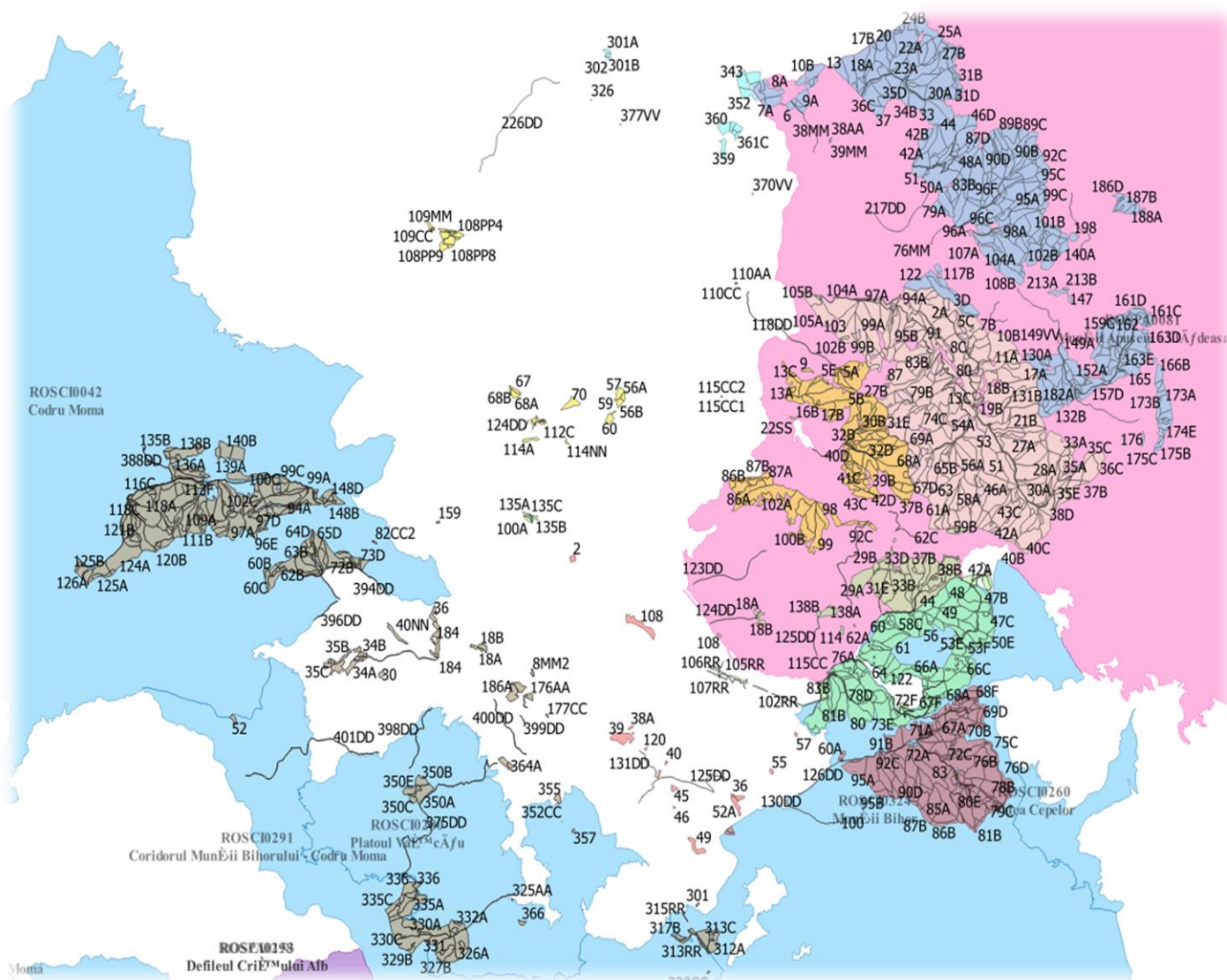


RAPORT DE MEDIU

pentru

AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI DIN CADRUL U.P. I BĂIȚA, U.P. II ALEU, U.P. III GALBENA, U.P. IV CHIȘCĂU, U.P. VI POIANA ȘI U.P. VII VĂRATEC, ADMINISTRAT DE REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA, PRIN DIRECȚIA SILVICĂ BIHOR, OCOLUL SILVIC SUDRIGIU



TITULAR: Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, JUDEȚUL BIHOR

ELABORATOR: EPURESCU DELIA-ADINA – expert atestat – nivel principal

- 2025 -

Prezentul studiu reprezintă proprietatea intelectuală a autorilor, conform legislației în vigoare.

CUPRINS

1. DATE INTRODUCTIVE.....	4
2. EXPUNEREA CONȚINUTULUI ȘI A OBIECTIVELOR PRINCIPALE ALE AMENAJAMENTULUI SILVIC (PLAN), PRECUM ȘI A RELAȚIEI CU ALTE PLANURI ȘI PROGRAME RELEVANTE	7
2.1. Conținutul amenajamentului silvic	7
Indicativ	32
Drumuri forestiere	32
Total General	33
Drumuri publice.....	33
Drumuri forestiere	33
2.2 Relația cu alte planuri și programe relevante.....	114
2.2.1. Relația cu ariile naturale protejate suprapuse/limitrofe	114
2.2.2. Relația cu documentele de politică și strategie a Uniunii Europene în domeniul conservării biodiversității.....	128
2.3.2. Relația cu Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2020 – 2030.....	128
2.3.3. Relația cu Strategia forestieră națională 2022-2030	129
2.3.4. Relația cu Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României Orizonturi 2010–2020-2030	129
3. ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI ȘI ALE EVOLUȚIEI SALE PROBABILE ÎN SITUAȚIA NEIMPLEMENTĂRII PLANULUI PROPUȘ	130
3.1. Aspecte relevante ale stării actuale a mediului	130
3.1.1 AER	130
3.1.2. APĂ.....	134
3.1.3. SOL.....	135
3.1.4. POPULAȚIA	151
3.1.5. PATRIMONIUL CULTURAL	152
3.1.6. PEISAJ.....	154
3.1.7. SCHIMBĂRILE CLIMATICE	154
3.2. EVOLUȚIA PROBABILĂ A MEDIULUI ÎN SITUAȚIA NEIMPLEMENTĂRII PLANULUI PROPUȘ.....	155
3.2.1. Evoluția probabilă a calității apei în situația neimplementării planului propus	155
3.2.2. Evoluția probabilă a calității aerului în situația neimplementării planului propus	155
3.2.3. Evoluția probabilă a calității solului în situația neimplementării planului propus	155
3.2.4. Evoluția probabilă a populației în situația neimplementării planului propus	155
3.2.5. Evoluția probabilă la nivel social și al sănătății umane în situația neimplementării planului propus.....	156
3.2.6. Evoluția probabilă a patrimoniului cultural și al peisajului în situația neimplementării planului propus	156

3.2.7. Evoluția probabilă a biodiversității în situația neimplementării planului propus.....	157
4. CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATĂ SEMNIFICATIV	157
4.1. FACTORUL DE MEDIU APĂ	157
4.2. FACTORUL DE MEDIU AER.....	158
4.3. FACTORUL DE MEDIU SOL	160
4.4. ARII NATURALE PROTEJATE	161
5. PROBLEME DE MEDIU EXISTENTE.....	165
6. OBIECTIVE DE PROTECȚIE A MEDIULUI.....	166
7. EVALUAREA EFECTELOR POTENȚIALE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI ASOCIATE AMENAJAMENTULUI SILVIC	177
7.1. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra factorului de mediu apă	178
7.2. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra factorului de mediu aer.....	179
7.3. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra factorului de mediu sol.....	180
7.4. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra biodiversității	181
7.4.1. Impactul potențial asupra speciilor pentru care a fost desemnată ANPIC	318
7.5. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra populației.....	330
7.6. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra factorilor climatici.....	331
7.7. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra peisajului	331
7.8. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra patrimoniului	332
7.9. Analiza impactului cumulativ	333
7.10. Analiza impactului rezidual	336
7.11. Analiza impactului pe termen scurt, mediu și lung	336
8. POSIBELELE EFECTE SEMNIFICATIVE ÎN CONTEXT TRANSFRONTALIER	338
9. MĂSURI PENTRU PREVENIRE/REDUCERE/COMPENSARE A IMPACTULUI ADVERS ASUPRA MEDIULUI CA URMARE A IMPLEMENTĂRII PLANULUI.....	338
9.1. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra factorului de mediu apă.....	338
9.2. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra factorului de mediu aer.....	339
9.3. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra factorului de mediu sol	339
9.4. Măsuri pentru prevenire/reducere impactului asupra habitatelor de interes comunitar	340
9.5. Măsuri pentru prevenire/reducere impactului asupra speciilor de interes comunitar ...	340
9.6. Măsuri recomandate pentru protecția împotriva factorilor dăunători și limitativi.....	363
9.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale.....	364

9.8. Măsuri pentru prevenire/reducere a impactului asupra sănătății umane și populației ..	368
9.9. Măsuri pentru prevenire/reducere a impactului asupra peisajului și patrimoniului național	368
10. EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU CONDUS LA SELECTAREA VARIANTELOR ALESE ȘI DESCRIREA MODULUI ÎN CARE S-A EFECTUAT EVALUAREA, INCLUSIV DIFICULTĂȚILE ÎN PRELUCRAREA INFORMAȚIILOR CERUTE	369
10.1. Descrierea alternativelor de plan.....	369
10.2. Modul în care s-a realizat evaluarea	369
10.3. Evaluarea alternativelor	369
10.4. Motive care au condus la selectarea variantelor alese	370
10.5. Descrierea dificultăților întâmpinate la prelucrarea informațiilor	371
11. MONITORIZAREA EFECTELOR ASUPRA MEDIULUI	372
12. REZUMAT FĂRĂ CARACTER TEHNIC	389
12.1. Scopul și lucrările propuse în plan.....	389
12.2. Aspectele relevante ale stării actuale ale mediului și ale evoluției sale probabile în situația implementării planului propus	399
12.3. Concluziile studiului de evaluare adecvată.....	401
13. BIBLIOGRAFIE	414
ANEXE	

1. DATE INTRODUCTIVE

Criteriile relevante din anexa nr. 1 la HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe:

- ❖ fondul forestier se suprapune cu siturile Natura 2000: RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (8975,68 ha), ROSCI0002 Apuseni (8975,68 ha), ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (8975,68 ha), ROSCI0324 Munții Bihor (2670,48 ha), RONPA0168 Valea Sighiștelului (189,82 ha), RONPA0189 Peștera lui Micula (200,74 ha), ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha), ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha), ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha), RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbucul Boiu (10,58 ha) pe o suprafață suprapusă de 13443,55 ha.
- ❖ planul determină utilizarea unei suprafețe de 13943,65 ha;
- ❖ planul nu propune construirea de noi drumuri, accesibilitatea fondului forestier nefiind de 100% pe viitor se vor realiza drumuri necesare (prin amenajamentul silvic supus discuției nu se vor implementa proiecte precum cele definite conform anexelor 1 și 2 ale Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

Elaborator

EPURESCU DELIA ADINA

Proiectant

SCDEP ORADEA

Titular plan

Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, jud. Bihor

Date contact titular

*Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, JUDEȚUL BIHOR - loc. Sudrigiu, nr. 144, jud. Bihor
tel.: 0259 336 121*

Poziția geografică și administrativ-teritorială

➤ UP I Băița

Din punct de vedere geomorfologie teritoriul U.P. I Băița este situat în Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud - Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subprovincia Munții Apuseni, Districtul Munții Bihor (Masivul Biharia).

Unitatea de protecție și producție U.P. I Băița, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 1858,26 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe UAT Ștei, Lunca, Câmpani, Pietroasa, Nucet, județul Bihor și Arieșeni, județul Alba.

➤ UP II Aleu

Din punct de vedere geomorfologie teritoriul U.P. II Aleu este situat în Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subregiunea Munții Apuseni, Districtul Munții Bihorului.

Unitatea de protecție și producție U.P. II Aleu, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 3620,18 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Drăgănești, Budureasa, Buntești, Pietroasa, județul Bihor și Arieșeni, județul Alba.

➤ **UP III Galbena**

Din punct de vedere geomorfologie teritoriul U.P. III Galbena este situat în Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subregiunea Munții Apuseni, Districtul Munții Bihorului.

Unitatea de protecție și producție U.P. III Galbena, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 3829,88 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Buntești, Pietroasa, județul Bihor și Arieșeni, județul Alba.

➤ **UP IV Chișcău**

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. IV Chișcău, face parte din Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subregiunea Munții Apuseni, Districtul Munții Bihorului.

Unitatea de protecție și producție U.P. IV Chișcău, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 1217,14 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Rieni, Ștei, Lunca, Pietroasa, Câmpani, Drăgănești și Buntești, județul Bihor.

➤ **UP VI Poiana**

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. VI Poiana, este situate în Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subprovincia Munții Apuseni, Districtul Munții Bihor (Masivul Biharia).

Unitatea de protecție și producție U.P. VI Poiana, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 1410,66 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Lunca, Vașcău, Cărpinet și Criștioru de Jos, județul Bihor.

➤ **UP VII Văratec**

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. VII Văratec, se află în Provincia Geosinclinalului Alpino-Carpatic, Ținutul Carpaților Occidentali, Subținutul Munților Apuseni, Districtul Munților Codru Moma, iar o parte a unității de producție este amplasată în Piemonturile Vestice.

Unitatea de protecție și producție U.P. VII Văratec, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 2007,53 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Lazuri de Beiuș, Rieni, Lunca, Vașcău, Cărpinet, Criștioru de Jos, județul Bihor (2003,54 ha) și UAT Moneasa, județul Arad (3,99 ha).

Având în vedere numărul mare de documente de proprietate aferente, acestea nu vor fi redactate integral în cadrul prezentului studiu. Pentru o imagine completă, documentele sunt anexate în întregime la prezentul Raport de mediu.

Administrarea/paza fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 331/2025 cu completările și modificările ulterioare), unitatea de producție fiind în administrarea unui singur ocol silvic: Ocolul Silvic Sudrigiu, conform Legii nr. 331/2025 Codul Silvic, respectiv Legea 46/2008-legislația în vigoare la amenajamentul silvic.

***Amenajamentul silvic** - reprezintă documentul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.*

Prin urmare, ținând cont de cele amintite anterior, Raportul de Mediu aferent planului de amenajare include măsurile și concluziile din studiul de evaluare adecvată.

Rețeaua Natura 2000 este o rețea europeană de zone naturale protejate care cuprinde un eșantion reprezentativ de specii sălbatice și habitate naturale de interes comunitar. A fost constituită nu doar pentru protejarea naturii, ci și pentru menținerea acestor bogății naturale pe termen lung, pentru a asigura resursele necesare dezvoltării socio-economice.

Realizarea Rețelei Natura 2000 se fundamentează pe două directive ale Uniunii Europene, Directiva Habitate și Directiva Păsări. Acestea reglementează modul de selectare și desemnare a siturilor și protecția acestora, iar statele membre au dreptul de a reglementa modalitățile de realizare practică și de implementare a prevederilor din Directive, la nivel național.

După aderare, în legislația românească aceste două Directive au fost transpuse prin *Ordonanța de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările ulterioare.*

Natura 2000 este o rețea ecologică constituită din situri Natura 2000 de două tipuri:

- Arii Speciale de Conservare (SAC - Special Areas of Conservation) constituite conform Directivei Habitate;
- Arii de Protecție Specială Avifaunistică (SPA - Special Protection Areas), constituite conform Directivei Păsări;

Aceste situri sunt identificate și declarate pe baze științifice (conform procedurilor celor două Directive) cu scopul de a menține într-o stare de conservare favorabilă o suprafață reprezentativă a celor mai importante tipuri de habitate (enumerate în Anexa I a Directivei Habitate) și populații reprezentative de specii ale Europei (enumerate în Anexa II a Directivei Habitate și în Anexa I a Directivei Păsări). În România, în prezent, cca. 17% din suprafața țării este cuprinsă în situri Natura 2000.

2. EXPUNEREA CONȚINUTULUI ȘI A OBIECTIVELOR PRINCIPALE ALE AMENAJAMENTULUI SILVIC (PLAN), PRECUM ȘI A RELĂȚIEI CU ALTE PLANURI ȘI PROGRAME RELEVANTE

2.1. Conținutul amenajamentului silvic

Principii generale ale amenajamentului

Potrivit legislației în vigoare, modul de gospodărire a fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun se reglementează prin amenajamente silvice. Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării conducerii structural - funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Dezvoltarea și aplicarea ei se bazează pe conceptul „dezvoltării durabile” (capacitatea de a satisface cerințele generației prezente fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a satisface propriile nevoi), respectându-se următoarele principii :

- ☐ Principiul continuității
- ☐ Principiul eficacității funcționale
- ☐ Principiul conservării și ameliorării biodiversității
- ☐ Principiul economic

Principiul continuității reflectă preocuparea permanentă de a asigura prin amenajament condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, prin aceasta înțelegând administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină și să li se amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale la nivel local, regional și chiar mondial, fără a prejudicia alte sisteme. Acest principiu se referă atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale vizând nu numai interesele generațiilor actuale dar și pe cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o atenție permanentă asupra asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier.

Principiul eficacității funcționale. Prin acest principiu se exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacității de producție și de protecție a pădurilor și pentru valorificarea produselor acesteia. Se are în vedere atât creșterea productivității pădurilor și a calității produselor dar și ameliorarea funcțiilor de protecție, vizând realizarea unei eficiențe economice în gospodărirea pădurilor precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic, social cu cele mai mici costuri.

Principiul conservării și ameliorării biodiversității. Prin acesta se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru nivele ale acesteia: diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, diversitatea ecosistemelor și diversitatea peisajelor în scopul maximizării stabilității și al potențialului polifuncțional al pădurilor.

Principiul economic. Prin acesta se urmărește valorificarea superioară a masei lemnoase (pentru asigurarea necesarului populației).

Elaborarea proiectului de amenajare presupune următoarele etape:

1. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere
2. Definirea stării normale a pădurii
3. Planificarea lucrărilor de conducere a procesului de normalizare a pădurii

1. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere se face în cadrul lucrărilor de teren și al celor de redactare a amenajamentului și are ca scop determinarea și verificarea informațiilor care contribuie la:

- Cunoașterea condițiilor naturale de vegetație, a caracteristicilor arboretului în prezent, a potențialului productiv al stațiunii și a capacității de producție și protecție a arboretului;
- Stabilirea măsurilor de gospodărire în acord cu condițiile ecologice și cu cerințele social-ecologice;

- Realizarea controlului prin amenajament privind exercitarea de către pădure în ansamblu și de către fiecare arboret în parte a funcțiilor ce i-au fost atribuite.

Amenajamentul conține studii pentru caracterizarea condițiilor staționale și de vegetație, ce cuprind evidențe cu date statistice, caracteristici, diagnoze, precum și măsuri de gospodărire corespunzătoare.

2. *Conducerea pădurii prin amenajament spre starea normală presupune:*

- stabilirea funcțiilor pe care trebuie să le îndeplinească pădurile (în funcție de obiectivele ecologice, economice și sociale);
- stabilirea caracteristicilor fondului de producție normală adică a bazelor de amenajare.

3. *Prin planificarea recoltelor se urmăresc două obiective:*

- recoltarea produselor pădurii;
- conducerea fondului de producție spre starea normală.

Acest fapt face ca în procesul de planificare a recoltelor să apară distinct următoarele preocupări:

- stabilirea posibilității
- întocmirea planului de recoltare

După parcurgerea etapelor menționate mai sus, s-a elaborat amenajamentul silvic ce cuprinde următoarele capitole:

1. *Situația teritorial-administrativă*
2. *Organizarea teritoriului*
3. *Gospodărirea din trecut a pădurilor*
4. *Studiul stațiunii și vegetației forestiere*
5. *Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare*
6. *Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arborilor cu funcții speciale de protecție*
7. *Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului*
8. *Protecția fondului forestier*
9. *Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere*
10. *Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor*
11. *Diverse*
12. *Planuri de recoltare și cultură*
13. *Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile silvice*
14. *Proгноza dezvoltării fondului forestier*
15. *Evidențe de caracterizare a fondului forestier*
16. *Evidența și bilanțul aplicării anuale a prevederilor amenajamentului*

Amenajamentul silvic este o lucrare multidisciplinară care cuprinde un sistem de măsuri pentru organizarea și conducerea pădurii spre starea cea mai corespunzătoare funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale care i-au fost atribuite.

Amenajamentele sunt realizate în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului cu luarea în considerare a tuturor aspectelor din zonă.

Amenajamentele sunt întocmite pe baza “ Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor “ care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din Codul Silvic (Legea 331/2025 și Legea 46/2008 (legislația în vigoare la amenajamentul silvic), precum și a *Ordinului nr. 766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I*. Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

Amenajamentul silvic al OS Sudrigiu a intrat în vigoare la 01.01.2025, având o durată de aplicare de 10 ani (conform OUG nr. 14/14.03.2025 art. 63 alineatul 1 din Legea nr. 331/2024 privind Codul

Silvic s-a introdus un nou alineat, alin. 5¹ cu următorul cuprins: “*Amenajamentele silvice pentru care conferința I de amenajare a pădurilor a fost organizată anterior datei de 31.12.2024 se aprobă pentru o perioadă de 10 ani, cu excepția celor întocmite pentru pădurile de plop și salcie care se elaborează pentru o perioadă de 5 ani.*”), adică până la 31.12.2034. Revizuirea acestuia se va efectua în ultimul an de aplicare, adică în 2034, sau la nevoie. Prevederile acestuia vor putea fi aplicate după obținerea actului de reglementare emis de către Autoritatea Centrală pentru Protecția Mediului.

Având în vedere scopul întocmirii prezentului raport, pentru a nu îngreuna parcurgerea acestui document, descrierea elementelor amenajamentului silvic se va face preluând în special elementele de interes pentru estimarea impactului potențial pe care planul îl poate avea asupra obiectivelor de conservare pentru care s-au constituit siturile Natura 2000: RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (8975,68 ha), ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, ROSCI0324 Munții Bihor (2670,48 ha), RONPA0168 Valea Sighiștelului (189,82 ha), RONPA0189 Peștera lui Micula (200,74 ha), ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha), ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha), ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha), RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbulul Boiu (10,58 ha) pe o suprafață suprapusă de 13443,55 ha.

Situația la nivelul unității de producție se prezintă astfel:

În amenajament problemele se tratează în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în managementul și amenajarea mediului, în condițiile ecologice, economice și sociale din zonă. Pădurea, prin natura ei, este un sistem organizat, dar nu în scopuri social economice, ci în vederea autoconservării. Aceasta trebuie să fie reorganizată și adaptată, sub aspect structural, la funcția sau funcțiile economice ori sociale ce i s-au atribuit. Schimbarea structurii unei păduri nu se poate face decât în procesul gospodăririi ei, prin tăieri și regenerări sistematice și consecvente. Caracterul sistematic al acestora este asigurat prin amenajament (proiect), care stabilește obiectivele de atins și structura de realizat, planifică lucrările de exploatare și cultură ce se impun, cât și respectarea condițiilor de mediu care se impun.

➤ U P I BĂIȚA

*Tabelul 1
Obiective sociale-economice și ecoogice*

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1.	Hidrologice (de protecție a apelor)	- perimetrul surselor de apă potabilă
2.	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenurile cu pantă mare; - protecția șoselei Lunca - Vârtop pe tronsonul din zona cu relief accidentat Pietrele Negre; - arboretele de la golurile alpine; - terenurile degradate; - zonele de formare a avalanșelor; - terenurile vulnerabile la eroziune și alunecări;
3.	Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători	- protecția pădurilor cu condiții foarte grele de regenerare;
4.	Servicii de recreere	- Crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit de-a lungul șoselei DN75 de importanță națională;
5.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală <i>Parcul Natural Apuseni</i> - zone de protecție integrală - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală <i>Parcul Natural Apuseni</i> - zone de management durabil - menținerea și protejarea siturilor Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0324 Munții Bihor și ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa - păduri cu specii forestiere rare (tisa), delimitate ca atare prin amenajamente silvice;

6.	Produse lemnoase	- lemn de fag, molid și brad pentru cherestea
7.	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale

➤ UP II ALEU

Tabelul 2
Obiective sociale-economice și ecoogice

Nr. crt..	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1.	Protecția terenurilor și a solurilor, funcții predominant pedologice	- terenurile cu pantă mare - terenurile vulnerabile la eroziune și alunecări
2.	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	- menținerea și conservarea arboretelor stabilite ca păduri virgine conform O.M.M.P. nr. 3397/2012 - menținerea și conservarea arboretelor stabilite ca păduri cvasivirgine conform O.M.M.P. nr. 3397/2012 - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală „Parcul Natural Apuseni” - zona de protecție integrală - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală „Parcul Natural Apuseni” - zona de management durabil - Situl Natura 2000 „Apuseni ROSC10002 ” - Situl Natura 2000 „Munții Apuseni - Vlădeasa” ROSPA0081” - producerea de semințe forestiere
3.	Produse lemnoase	- lemn de fag, molid, brad, gorun, paltin de munte pentru cherestea

➤ UP II GALBENA

Tabelul 3
Obiective sociale-economice și ecoogice

Nr. crt..	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1	Protecția terenurilor și solurilor	- terenurile cu pantă mare - pădurile de la golurile de munte Glăvoaia și Vârtop - pădurile situate în zonele de carst - terenurile alunecătoare sau cu tendințe evidente de alunecare
2	Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători	- protecția pădurilor cu condiții foarte grele de regenerare
3	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală <i>Parcul Natural Apuseni</i> - zone de protecție integrală - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală <i>Parcul Natural Apuseni</i> - zone de management durabil - menținerea și conservarea arboretelor stabilite ca <i>păduri virgine</i> conform OM 3397/2012 - zone din perimetrul siturilor Natura 2000 - <i>ROSC10002-Apuseni</i> și <i>ROSPA0081-Munții Apuseni- Vlădeasa</i>
4	Produse lemnoase	- lemn de fag, molid și brad pentru cherestea
5	Alte produse	- vânat, fructe de pădure, ciuperci

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Tabelul 4
Obiective sociale-economice și ecoogice

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1.	Protecția terenurilor și solurilor	- terenurile cu pantă mare
2.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- menținerea și conservarea arboretelor stabilite ca <i>păduri virgine</i> conform OM 3397/2012 - menținerea și conservarea arboretelor stabilite ca <i>păduri cvasivirgine</i> conform O.M.M.P. nr. 3397/2012 - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală „Parcul Natural Apuseni” – zona de protecție integrală - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală „Parcul Natural Apuseni” – zona de management durabil - conservarea genofondului și ecofondului forestier a arboretelor din siturile Natura 2000: „ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa” - producerea de semințe forestiere (plantaje)
3.	Produse lemnoase	- lemn de fag, molid, brad, gorun, paltin de munte pentru cherestea
4.	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci

➤ **UP VI POIANA**

Tabelul 5
Obiective sociale-economice și ecoogice

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1.	Protecția terenurilor și solurilor	- terenurile cu pantă mare; - păduri de la golurile de munte;
2.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- arboretele din rețeaua ecologică Natura 2000 ”ROSCI0324 Munții Bihor”
3.	Produse lemnoase	- lemn de FA, GO, etc. pentru cherestea
4.	Alte produse	- vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și arome

➤ **UP VII VĂRATEC**

Tabelul 6
Obiective sociale-economice și ecoogice

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1.	Protecția terenurilor și solurilor	- terenuri cu păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, versanți cu înclinare mai mare de 35 grade, sau cele situate pe nisipuri și pietrișuri cu înclinare mai mare de 30 grade; - terenuri cu substraturi foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu
2.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit de-a lungul drumului național DN76 Oradea-Deva (funcție secundară) - orașul Vașcău și perimetrul construibil al acestuia
3.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- producerea de semințe forestiere pentru gorun - păduri situate în perimetrul sitului Natura 2000 – „Munții Bihor” – cod ROSCI0324, „Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma” – cod ROSCI0291 „Platoul Vașcău” – cod ROSCI0200 și „Codru Moma” – cod ROSCI0042

4.	Produse lemnoase	- lemn de fag, gorun pentru cherestea
5.	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale

În raport cu aceste necesități fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice sau ecologice, din care unul prioritar, ajungându-se astfel la o specializare tehnologică a arboretelor, corelată cu potențialul lor stațional și biocenotic.

Arii protejate

Fondul forestier se suprapune parțial cu siturile Natura 2000: RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (8975,68 ha), ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, ROSCI0324 Munții Bihor (2670,48 ha), RONPA0168 Valea Sighiștelului (189,82 ha), RONPA0189 Peștera lui Micula (200,74 ha), ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha), ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha), ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha), RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbucul Boiu (10,58 ha) pe o suprafață suprapusă de 13443,55 ha.

Prezența pădurilor virgine și cvasivirgine

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România. Conform Catalogului pădurilor virgine și cvasivirgine din România și a hărților de distribuție ale acestora, amenajamentul luat în studiu se suprapune cu păduri virgine, cvasivirgine (UP II Aleu și UP III Galbena), respectiv aflându-se la o distanță de 1,27 km față de UP I Băița, la 0,71 km față de UP IV Chișcău, la o distanță de 12 km față de UP VI Poiana și la o distanță de 17 km față de UP VII Văratec.

➤ UP II ALEU

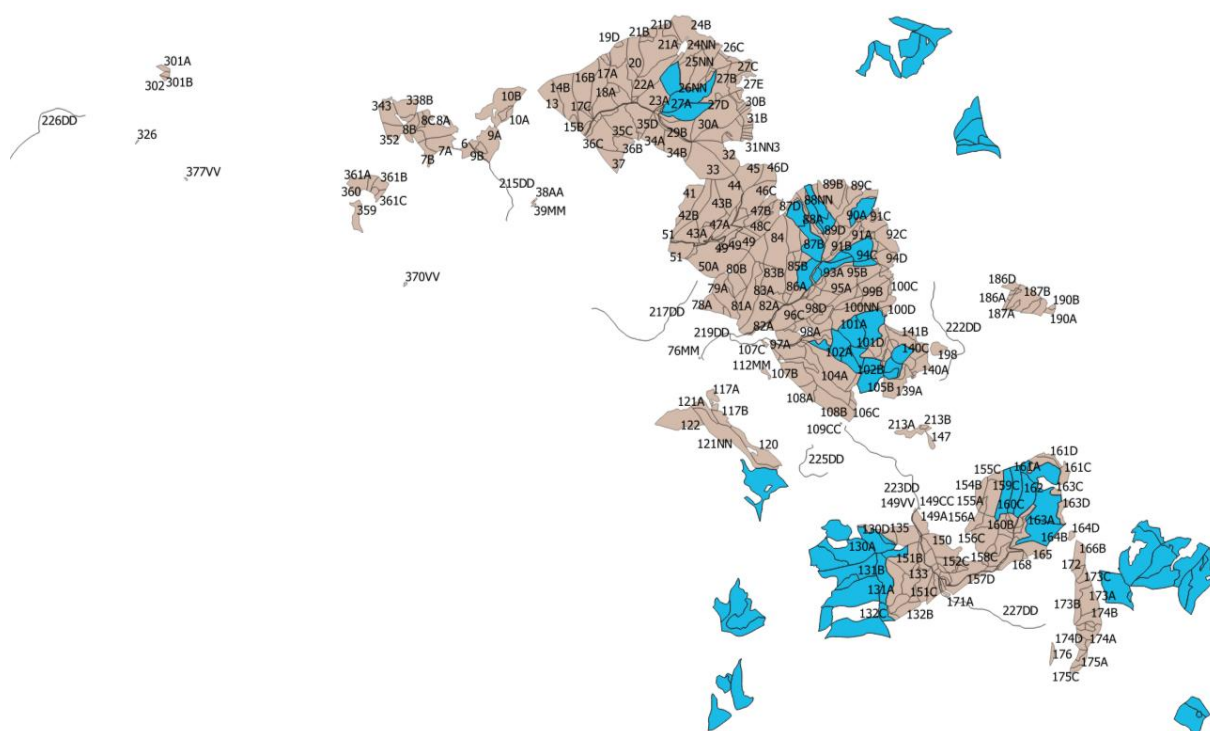


Figura 1. Situația suprapunerii planului cu păduri virgine, cvasivirgine UP II Aleu

18	L-34-58-C-a-2-II	1:5000	59%, 60%, 62%, 63%, 75%, 76, 77, 78%, 81%, 82%, 83%, 84%, 114, 115C, 117, 125D, 130D%, 131D%, 133D%, 138D	158,86	foaie volantă
19	L-34-58-C-a-2-III	1:5000	102R%, 103R, 134D%	4,61	foaie volantă
20	L-34-58-C-a-2-IV	1:5000	75%, 78%, 79%, 80%, 81%, 82%, 83%, 84%, 85, 102R%, 130D%, 133D%	214,49	foaie volantă
21	L-34-58-C-b-1-I	1:5000	52%, 53%, 56%, 57%, 58%, 59%, 60%, 61, 62%, 63%, 64, 65, 66%, 68, 75%, 122, 128D%, 129D%	327,72	foaie volantă
22	L-34-58-C-b-1-II	1:5000	49%, 50%, 51, 52%, 53%, 54, 55, 66%, 67%, 68%, 128D%, 129D%	258,66	foaie volantă
23	L-34-58-C-b-1-III	1:5000	68%, 71, 72, 73, 74, 75%, 79%, 80%, 129D%	164,18	foaie volantă
24	L-34-58-C-b-1-IV	1:5000	67%, 68%	7,36	foaie volantă
TOTAL			*	1858,26	*

➤ **UP II Aleu**

Nr. crt.	Trapezul	Scara	Parcele componente	Supraf. f.f. ha-	Observații
1.	L-34-45-D-d-3-III	1:5000	tară fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
2.	L-34 45 D-d-3-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
3.	L-34-45-D-d-4-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
4.	L-34-45-D-d~A-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
5.	L-34^16-C-c-3-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
6.	L-34^16-C-c-3-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
7.	L—34—46—C-d—3-III	1:5000	%21,%24	4,44	foaie volantă
8.	L-34-57-B-a-2-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
9.	L—34-57—B-a-2-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
10.	L-34-57-B-a-2-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
11.	L-34-57-B-b-1-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
12.	L-34-57-B-b-1-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
13.	L-34-57-B-b-1-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
14.	L-34-57-B-b-1-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
15.	L-34-57-B-b-2-I	1:5000	%226	0,13	foaie volantă
16.	L-34-57-B-b-2-II	1:5000	%226, %301, %302	4,68	foaie volantă
17.	L-34-57-B-b-2-III	1:5000	%226	1,71	foaie volantă
18.	L-34-57-B-b-2-IV	1:5000	%226, 326	0,35	foaie volantă
19.	L-34-57-B-b-3-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
20.	L-34-57-B-b-3-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
21.	L-34-57-B-b-4-I	1:5000	%226	0,54	foaie volantă
22.	L-34-57-B-b-4-II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
23.	L-34-58-A-a-1-I	1:5000	%301, %302	0,47	foaie volantă

➤ **UP III Galbena**

Nr. crt.	Trapezul	Scara	Parcele componente	Su praf, f.f. -ha-	Observații
1	L-34-58-A-a-4-III	1:5000	105%	10,13	foaie volantă
2	L-34-58-A-a-4-IV	1:5000	97%; 98 %; 99%; 101%; 102%; 103%; 104%; 105%; 106%; 108D%	129,18	foaie volantă
3	L-34-58-A-b-3-III	1:5000	1; 2%; 3%; 4%; 5%; 91%; 92 %; 94%; 95%; 96%; 97%; 106%; 108D%; 111D%	170,76	foaie volatilă
4	L-34-58-A-b-3-IV	1:5000	3%; 5%; 111D%	18,15	foaie volatilă
5	L-34-58-A-C-2-II	1:5000	86%; 97%; 98%; 99%; 100%; 101%; 102%; 103%; 104%; 105%	186,59	foaie volantă
6	L-34-58-A-C-2-IV	1:5000	85%	1,18	foaie volatilă

7	L-34-58-A-d-I-I	1:5000	2%; 4%; 5%; 6%; 74%; 79%; 81%; 82%; 83; 84%; 85%; 86%; 87- 90; 91%; 92%; 93; 94%; 95%; 96%; 97%; 99%; 100%; 108D%; 111D%	485,61	foaie volatilă
8	L-34-58-A-d-I-II	1:5000	4%; 5%; 6%; 7-1.0; 11%; 12; 13%; 14%; 15; 16%; 17%; 18%; 20%; 72%; 73%; 74%; 79%; 80; 81%; 82%; 108D%; 110D%; 111D%	454,56	foaie volantă
9	L-34-58-A-d-I-III	1:5000	65%; 66%; 67%; 68%; 69%; 70%; 71%; 73%; 74%; 75-78; 79%; 84%; 85%; 86%; 110D%	432,53	foaie volatilă
10	L-34-58-A-d-I-IV	1:5000	13%; 14%; 17%; 18%; 19; 20%; 21%; 22%; 23%; 24%; 25%; 26%; 27%; 28%; 50%; 51%; 52%; 53; 54; 55%; 56; 57%; 63%; 64%; 65%; 66%; 70%; 71%; 72%; 73%; 74%; 108D%; 110D%; 111D%	534,68	foaie volantă
11	L-34-58-A-d--2-I	1:5000	11%; 16%; 17%; 20%	56,25	foaie volatilă
12	L-34-58-A-d-2-III	1:5000	20%; 21%; 22%; 23%; 24%; 25%; 26%; 27%; 28%; 29%; 31%; 32; 33; 34%; 35%; 36%	304,71	foaie volatilă
13	L-34-58-A-d-2-IV	1:5000	35%; 36%	30,53	foaie volatilă
14	L-34-58-A-d-3-I	1:5000	61%; 62%; 63%; 65%; 66%; 67%; 68%; 69%	170,44	foaie volantă
15	L-34-58-A-d-3-II	1:5000	28%; 29%; 30%; 40%; 42%; 43%; 44%; 45-49; 50%; 51%; 52%; 55%; 57%; 58-60; 61%; 62%; 63%; 64%; 65%; 108D%	472,47	foaie volantă
16	L-34-58-A-d-3-IV	1:5000	40%; 42%	0,05	foaie volatilă
17	L-34-58-A-d-4-I	1:5000	28%; 29%; 30%; 31%; 34%; 35%; 36%; 37%; 38; 39; 40%; 41; 42%; 43%; 44%; 108D%; 112D	354,74	foaie volatilă
18	L-34-58-A-d-4-II	1:5000	36%; 37%	6,79	foaie volantă
19	L-34-58-A-d-4~III	1:5000	40%	10,53	foaie volantă
Total			A	3829,88	*

➤ UP IV Chișcău

Nr. crt.	Trapezul	Scara	Parcele componente	Supraf. ha	Observații
1.	L-34-57-B-b-1 - III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
2.	L-34-57-B-b-1 - IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
3.	L-34-57-B-b-3 - I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
4.	L-34-57-B-b-3 - II	1:5000	%109	1,48	foaie volantă
5.	L-34-57-B-b-3 - IV	1:5000	108, %109	35,82	foaie volantă
6.	L-34-57-B-b-4 - I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
7.	L-34-57-B-b-4 - II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
8.	L-34-57-B-b-4 - III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
9.	L-34-57-B-b-4 - IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
10.	L-34-57-B-d-1 - II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
11.	L-34-57-B-d-2 - I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
12.	L-34-57-B-d-2 - II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
13.	L-34-57-B-d-2 - III	1:5000	67, 68, %69, %114, 124	10,91	foaie volantă
14.	L-34-57-B-d-2 - IV	1:5000	70, 74, 112, %114, 123	21,61	foaie volantă
15.	L-34-57-B-d-4 - I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
16.	L-34-57-B-d-4 - II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
17.	L-34-58-A-a-3 - I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
18.	L-34-58-A-a-3 - II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
19.	L-34-58-A-a-3 - III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
20.	L-34-58-A-a-3 - IV	1:5000	110	0,40	foaie volantă
21.	L-34-58-A-a-4 - III	1:5000	%118	0,43	foaie volantă
22.	L-34-58-A-a-4 - IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
23.	L-34-58-A-c-1 - I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
24.	L-34-58-A-c-1 - II	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
25.	L-34-58-A-c-1 - III	1:5000	56, 57, 59, 60	20,83	foaie volantă
26.	L-34-58-A-c-1 - IV	1:5000	115	0,10	foaie volantă
27.	L-34-58-A-c-2 - I	1:5000	%9, 12, %13, %14, %15, %118	33,71	foaie volantă
28.	L-34-58-A-c-2 - II	1:5000	%4, %5, %9, %14, %15, %16, %118	102,87	foaie volantă
29.	L-34-58-A-c-2 - III	1:5000	%13, %14, %15, %16, %17, 18, 22	35,34	foaie volantă

30.	L-34-58-A-c-2-IV	1:5000	%4, %5, %15, %16, %17, 23, 25, 26, %27, %28, %29, %30, %31, 32, %33, %34, %35, %39, %40, %41, 119, 120	341,44	foaie volantă
31.	L-34-58-A-c-3-I	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
32.	L-34-58-A-c-3-II	1:5000	%86, %102	14,91	foaie volantă
33.	L-34-58-A-c-3-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
34.	L-34-58-A-c-3-IV	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
35.	L-34-58-A-c-4-I	1:5000	%86, 87, %100, 101, %102	194,46	foaie volantă
36.	L-34-58-A-c-4-II	1:5000	%35, %39, %40, %41, %42, 43, 92, 97, 98, %99, %100, %101, %121	187,16	foaie volantă
37.	L-34-58-A-c-4-III	1:5000	%99, %100	4,38	foaie volantă
38.	L-34-58-A-c-4-IV	1:5000	%99, %100, %121	18,10	foaie volantă
39.	L-34-58-A-d-1-III	1:5000	%28, %29, %30, %31, %33, %34, %35	108,88	foaie volantă
40.	L-34-58-A-d-3-I	1:5000	%35, 36, 37, %39, %42, %43, 122	84,31	foaie volantă
41.	L-34-58-A-d-3-III	1:5000	fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
TOTAL		*	*	1217,14	

➤ UP VI Poiana

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fondului forestier – ha -	Observații
1	L-34-57-B-d-4-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
2	L-34-57-B-d-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
3	L-34-57-B-d-4-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
4	L-34-57-B-d-4-IV	1:5000	2	3,82	foaie volantă
5	L-34-57-D-b-2-I	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
6	L-34-57-D-b-2-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
7	L-34-57-D-b-2-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
8	L-34-57-D-b-4-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
9	L-34-58-A-c-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
10	L-34-58-C-a-1-I	1:5000	108	19,05	foaie volantă
11	L-34-58-C-a-1-II	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
12	L-34-58-C-a-1-III	1:5000	38, 39, 120%, 131D%	22,07	foaie volantă
13	L-34-58-C-a-1-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
14	L-34-58-C-a-2-III	1:5000	57,	1,28	foaie volantă
15	L-34-58-C-a-2-IV	1:5000	60, 95%, 96%, 126D%	13,65	foaie volantă
16	L-34-58-C-a-3-I	1:5000	41%, 125D%, 131D%	2,18	foaie volantă
17	L-34-58-C-a-3-II	1:5000	40%, 41%, 45, 46, 107 %, 125D%	7,42	foaie volantă
18	L-34-58-C-a-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
19	L-34-58-C-a-3-IV	1:5000	49, 107%	10,69	foaie volantă
20	L-34-58-C-a-4-I	1:5000	36, 52, 55, 107%, 126D%, 130D%	16,60	foaie volantă
21	L-34-58-C-a-4-II	1:5000	95%, 96%, 100, 126D%, 130D%	40,47	foaie volantă
22	L-34-58-C-a-4-III	1:5000	107%	1,54	foaie volantă
23	L-34-58-C-a-4-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
24	L-34-58-C-b-1-II	1:5000	68%	8,58	foaie volantă
25	L-34-58-C-b-1-III	1:5000	64, 65, 66, 67%, 71%, 72%, 74%, 83%, 84%, 90%, 91%, 92%, 93%, 94%, 95%, 126D%, 127D%, 129D%	240,17	foaie volantă
26	L-34-58-C-b-1-IV	1:5000	67%, 68%, 69, 70, 71%, 71%, 72%, 73, 74%, 75, 76, 83%, 126D%, 127D%, 129D%	327,75	foaie volantă
27	L-34-58-C-b-2-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
28	L-34-58-C-b-3-I	1:5000	83%, 84%, 85%, 86%, 87%, 88, 89, 90%, 91%, 92%, 93%, 94, 95%	304,06	foaie volantă
29	L-34-58-C-b-3-II	1:5000	75, 76%, 77, 78%, 79, 80, 81, 82, 83%, 83%, 84%, 85%, 86%, 87%, 119, 126D%, 128D%	387,16	foaie volantă
30	L-34-58-C-b-3-III	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
31	L-34-58-C-b-3-IV	1:5000	Fără fond forestier proprietate publică a statului	-	foaie volantă
32	L-34-58-C-b-4-I	1:5000	76%, 78%	4,17	foaie volantă

Nr. crt.	Planuri de bază	Scara	Parcele componente	Suprafața fondului forestier – ha -	Observații
TOTAL U.P.			-	1410,66	-

➤ **UP VII Văratec**

Nr. crt.	Trapezul	Scara	Parcele componente	Suprafața fondului forestier – ha -	Observații
1.	L-34-57-B-c-2-II	1:5000	140	0,61	foaie volanta
2.	L-34-57-B-c-3-II	1:5000	113-122; 135-138; 387-389	175,70	foaie volanta
3.	L-34-57-B-c-3-III	1:5000	125%-126; 387%	41,21	foaie volanta
4.	L-34-57-B-c-3-IV	1:5000	112-125%; 387%; 389	250,59	foaie volanta
5.	L-34-57-B-c-4-I	1:5000	97; 101-115%; 136-141; 387; 390-391	342,20	foaie volanta
6.	L-34-57-B-c-4-II	1:5000	94-101; 139;147; 387; 392	224,93	foaie volanta
7.	L-34-57-B-c-4-III	1:5000	97; 106-107 ;109; 113; 391	128,31	foaie volanta
8.	L-34-57-B-c-4-IV	1:5000	60-65%; 95-97 ;395%	152,30	foaie volanta
9.	L-34-57-B-d-3-I	1:5000	94; 147-148;3 87	27,85	foaie volanta
10.	L-34-57-B-d-3-II	1:5000	159	0,80	foaie volanta
11.	L-34-57-B-d-3-III	1:5000	62-63; 65%-66; 72-73 82; 394-395%	105,67	foaie volanta
12.	L-34-57-D-a-2-II	1:5000	396	-	foaie volanta
13.	L-34-57-D-a-2-III	1:5000	52	3,34	foaie volanta
14.	L-34-57-D-a-2-IV	1:5000	401%	-	foaie volanta
15.	L-34-57-D-a-4-II	1:5000	401%	-	foaie volanta
16.	L-34-57-D-b-1-I	1:5000	34-35; 395%; 396; 397%	39,45	foaie volanta
17.	L-34-57-D-b-1-II	1:5000	30%; 36; 40; 184; 397%	31,34	foaie volanta
18.	L-34-57-D-b-1-III	1:5000	30%; 34-35; 401	6,15	foaie volanta
19.	L-34-57-D-b-1-IV	1:5000	30%; 398	2,22	foaie volanta
20.	L-34-57-D-b-2-I	1:5000	18	7,83	foaie volanta
21.	L-34-57-D-b-2-II	1:5000	8	1,60	foaie volanta
22.	L-34-57-D-b-2-III	1:5000	186; 399-400	21,01	foaie volanta
23.	L-34-57-D-b-2-IV	1:5000	176-177; 186; 202; 399-400	6,94	foaie volanta
24.	L-34-57-D-b-3-I	1:5000	401%	-	foaie volanta
25.	L-34-57-D-b-3-II	1:5000	350; 375%;398	47,72	foaie volanta
26.	L-34-57-D-b-3-IV	1:5000	334-336; 375%	25,45	foaie volanta
27.	L-34-57-D-b-4-I	1:5000	364; 375%	10,53	foaie volanta
28.	L-34-57-D-b-4-II	1:5000	352 ;355; 400	4,91	foaie volanta
29.	L-34-57-D-b-4-III	1:5000	325; 374	0,48	foaie volanta
30.	L-34-57-D-b-4-IV	1:5000	357	0,79	foaie volanta
31.	L-34-57-D-d-1-II	1:5000	327-335; 374%;375%	199,54	foaie volanta
32.	L-34-57-D-d-2-I	1:5000	325-332; 374%	93,66	foaie volanta
33.	L-34-57-D-d-2-II	1:5000	366	2,52	foaie volanta
34.	L-34-58-C-a-3-IV	1:5000	301	0,62	foaie volanta
35.	L-34-58-C-c-1-II	1:5000	301; 312-317; 320	51,21	foaie volanta
TOTAL			*	2007,53	*

Ocupații și litigii

➤ În cadrul **U.P. I Băița** sunt Ocupații și Litigii:

Nr. crt.	Anul amenajării					
	2014			2024		
	u.a.	Suprafața -ha-	Observații	u.a.	Suprafața -ha-	Observații

1	-	-	-	42M1	0,15	Ocupație constituită conform situației din teren și limitelor cadastrale - întabulări în Cartea Funciară („pârtie de schi”)
2	-	-	-	42M2	0,60	Ocupație constituită conform situației din teren și limitelor cadastrale - întabulări în Cartea Funciară („pârtie de schi”)
Total		-	-	Total	0,75	

➤ În cadrul **U.P. II Aleu** sunt Ocupații și Litigii:

La amenajarea anterioară suprafața ocupațiilor și litigiilor era de 5,99 ha (38M, 39M, 76M, 79M, 80M, 81M, 82M1, 82M2, 107M, 117M, 157M și 171M).

La intrarea în vigoare a amenajamentului actual există nouă unități amenajistice încadrate la ocupații și litigii (38M, 39M, 76M, 82M1, 82M2, 107M, 112M, 117M și 171M cu o suprafață de 6,46 ha).

Nr. Cit.	Anul amenajării					
	2014			2024		
	u.a.	Supra-fața -ha-	Observații	u.a.	Supra-fața -ha-	Observații
1.	38M	0,40	Fostul 38A1+38C2 - ocupate abuziv de o persoană fizică	38M	0,16	Fostul 38A1+38C2 - ocupate abuziv de o persoană fizică
2.	39M	0,40	Fostul 39A1- ocupat abuziv de o persoană fizică	39M	0,40	Fostul 39A1- ocupat abuziv de o persoană fizică
3.	76M	0,10	Fostul 76C - ocupat abuziv de o persoană fizică	76M	0,10	Fostul 76C — ocupat abuziv de o persoană fizică
4.	79M	0,37	Poiana, ocupație e unei persoane fizice. Ocupație veche.	-	-	Corectare limită fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)
5.	80M	0,62	Poiana, ocupație e unei persoane fizice. Ocupație veche.	-	-	Corectare limită fond forestier pe bază de măsurători, conform situației din teren (pichetaj făcut de O.S.)
6.	81M	0,10	Teren îngrădit de către o persoană fizică. Ocupație veche.	-	-	Conform Notei de verificare nr. 2074/13.07.2023 trece la 81A
7.	82M1	0,30	Poiana + cabană, fost IFET. Ocupație veche.	82M1	0,05	Cabană fost IFET + cale de acces
				82M2	0,20	Poiana din jurul cabanei
8.	82M2	0,10	Teren îngrădit de către o persoană fizică. Ocupație veche.	-	-	Conform Notei de verificare nr. 2074/13.07.2023 trece la 82A
9.	107M	1,80	Ocupație ca urmare aplicării Legii 1/2000 la amenajarea precedentă	107M	1,80	Ocupație ca urmare aplicării Legii 1/2000 la amenajările precedente
10.	112	1,98	Arboret de fag	112	1,98	Conform Notei de verificare nr. 3818/06.12.2023 se constituie ocupație
11.	117M	1,60	Ocupație ca urmare aplicării Legii 1/2000 la amenajarea precedentă	117M	1,60	Ocupație ca urmare aplicării Legii 1/2000 la amenajările precedente
12.	157M	0,10	Ocupație (fost grajd I.F.E.T.)	157C1	0,10	Conform Notei de verificare nr. 3075/28.09.2023 s-a încadrat la categoria „clădiri, curți și depozite permanente”
13.	171M	0,10	Ocupație (cabană turistică)	171M	0,17	Ocupație (cabană turistică)
Total		5,99*	*	Total	6,46’	*

➤ În cadrul **U.P. III Galbena** sunt Ocupații și Litigii:

Nr. cit.	Anul amenajării					
	2013			2023		
	u.a.	Supra-față	Observații	u.a.	Supra-față	Observații
1	14M	0,29	Ocupație fixă (Teren fără vegetație forestieră)	14M	0,29	Ocupație fixă (Teren fără vegetație forestieră)

2	72M	1,18	Ocupație fixă (Teren fără vegetație forestieră)	72M	1,05	Ocupație fixă (Teren fără vegetație forestieră)
3	106N%	-	-	106M	0,26	S-a descris conform situației din teren
						Ocupație fixă (Clădire și teren Intabulat)
Total		1,47	-	-	1,60	

➤ În cadrul **U.P. IV Chișcău** sunt Ocupații și Litigii:

La amenajarea anterioară suprafața ocupațiilor și litigiilor era de 2,40 ha (109M și 112M) .

La intrarea în vigoare a amenajamentului actual există o singură unitate amenajistică încadrată la ocupații și litigii (109M cu o suprafață de 2,20 ha).

Nr. Crt.	Anul amenajării					
	2014			2024		
	u.a.	Supra-fața -ha-	Observații	u.a.	Supra-fața -ha-	Observații
1.	109 M	2,20	Ocupație ca urmare a aplicării L1/2000	109M	2,20	Ocupație ca urmare a aplicării L1/2000 la amenajarea anterioară
2.	112 M	0,20	Canton Petrileni ocupat abuziv de către o persoană fizică	-	-	Retrocedat în baza legilor funciare
Total		2,40	*	Total	2,20	*

➤ În cadrul **U.P. VI Poiana** sunt Ocupații și Litigii:

În cadrul U.P. VI Poiana există 0,43 ha ocupații și litigii la data de 01.01.2024.

Anul amenajării						
2013				2023		
Nr. crt.	u.a.	Supra fața ha	Observații	u.a.	Supra fața ha	Observații
1	38%	-	-	38M	0,43	Ocupație mobilă – conform notei de verificare nr 3818/06.12.2023.(diferență în minus în urma reamplasării porțiunii rămase în proprietatea publică a statului)
Total UP VI		*	*	*	0,43	*

➤ În cadrul **U.P. VII Văratec** sunt Ocupații și Litigii:

La amenajarea anterioară au existat ocupații și litigii, iar în prezent această categorie cumulează o suprafață de 2,10 ha, reprezentată de trei unități amenajistice (u.a.: 8M1, 8M2, 139M) și sunt încadrate în categoria D2) – deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale: ocupații și litigii.

Nr. crt.	Anul amenajării					
	2014			2024		
	u.a.	Suprafața -ha-	Observații	u.a.	Suprafața -ha-	Observații
1	352MM	0,40	Litigiu. Păstrăvăria "Cristiorel"	-	-	-
2	5M	1,20	Suprafață predată în plus la L1/2000	-	-	-
3	8MM1	0,10	Litigiu. Sediul păstrăvăriei "Vașcău"	8M1	0,10	Litigiu. Sediul păstrăvăriei "Vașcău"
4	8MM2	1,50	Litigiu. Păstrăvăria "Vașcău"	8M2	1,50	Litigiu. Păstrăvăria "Vașcău"
5	82MM1	0,20	Litigiu. Sediul păstrăvăriei "Ursești"	-	-	-
6	82MM2	0,60	Litigiu. Păstrăvăria "Ursești"	-	-	-
7	139M	0,50	Litigiu. Teren pentru nevoile administrației	139M	0,50	Litigiu. Teren pentru nevoile administrației
Total		4,50	-	Total	2,10	-

Zonarea funcțională

A fost reanalizată zona funcțională ținând cont și de prevederile „Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al Ariilor Naturale Protejate Integrate” aprobat în anul 2024.

Astfel, potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului Silvic Sudrigiu au fost încadrate atât în grupa I (13263,94 ha - 99%) cât și în grupa a II-a (189,74 ha - 1%), cu următoarele categorii funcționale:

➤ UP I Băița

Astfel, în grupa I au fost încadrate 1768,28 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, mamo-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII) 139,86 ha;
 - 1.2.B Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (TII) 116,28 ha;
 - 1.2.C Arboretele de pădure din jurul golurilor alpine (TII) 31,37 ha;
 - 1.2.E Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (TII) 2,71 ha;
 - 1.4.E Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul cailor de comunicații de importanță națională și internațională (T H) 41,25 ha;
 - 1.5 .Q Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure ai valoare proiectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (ROSCI0002-Apuseni, ROSCI0042-Codru- Moma, ROSCI0324-Munții Bihor, ROSCI029I-Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma, ROSCI0200-Platoul Vașcău) (TIV) 1139,74 ha;
 - 1.5 .U Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate (T H) 35,62 ha;
 - 1.6.G Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală - Parcul Natural Apuseni (TI) 33,81 ha;
 - 1.6.H Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale - Parcul Natural Apuseni (T IU) 225,14 ha;
 - 1.6.1 Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate - Parcul Natural Apuseni (TIV) 2,44 ha;
- În grupa a II-a au fost încadrate 20,34 ha cu următoarea categorie funcțională:
- 2.1.C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 20,34 ha.

➤ UP II Aleu

Astfel, în grupa I au fost încadrate 3412,60 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, mamo-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TI) 584,01 ha;
 - 1.2.L Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2. A (TIV) 14,76 ha;
 - 1.5.J Arboretele din păduri virgine (TI) 581,60 ha;
 - 1.5.O Arboretele din păduri cvasivirgine (TI) 157,66 ha;
 - 1.6.F Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă -Parcul Natural Apuseni (TI) 200,45 ha;
 - 1.6.G Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală - Parcul Natural Apuseni (TI) 953,73 ha;
 - 1.6.H Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale - Parcul Natural Apuseni (TII) 920,39 ha;
- În grupa a II-a au fost încadrate 5,05 ha cu următoarea categorie funcțională:

- 2.1 C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 5,05 ha.

➤ UP III Galbena

Astfel, în grupai au fost încadrate 3710,40 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, mamo-argilos și argilos), nisipuri, pietrișul și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T H) 521,81 ha;
- 1.2.C Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII) 42,29 ha;
- 1.3.H Arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (TU) 1,39 ha;
- 1.5. J Arboretele din păduri virgine (TI) 381,94 ha;
- 1.6.F Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă -Parcul Natural Apuseni (TI) 6,01 ha;
- 1.6.G Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală-Parcul Natural Apuseni (TI) 1298,19 ha;
- 1.6.H Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale - Parcul Natural Apuseni (T IU) 1458,77 ha.

➤ UP IV Chișcău

Astfel, în grupa I au fost încadrate 1140,48 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, mamo-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 272,55 ha;
 - 1.5.M Plantaje (T II) 25,01 ha;
 - 1.6.G Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală-Parcul Natural Apuseni (T I) 455,56 ha;
 - 1.6.H Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale - Parcul Natural Apuseni (T III) 387,36 ha;
- În grupa a II-a au fost încadrate 51,33 ha cu următoarea categorie funcțională:
- 2.1.C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 51,33 ha.

➤ UP VI Poiana

Astfel, în grupa I au fost încadrate 1331,76 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, mamo-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T H) 225,54 ha;
 - 1.2.C Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TU) 93,75 ha;
 - 1.5. Q Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (R)SCJ0002-Apuseni, ROSCI0042-Codru- Momci, ROSCI0324-Munții Bihor, ROSCI0291-Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma, ROSCI0200-Platoul Vașcăti (TIV) 1012,47ha;
- În grupa a II-a au fost încadrate 54,79 ha cu următoarea categorie funcțională:
- 2.1.C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 54,79 ha.

➤ UP VII Văratec

În grupa I au fost încadrate 1900,48 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, 83,55 ha; mamo-

argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)

- 1.4.B Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (TIII) 21,54 ha;
- 1.4.E Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (TII) 7,45 ha;
- 1.5.H Arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe (T II) 119,38 ha;
- 1.5.Q Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (*ROSCI0002-Apuseni, ROSCI0042-Codru Moma, ROSCI0324-Munții Bihor, ROSCI0291-Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma, ROSCI0200-Platoul Vașcău*) (TIV) 1668,56 ha;
În grupa a II-a au fost încadrate 58,23 ha cu următoarele categorii funcționale:
- 2.1.C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 55,12 ha;
- 2.1.D Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) 3,11 ha.

Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

➤ UP I Băița

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....1387,66 ha
- U.G. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii.....33,81 ha
- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....367,09 ha

➤ UP II Aleu

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....940,20 ha
- U.G. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii.....1893,44 ha
- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....584,01 ha

➤ UP III Galbena

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....1458,77 ha
- U.G. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii.....1686,14 ha
- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....565,49 ha

➤ UP IV Chișcău

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....438,69 ha
- U.G. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii.....455,56 ha
- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....272,55 ha

➤ UP VI Poiana

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....1067,26 ha

- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....319,29 ha

➤ UP VII Văratec

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....1748,33 ha
- U.G. „K” – materiale de bază=surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice.....119,38 ha
- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....91,00 ha.

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

- Regimul. în funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru arboretele fag, molid, brad, gorun, diverse foioase tari, etc. care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță și regimul crâng pentru salcâmete.
- Compoziția-tel: de regenerare pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.
- Exploatabilitatea. S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională și cea de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională.
- Tratamente. Pentru recoltarea posibilității de produse principale, s-au prevăzut următoarele tratamente:
 - tăieri progresive în. fâgete, moliduri și amestecuri dintre acestea și în arboretele din tipul III funcțional în care tratamentul a fost început în deceniile anterioare;
 - tăieri succesive în arboretele de fag în care acest tratament a fost început în deceniile anterioare;
 - tăieri cvasigrădinate în arboretele din tipul III funcțional, cu excepția arboretelor în care a fost început un alt tratament în deceniile anterioare;
- Ciclul. în funcție de vârsta medie a exploatabilității, de formațiile forestiere și speciile preponderente ce compun pădurea, s-au adoptat cicluri de 110 ani (U.P. I, II, IV, VI, VII - U.G. A și U.P. III - U.G. J).

➤ UP I Băița

Tabelul 7
Categorii de folosință ale terenurilor

Simbol	Categorია de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1788,56	96
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	1387,66	75
AH	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	1386,77	75
A12	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	-	-
A13	Arborele parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale	0,89	-
A14	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririlor	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A1	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	400,90	21
A21	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	400,90	21
A22	Terenuri împădurite pe cale naturală ori din plantații, care nu au realizat încă reușita	-	-
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A25	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-

B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	42,00	2
Bi	Linii parcelare principale	-	-
B ₂	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	0,45	-
B ₃	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	16,27	1
B ₄	Clădiri curți și depozite permanente	1,19	-
B ₅	Pepiniere și plantații semincere	1,98	-
B ₆	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B ₇	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-
B ₈	Terenuri cu fazanerie, păstrăvărie, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de	-	-
B ₉	Ape care fac parte din fonduri forestiere	-	-
B ₁₀	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	22,11	1
Bu	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.	26,95	2
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	0,75	-
Di	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D ₂	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare: ocupații și litigii	0,75	-
TOTAL GENERAL		1858,26	100

➤ UP II Aleu

Tabelul 8
Categorii de folosință ale terenurilor

Simbol	Categorii de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	3417,65	94
Ai	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	940,20	26
AH	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	940,20	26
A ₁₂	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	-	-
A ₁₃	Arborete parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale naturală	-	-
A ₁₄	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborărilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A ₁₅	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A ₁₆	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A ₁₇	Răchitări naturale ori create prin culturi	-	-
A ₂	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	2477,45	68
A ₂₁	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	2471,12	68
A ₂₂	Terenuri împădurite pe cale naturală ori din plantații, care nu au realizat încă reușita definitivă	6,33	-
A ₂₃	Terenuri de reîmpădurit în urma doborărilor de vânt sau altor cauze	-	-
A ₂₄	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A ₂₅	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	25,94	1
Bi	Linii parcelare principale	-	-
B ₂	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	1,79	-
B ₃	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	22,40	1
B ₄	Clădiri curți și depozite permanente	0,81	-
B ₅	Pepiniere și plantații semincere	-	-
B ₆	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B ₇	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,94	-
B ₈	Terenuri cu fazanerie, păstrăvărie, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe	-	-
B ₉	Ape care fac parte din fonduri forestiere	-	-
B ₁₀	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	-	-
Bn	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.	170,13	5
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	6,46	-
D ₁	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D ₂	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare: ocupații și litigii	6,46	-

TOTAL GENERAL	—	3620,18	100
----------------------	----------	----------------	------------

➤ **UP III Galbena**

Tabelul 9
Categorii de folosință ale terenurilor

Sinibol	Categoricia de folosință	Suprafața	
		ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	3710,40	97
Ai	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	1521,89	40
AH	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	1510,77	39
A ₁₂	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	-	-
A13	Aiborete parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale	11,12	-
AM	Terenuri de reîmpădărit în ruina tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A1 5	Poieni sau goluri destinate împăduririlor	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A1 7	Răclritării naturale ori create prin culturi	-	-
A ₂	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	2188,51	57
A21	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	2188,51	57
A22	Terenuri împădurite pe cale naturală ori din plantații, care nu au realizat încă reușita	-	-
A ₂₃	Terenuri de reîmpădărit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-
A ₂₄	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A ₂₅	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	26,68	1
B ₁	Linii parcelare principale	-	-
B ₂	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	6,09	-
B ₃	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	18,61	1
B ₄	Clădiri curți și depozite permanente	0,10	-
B ₅	Pepiniere și plantații semincere	-	-
B ₆	Culturi de aibuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B ₇	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	1,88	-
B ₈	Terenuri cu fazanerii, păstrăvării. centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de	-	-
B ₉	Ape care fac parte din fonduri forestiere	-	-
B10	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	-	-
BH	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.	91,20	2
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	1,60	-
Di	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D ₂	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare: ocupații și litigii	1,60	-
TOTAL GENERAL		3829,88	100

➤ **UP IV Chișcău**

Tabelul 10
Categorii de folosință ale terenurilor

Sim-bol	Categoricia de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1166,80	96
A ₁	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	438,69	36
A ₁₁	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	437,60	36
A ₁₂	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	1,09	-
A ₁₃	Arborete parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale naturală	-	-
A ₁₄	Terenuri de reîmpădărit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A ₁₅	Poieni sau goluri destinate împăduririlor	-	-

Sim-bol	Categoria de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A ₁₆	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A ₁₇	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-
A ₂	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	728,11	60
A ₂₁	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	726,97	60
A ₂₂	Terenuri împădurite pe cale naturală ori din plantații. care nu au realizat încă reușita definitivă	1,14	-
A ₂₃	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-
A ₂₄	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A ₂₅	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	44,42	4
B ₁	Linii parcelare principale	-	-
B ₂	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-
B ₃	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	7,05	1
B ₄	Clădiri curți și depozite permanente	1,99	-
B ₅	Pepiniere și plantații semincere	32,65	3
B ₆	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B ₇	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	1,44	-
B ₈	Terenuri cu fazanerie, păstrăvărie, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe	1,09	-
B ₉	Ape care fac parte din fonduri forestiere	0,20	-
B ₁₀	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	-	-
B ₁₁	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.	3,72	-
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	2,20	-
D ₁	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D ₂	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare: ocupații și litigii	2,20	-
TOTAL GENERAL		1217,14	100

➤ UP VI Poiana

Tabelul 11
Categorii de folosință ale terenurilor

Sim-bol	Categoria de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1386,55	98
A ₁	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	1067,26	76
A ₁₁	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	1066,81	76
A ₁₂	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	0,45	-
A ₁₃	Arborete parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale naturală	-	-
A ₁₄	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A ₁₅	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A ₁₆	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A ₁₇	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-
A ₂	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	319,29	22
A ₂₁	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	319,29	22
A ₂₂	Terenuri împădurite pe cale naturală ori din plantații. care nu au realizat încă reușita definitivă	-	-
A ₂₃	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-
A ₂₄	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A ₂₅	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	18,11	1
B ₁	Linii parcelare principale	-	-
B ₂	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-
B ₃	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	13,24	1
B ₄	Clădiri curți și depozite permanente	0,62	-
B ₅	Pepiniere și plantații semincere	-	-
B ₆	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B ₇	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,79	-
B ₈	Terenuri cu fazanerie, păstrăvărie, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe	-	-

Sim bol	Categoria de folosință	Suprafața	
		Ha	%
B ₉	Ape care fac parte din fonduri forestiere	-	-
B ₁₀	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	3,46	-
B ₁₁	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.	5,57	1
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	0,43	-
D ₁	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D ₂	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare: ocupații și litigii	0,43	-
TOTAL GENERAL		1410,66	100

➤ UP VII Văratec

Tabelul 12
Categorii de folosință ale terenurilor

Sim- bol	Categoria de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1958,71	98
A ₁	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	1748,33	87
A ₁₁	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	1733,78	86
A ₁₂	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	10,16	1
A ₁₃	Arborete parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale naturală	4,39	-
A ₁₄	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborăturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A ₁₅	Poieni sau goluri destinate împăduririlor	-	-
A ₁₆	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A ₁₇	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-
A ₂	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	210,38	11
A ₂₁	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	210,38	11
A ₂₂	Terenuri împădurite pe cale naturală ori din plantații care nu au realizat încă reușita definitivă	-	-
A ₂₃	Terenuri de reîmpădurit în urma doborăturilor de vânt sau altor cauze	-	-
A ₂₄	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A ₂₅	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	38,96	2
B ₁	Linii parcelare principale	-	-
B ₂	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	1,13	-
B ₃	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	26,15	1
B ₄	Clădiri curți și depozite permanente	1,60	-
B ₅	Pepiniere și plantații semincere	-	-
B ₆	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B ₇	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	5,70	1
B ₈	Terenuri cu fazanerie, păstrăvărie, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe	-	-
B ₉	Ape care fac parte din fonduri forestiere	-	-
B ₁₀	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	4,38	-
B ₁₁	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.	7,76	-
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	2,10	-
D ₁	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D ₂	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare: ocupații și litigii	2,10	-
TOTAL GENERAL		2007,53	100

Reglementarea procesului de producție

Analiza și adoptarea posibilității

Posibilitatea de produse principale este de 11825 m³/an (7257 m³/an din U.G. „A” și 4568 m³/an din U.G. „J”). Posibilitatea de produse principale din amenajamentul precedent a fost de 13720 m³/an, cu 1895 m³/an mai mare decât cea actuală.

Posibilitatea de produse secundare:

curățiri: 44,02 ha/an cu 191 m³/an;

rărituri: 187,17 ha/an cu 5383 m³/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 4252 m³/an de pe suprafața de 5206,90 ha.

Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței de 32,99 ha/an.

Din arboretele încadrate la U.G. „M” se poate extrage prin tăieri de conservare un volum maxim de 2924 m3/an .

Tabelul 13
Volumul total posibil de recoltat

➤ UP I Băița

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	VIO	PAM	CA	BR	LA	ME	DR	DM	DT
Produce principale	III-VI	94,38	9,44	16180	1618	1420	65	38	32	-	-	-	-	-	63
Tăieri de conservare	II	105,96	10,60	3330	333	84	188	-	7	34	-	-	-	-	20
Produce secundare	II	15,13	1,51	317	32	6	13	1	11	-	-	-	-	1	-
	III-VI	348,08	34,81	8219	822	51	601	27	41	4	44	35	5	1	13
	Total	363,21	36,32	8536	854	57	614	28	52	4	44	35	5	2	13
Total	II	121,09	12,11	3647	365	90	201	1	18	34	-	-	-	1	20
	III-VI	442,46	44,25	24399	2440	1471	666	65	73	4	44	35	5	1	76
	Total	563,55	56,36	28046	2805	1561	867	66	91	38	44	35	5	2	96
T.de igienă	Total	1184,99	1184,99	10348	1035	725	150	21	65	39	-	12	4	1	18
Total general	*	1748,54	1241,35	38394	3840	2286	1017	87	156	77	44	47	9	3	114

➤ UP II Aleu

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (inc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	PAM	FR	CA	BR	GO	ME	DR	DT
Produce principale	m-vi	6,51	0,65	748	75	68	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	n	147,97	14,80	4315	432	388	37	-	1	-	5	-	-	-	1
Produce secundare	II	56,09	5,61	669	67	5	57	5	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	273,69	27,37	6950	695	331	301	42	-	9	-	-	12	-	-
	Total	329,78	32,98	7619	762	336	358	47	-	9	-	-	12	-	-
Total	II	204,06	20,41	4984	499	393	94	5	1	0	5	-	-	-	1
	III-VI	280,20	28,02	7698	770	399	301	42	-	16	-	-	12	-	-
	Total	484,26	48,43	12682	1269	792	395	47	1	16	5	-	12	-	1
T.de igienă	Total	1037,82	1037,82	8180	818	667	28	23	35	35	17	2	-	2	9
Total general	*	1522,08	1086,25	20862	2087	1459	423	70	36	51	22	2	12	2	10

➤ UP III Galbena

Sirecificări	Tipul funcționa	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală					re specii (mc)			
		Totală	Anuală	Total	Anual	BR	CA	FA	MO	PAM	FR	ME	DM	DT
Produce principale	III-VI	408,32	40,83	45680	4568	655	50	2990	842	31	-	-	-	-
Tăieri de conservare	II	148,53	14,85	9136	914	75	27	312	500	-	-	-	-	-
Produce secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	186,20	18,62	1746	175	47	1	81	36	15	-	-	4	2
	Total	186,20	18,62	1746	175	47	1	81	36	15	-	-	4	2
Total	II	148,53	14,85	9136	914	75	27	312	500	0	-	-	-	-
	III-VI	594,52	59,45	47426	4743	702	51	3071	878	46	-	-	4	2
	Total	743,05	74,30	56562	5657	777	78	3383	1378	46	-	-	4	2
T.de igienă	Total	1184,50	1184,50	9608	961	62	21	729	99	6	3	4	-	37
Total general	*	1927,55	1258,8	66170	6618	839	99	4112	1477	52	3	4	4	39

➤ UP IV Chișcău

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	CA	PAM	ME	ST	GO	DR	DT
Produse principale	III-VI	57,10	5,71	6470	647	604	-	-	36	7	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	II	101,78	10,18	4500	450	441	-	-	8	1	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	261,4	26,14	4232	423	40	75	73	102	3	125	-	2	-	3
	Total	261,4	26,14	4232	423	40	75	73	102	3	125	-	2	-	3
Total	II	101,78	10,18	4500	450	441	-	-	8	1	-	-	-	-	-
	III-VI	318,50	31,85	10702	1070	644	75	73	138	10	125	-	2	-	3
	Total	420,28	42,03	15202	1520	1085	75	73	146	11	125	-	2	-	3
T.de igienă	Total	264,05	264,05	2097	210	161	9	7	13	11	-	-	3	1	5
Total general	*	684,33	306,08	17299	1730	1246	84	80	159	22	125	-	5	1	8

➤ UP VI Poiana

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	CA	PAM	GO	ME	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	122,08	12,21	15070	1507	1167	264	24	0	0	14	0	34	4	0
Tăieri de conservare	II	105,50	10,55	7580	758	267	491	0	0	0	0	0	0	0	0
Produse secundare	II	53,31	5,33	1184	119	31	67	16	3	1	0	1	0	0	0
	III-VI	687,16	68,72	24384	2438	305	1528	258	145	97	71	20	2	11	1
	Total	740,47	74,05	25568	2557	336	1595	274	148	98	71	21	2	11	1
Total	II	158,81	15,88	8764	877	298	558	16	3	1	0	1	0	0	0
	III-VI	809,24	80,93	39454	3945	1472	1792	282	145	97	85	20	36	15	1
	Total	968,05	96,81	48218	4822	1770	2350	298	148	98	85	21	36	15	1
T.de igienă	Total	370,96	370,96	2955	296	204	46	2	33	1	4	1	5	0	0
Total general	*	1339,01	467,77	51173	5118	1974	2396	300	181	99	89	22	41	15	1

➤ UP VII Văratec

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	MO	CA	PI	ME	PIN	PAM	DR	DT
Produse principale	III-VI	328,76	32,88	34096	3410	3017	315	8	28	-	4	-	22	-	15
Tăieri de conservare	II	13,34	1,33	370	37	31	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	3,57	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	427,16	42,72	8019	803	334	14	120	138	56	122	12	2	2	3
	Total	430,73	43,08	8022	803	334	14	120	138	56	122	12	2	2	3
Total	II	16,91	1,69	370	37	31	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	755,92	75,60	42115	4213	3351	329	128	46	56	126	12	24	2	18
	Total	772,83	77,29	42485	4250	3382	335	128	46	56	126	12	24	2	18
T.de igienă	Total	1164,58	1164,58	9318	932	624	222	15	26	21	10	12	-	1	1
Total general	*	1937,41	1241,87	51803	5182	4006	557	143	72	77	136	24	24	3	19

Instalații de transport

Rețeaua instalațiilor de transport, care deservește Unitățile de Producție, este formată din drumuri publice și drumuri forestiere existente a căror situație este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 14
Rețeaua instalațiilor de transport

➤ UP I Băița

Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -m³-
		în perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
Drumuri existente						
Drumuri publice						
DP007	Lunca - Vârtop	7,00	-	7,00	197,18	3574
DP008	Băița Plai	1,50	-	1,50	56,23	2111
Total D.P.		8,50	-	8,50	253,41	5685
Drumuri forestiere						
FE024	Bruturi	0,14	2,96	3,10	-	-
FE025	DAF 2,3 VL. BULZULUI	1,20	0,80	2,00	8,69	172
FE026	DAF 1,7 VL. MARE BAITA	0,02	1,40	1,42	16,13	183
FE027	DAF 4,4 SIGHISTEL	1,85	0,00	1,85	-	-
FE028	Calea Fusului	0,90	0,00	0,90	-	-
FE029	DAF 0,7 CORLATU	0,47	0,61	1,08	56,54	475
FE030	DAF 3,0 IZV. CRISUL NEGRU	1,57	0,36	1,93	392,06	6005
FE031	DAF 5,6 FERDINAND	3,51	1,11	4,62	230,17	4496
FE032	DAF 2,5 VL. CALULUI BAITA	3,87	2,40	6,27	444,59	16403
FE033	DAF 2,1 PR. ȚIGANULUI	1,97	0,00	1,97	188,81	3250
FE034	DAF 1,8 SOPOTEASA	1,65	0,00	1,65	82,44	682
FE035	DAF 1,5 FINATE HOLTA	2,22	0,26	2,48	-	-
Total F.E.		19,37	9,90	29,27	1419,43	31666
Total drumuri existente		27,87	9,90	37,77	1672,84	37438
Drumuri necesare						
FN004	Sipotu-Ghelesoaia	0,90	-	0,90	115,72	1043
Total drumuri necesare		0,90	-	0,90	115,72	1043
TOTAL GENERAL		28,77	9,90	38,67	1788,56	38394

Drumul auto forestier necesar, cu lungimea de 0,90 km, va accesibiliza 6% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi și 2% din volumul total posibil de recoltat. Ocolul silvic, în baza unor studii care să fundamenteze eficiența economică a acestor investiții, va propune măsuri concrete de accesibilizare integrală a fondului forestier.

➤ UP II Aleu

Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -in ³ -
		în perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
Drumuri existente						
Drumuri publice						
DP002	D.C.. Săud - Ferice	-	1,00	1,00	83,96	664
DP003	Sudrigiu - Pietroasa-PlatoulPadiș		1,00	1,00	186,41	539
Total D.P.		-	2,00	2,00	270,37	1203

Drumuri forestiere						
FE001	Ciurgău	-	4,71	4,71	0,20	1
FE002	DAF 3,6 Km Bohodei - Aleu	3,28	-	3,28	842,67	9186
FE003	DAF 2,0 VI. Mărului	1,80	0,25	2,05	127,05	2012
FE004	DAF 3,3 Jivița	3,81	-	3,81	348,11	5831
FE005	VI Căptălan	2,81	0,29	3,10	-	-
FE006	DAF 5,0 VI Bulzului	1,82	1,18	3,00	686,55	2136
FE007	DAF 2,1 Boga	1,10	0,93	2,03	350,51	493
FE008	DAF 3,6 Vărășoaia	-	2,69	2,69	-	-
FE009	DAF 4,6 Bălileasa	1,80	2,59	4,39	69,32	-
FE010	DAF 5,0 Pr. Ursului	3,91	0,12	4,03	250,67	-
FE011	DAF 1,0 Scărița - Zapodie	-	1,38	1,38	378,82	-
FE012	DAF 2,6 VI. Seacă	0,50	2,26	2,76	93,38	-
Total F.E.		20,83	16,40	37,23	3147,28	19659
Total drumuri existente		20,83	18,40	39,23	3417,65	20862
TOTAL GENERAL		20,83	18,40	39,23	3417,65	20862

În prezent unitatea de producție este deservită de 2,00 km de drumuri publice (în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră) și dispune de o rețea de drumuri forestiere în lungime totală de 37,23 km, (16,40 km în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră, 20,83 km în interiorul perimetrului terenurilor cu destinație forestieră).

➤ UP III Galbena

Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -in ³ -
		în perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
Drumuri existente						
Drumuri publice						
DP 003	Sudrigiu-Pietroasa-Platoul Padiș	4,42	-	4,42	216,80	3833
Total D.P.		4,42	-	4,42	216,80	3833
Dramuri forestiere						
FE013	DAF 13,9 GALBENA LUNCȘOARA	13,06	1,00	14,06	1660,19	26191
FE014	DAF 4.1 PAULEASA TIGANU	3,96	-	3,96	774,27	10865
FE015	DAF 4.6 GALBENA FAGU	4,07	0,45	4,52	573,38	-
FE016	DAF LUNCȘOARA- COBLES	3,62	-	3,62	269,47	23408
Total F.E.		24,71	1,45	26,16	3277,31	60464
Total drumuri existente		29,13	1,45	30,58	3494,11	64297
Drumuri necesare						
FN 001	Târnicioara	2,4	-	2,4	56,97	609
FN 002	Păuleasa	1,5	-	1,5	132,80	1061
FN 003	Budeasa	1,4	-	1,4	26,52	203
Total drumuri necesare		5,3	-	5,3	216,29	1873
TOTAL GENERAL		34,43	1,45	35,88	3829,88	66170

Drumurile auto forestiere necesare, cu lungimea de 5,30 km, vor accesibiliza 5% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi și 3% din volumul total posibil de recoltat.

Ocolul silvic, în baza unor studii care să fundamenteze eficiența economică a acestor investiții, va propune măsuri concrete de accesibilizare integrală a fondului forestier.

➤ **UP IV Chișcău**

Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -m³-
		În perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	În afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
Drumuri existente						
Drumuri publice						
DP001	D.N. 76 Oradea - Deva	-	0,3	0,3	8,85	82
DP003	Sudrigiu - Pietroasa – Platoul Padiș		0,5	0,5	182,36	2557
DP004	D.C. Rieni - Valea de Sus	-	0,5	0,5	20,83	206
DP005	D.C. Câmpani – Sighiștel	-	1,0	1,0	311,20	-
DP006	D. C. Ștei – Valea de Sus	-	0,3	0,3	4,25	34
Total D.P.		-	2,60	2,60	527,49	2879
Drumuri forestiere						
FE017	DAF 3,2 Dosul lui Nan	-	4,26	4,26	80,63	1708
FE018	DAF 2,5 Sibiușoara – Apa Fag	0,58	-	0,58	260,04	5113
FE019	DAF 6,5 Giulești - Sibiușoara	1,41	1,45	2,86	270,40	7087
FE020	DAF 4,4 Sighiștel	0,30	2,09	2,39	10,84	-
FE021	Muncelu	-	1,21	1,21	-	-
FE022	Canton – Petrieni	0,20	0,31	0,51	6,60	55
FE023	Ștei - Lac	-	0,38	0,38	10,80	457
Total F.E.		2,49	9,70	12,19	639,31	14420
Total drumuri existente		2,49	12,30	14,79	1166,80	17299
TOTAL GENERAL		2,49	12,30	14,79	1166,80	17299

În prezent unitatea de producție este deservită de 2,60 km de drumuri publice (în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră) și dispune de o rețea de drumuri forestiere în lungime totală de 12,19 km, (9,70 km în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră, 2,49 km în interiorul perimetrului terenurilor cu destinație forestieră).

➤ **UP VI Poiana**

Nr crt	Indicativ instalație	Denumirea instalației de transport	Lungime - km			Suprafața deservită - ha	Volum deservit mc
			În perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	În afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
DRUMURI EXISTENTE							
Drumuri publice							
1	DP 001	Oradea – Deva	-	0,50	0,5	3,82	126
2	DP009	Vaşcău – Vărzarii de Jos	-	1,00	1,0	19,05	133
3	DP010	Cărpinet – Poiana	-	1,50	1,50	30,48	993
Total D.P.			-	3,00	3,00	53,35	1252
Drumuri forestiere							
4	FE036	DAF 5,5 Jurji - Rudareasa	-	4,62	4,62	3,40	82
5	FE037	DAF 9,2 Poiana Biharia	4,07	4,30	8,37	736,38	21321
6	FE038	DAF 2,4 Pr Marginii	1.88	0,10	1,98	124,49	5451

7	FE039	DAF 2,02 Pr Marginii	1,78	0,30	2,08	110,97	8977
8	FE040	DAF 2,5 VI Mare – Poiana	-	2,23	2,23	0,56	20
9	FE041	DAF 1,7 Coasta Lehecenii	-	1,38	1,38	23,46	659
10	FE058	DAF 2,0 Hotărel	1,40	-	1,40	133,25	6030
Total F.E.			9,13	12,93	22,06	1132,51	42540
Total drumuri existente			9,13	15,93	25,06	1185,86	43792
11	FN005	Pârâul Corbu	1,55	0,05	1,60	200,69	7381
Total F.N.			1,55	0,05	1,60	200,69	7381
Total General			10,68	15,98	26,66	1386,55	51173

În prezent unitatea de producție dispune de o rețea de drumuri în lungime totală de 25,06 km, din care drumuri forestiere 22,07 km. Starea drumurilor forestiere este bună.

Pe lângă drumurile permanente arătate mai sus, în interiorul pădurii se mai găsesc o serie de drumuri nepermanente (drumuri de exploatare TAF) care pot fi utilizate pentru nevoile de recoltare, ele fiind nepietruite. Aceste drumuri nu s-au luat în calculul indicelui de densitate a instalațiilor de transport.

➤ UP VII Văratec

Nr crt	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -m³-
			Drumuri forestiere				
			În perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	În afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
Drumuri publice							
1	DP001	Oradea - Deva	0,8	1,4	2,2	46,98	321
2	DP011	Căpînet - Izbuc - Ponoare (Călugări) cu ramificație	-	1,4	1,4	8,08	113
3	DP012	Șuștiu - Briheni (Colești - Ursești)	-	2,9	2,9	31,87	401
4	DP013	Vascau - Câmp - Câmp Moți	-	3,0	3,0	21,54	172
5	DP014	Șuștiu - Moneasa	0,9	0,9	1,8	52,07	545
Total D.P.			1,7	9,60	11,30	160,54	1552
Drumuri forestiere							
6	FE042	VI. Pamporului	1,25	2,12	3,37	230,62	5940
7	FE043	DAF 10,9 IZBUC	0,70	8,18	8,88	138,71	1576
8	FE044	DAF VARATEC	8,70	1,80	10,50	606,81	15189
9	FE045	VI. Tăuțului	-	2,20	2,20	20,25	551
10	FE046	VI. Pleșului	1,00	-	1,00	141,16	2722
11	FE047	DAF 1,8 VL. LIMBII	0,2	0,40	0,60	174,06	4941
12	FE048	DAF 2,4 VL. CALULUI	1,30	-	1,30	135,15	6549
13	FE049	DAF 2,3 VL. LAZULUI	1,90	-	1,90	129,49	6454
14	FE050	DAF 1,8 VL. BOULUI	0,60	0,98	1,58	60,05	3118
15	FE051	DAF 1,9 VL. LUI MIC	0,60	1,07	1,67	112,70	875
16	FE052	DAF 2,1 BRIHENI*	-	1,08	1,08	-	-
17	FE053	VI. Tărăului	-	2,68	2,68	45,83	1960
18	FE054	VI. Porcescă*	-	2,42	2,42	-	-
19	FE055	Câmpeneasa I*	-	0,45	0,45	-	-
20	FE056	Câmpeneasa II*	-	2,27	2,27	-	-
21	FE057	DAF 8,3 CIMP MOT	-	6,02	6,02	3,34	379
Total F.E.			16,25	31,67	47,92	1798,17	50254
Total drumuri existente			17,95	41,27	59,22	1958,71	51806
Drumuri necesare							
Nu sunt							

*Notă: - drumul forestier FE052, FE054, FE055 și FE056 ca urmare a retrocedării în baza legilor fondului funciar a suprafeței pe care a deservit-o la amenajarea precedentă, la amenajarea actuală lungimea lui nu a fost luată în calculul densității instalațiilor de transport.

În prezent unitatea de producție dispune de o rețea de drumuri forestiere în lungime totală de 47,92 km. La acestea se mai adaugă 11,30 km drum public, rezultând un total de 59,22 km drumuri existente. Starea acestor drumuri este relativ bună.

Tabelul 15
Situția sintetică pe specii

➤ UP I Băița

Gr. Specia	clasa					—			1 U 1 AL		—		Var-	CIS.	consistenta			
	UC UI UU UCLW					Suprafața-			Volum		Crestae		sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
	I	II	III	IV	V	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	Ha	Ha	Ha
1 FA		0.22	941.20	59.75	30.15	1031.32	59	75	350882	62	340	5625	5.5	91	3.1	13.89	79.21	938.22
MO		7.74	386.15	18.75	41.60	454.24	26	76	148304	26	326	3790	8.3	68	3.2	12.84	52.53	388.87
CA			28.33	50.93	6.08	85.34	5	76	17597	3	206	274	3.2	90	3.7		5.59	79.75
BR		0.18	57.54	3.04		60.76	3	68	23769	4	391	340	5.6	99	3.0	9.11	3.21	48.44
PAM		0.06	54.87		1.80	56.73	3	80	12071	2	213	106	1.9	69	3.1	0.02	2.05	54.66
ME			12.48	6.11	1.57	20.16	1	77	4743	1	235	58	2.9	84	3.5		1.57	18.59
LA			14.40	1.07		15.47	1	90	3444	1	223	186	12.0	37	3.1			15.47
DR			7.33			7.33		80	2675		365	40	5.5	74	3.0			7.33
DT			31.11	2.36	1.57	35.04	2	76	8382	1	239	150	4.3	79	3.2		5.02	30.02
DM			0.70	0.96	0.17	1.83		78	426		233	2	1.1	85	3.7			1.83
Total grupa		8.20	1534.11	142.97	82.94	1768.22	99	76	572293	99	324	10571	6.0	84	3.2	35.86	149.18	1583.18
			87%	8%	5%	100%										2%	8%	90%
2 FA			12.15			12.15	61	80	4185	65	344	78	6.4	88	3.0			12.15
MO			3.49		0.78	4.27	21	88	1319	21	309	48	11.2	45	3.4			4.27
CA			2.33	0.28	0.24	2.85	14	80	615	10	216	12	4.2	81	3.3			2.85
PAM			0.26			0.26	1	81	59	1	227			75	3.0			0.26
ME			0.48			0.48	2	83	109	2	227	2	4.2	77	3.0			0.48
DR			0.08			0.08		88	16		200	1	12.5	40	3.0			0.08
DT			0.25			0.25	1	80	38	1	152	2	8.0	40	3.0			0.25
Total grupa			19.04	0.28	1.02	20.34	1	82	6341	1	312	143	7.0	77	3.1			20.34
			94%	1%	5%	100%												100%
TOTAL		8.20	1553.15	143.25	83.96	1788.56	100	76	578634	100	324	10714	6.0	84	3.2	35.86	149.18	1603.52
			87%	8%	5%	100%										2%	8%	90%

➤ **UP II Aleu**

Specia	S UP RAF AT A						Creștere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistentă			Amestec			Mod regenerare				Vitalitate						
	TOTAL		Grupa I		VOLUM TOTAL		Totala				sup.mijl.inf.	0.1 0.4		0.7 1.0 %p	50-80		vig.	nor.	slb.											
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha				%	%		%	med.				0.3	0.6	%	%	>80 %	SM %	PL %p	LS %	%	%	%
FA	2141.02	63	2138.94	100	628495	61	8597	4.0	111	3.2	1	75	24	68	1	29	70	33	52	15	99		1		78	22				
MO	954.24	28	954.20	100	330605	32	6106	6.4	91	3.3		74	26	68	4	32	64	29	34	37	74	26			73	27				
PAM	115.19	3	115.19	100	22949	2	235	2.0	71	3.2		83	17	76		15	85	97	3		68	32			87	13				
FR	71.20	2	71.20	100	19340	2	180	2.5	91	3.3		73	27	67		36	64	100			100				70	30				
CA	56.13	2	56.13	100	7797	1	141	2.5	87	4.2		5	95	62	1	62	37	92	1	7	65		35		14	86				
BR	53.68	2	53.68	100	21517	2	272	5.1	118	3.4		65	35	66		48	52	98	2		87	13			52	48				
DT	15.84		15.82	100	3018		43	2.7	96	3.1		86	14	57		66	34	100			100				86	14				
GO	2.42				555		14	5.8	64	2.8	19	81		80			100	19	24	57		100			100					
DR	2.16		2.16	100	383		9	4.2	83	3.0		100		81			100	100			91	9			100					
ME	1.92		1.92	100	118		10	5.2	23	3.3		69	31	77		31	69	100			100				69	31				
SAC	1.73		1.73	100	98		4	2.3	31	3.2		84	16	79		16	84	84	16		100				84	16				
ULM	0.98		0.98	100	98		3	3.1	70	4.0			100	60		100		100			100					100				
SR	0.65		0.65	100	83		4	6.2	55	4.0			100	71			100	100			100					100				
DU	0.49				263		6	12.2	60	1.2	92	8		80			100	100				100			100					
TOT	3417.65	100	3412.60	100	1035319	100	15624	4.6	103	3.3	1	73	26	68	2	31	67	38	42	20	90	9	1			76	24			

➤ **UP III Galbena**

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM		Creștere		Varsta medie Ani	Clp med.	Productivitate		Consistența				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.mijl.inf.	med.	n l ni			<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.	
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha					0.3	0.6	1.0										
																									%
FA	2491.45	67	2491.45	100	775715	67	10096	4.1	103	3.3	7426	70	4	12	84	24	52	24	100				7228		
MO	520.30	14	520.30	100	170966	15	1865	3.6	103	3.4	5743	62	16	20	64	48	17	35	92	8			5347		
BR	401.34	11	401.34	100	155777	13	1611	4.0	106	3.2	8119	70	7	19	74	95	5		99	1			7822		
CA	137.51	4	137.51	100	25452	2	259	1.9	111	4.5	1486	68	1	10	89	28	72		100				1684		
DT	95.95	3	95.95	100	21740	2	295	3.1	93	3.4	6238	72		8	92	100			99	1			6238		
PAM	42.28	1	42.28	100	7487	1	82	1.9	60	3.0	1 99	83		1	99	100			96	4			100		
FR	6.29		6.29	100	1210		33	5.2	63	3.5	7327	83			100	100			100				7327		
ME	5.03		5.03	100	956		13	2.6	85	4.0	100	70			100	100			100				100		
DR	4.30		4.30	100	2323		17	4.0	105	3.0	100	80			100	100			100				100		

SR	3.32		3.32	100	121		11	3.3	19	3.4	6436	86		100	100			100		100	
SAC	1.54		1.54	100	46		5	3.2	15	3.0	100	90		100	100			100		100	
ULM	0.99		0.99	100	139		4	4.0	51	3.2	8020	76	31	69	100			100		8020	
PIS	0.05		0.05	100	8				25	3.0	100	80		100	100			100		100	
SC	0.05		0.05	100	5				30	3.0	100	80		100	100			100		100	
TOT	3710.40	100	3710.40	100	1161945	100	14291	3.9	103	3.3	7030	69	6	13	81	39	40	21	99	1	6832
SUPRAFAȚA TOTALA		3829.88 HA			NR. PARCELE : 110				SPF. MEDIE PARCELA 34.82 HA				NR. UA :		305		SPF. MEDIE UA: 12.56HA				

➤ UP IV Chișcău

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM		Creștere		Varsta medie	Clp med.	Productivitate			Consistența în A				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate												
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.mijl.inf.	n A			med.	0.3		0.7	<50	50-80	>80	SM	PL	LS %	vig.	nor.slb.										
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha				%	%	%		%	%										%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
FA	827.35	71	808.54	98	202983	81	3761	4.5	90	3.5	6634	68	7	22	71	26	60	14	96		4		6634													
MO	77.22	7	75.22	97	13791	5	697	9.0	33	3.3	7327	83		1	99	87	10	3	55	45			7921													
BR	74.13	6	74.13	100	11814	5	539	7.3	31	3.3	7525	85		2	98	93	7		93	7			8218													
CA	73.36	6	64.06	87	8710	3	259	3.5	75	4.2	1882	68		52	48	100			55		45		21	79												
PAM	50.63	4	50.63	100	7235	3	114	2.3	55	3.2	8119	78		6	94	100			79	21			81	19												
GO	18.44	2	11.33	61	3640	1	59	3.2	91	4.0	2377	71		28	72	66	34		50	32	18			2377												
ME	12.41	1	12.41	100	969		84	6.8	33	3.3	7327	86		3	97	100			100					7327												
PIN	11.45	1	9.94	87	1821	1	52	4.5	50	3.8	3367	73		30	70	94	6				100			3367												
ST	8.90	1			1426	1	56	6.3	62	3.7	5149	71		12	88	51	49		15	85				51	49											
DT	7.41	1	7.09	96	827		18	2.4	77	4.6	1882	63		82	18	100			85	15				1882												
SC	1.70				191		9	5.3	65	4.0	100	70			100	100					100			100												
PA	1.52		1.52	100	228		3	2.0	50	4.0	100	80			100	100					100			100												
STR	1.03				126		7	6.8	31	3.0	100	83			100	31	69				100			100												
DR	0.60		0.60	100			1	1.7	10	3.0	100	80			100	100					100			100												
PI	0.43				94		3	7.0	55	3.0	100	70			100	100					100			100												
FR	0.22				38		2	9.1	50	3.0	100	82			100	100					100			100												
TOT	1166.80	100	1115.47	96	253893	100	5664	4.9	79	3.5	6337	71	5	21	74	46	44	10	87	7	6			6436												

➤ UP VI Poiana

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM		Creștere		Varsta medie Ani	Clp med.	Productivitate			Consistența ni n 107				Amestec			Mod regenerare		Vitalitate	
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.mijl.inf. % %	med.	0.3 %	0.6 %	1.0 %	<50 %	50-80 %	>80 %	SM %	PLLS %	vig. %	nor.slb. %		
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha																
FA	597.17	43	583.34	98	119320	36	2846	4.8	79	3.2	8218	69	8	16	76	33	27	40	100			80	20	

MO	533.55	38	533.17	100	161492	50	4893	9.2	66	3.1	15	6520	74	6	14	80	28	37	35	23	77		90	10
BR	79.29	6	79.29	100	20555	6	797	10.1	52	3.0	15	77	8	81	4	2	94	95	5		14	86	97	3
CA	59.84	4	58.31	97	8925	3	261	4.4	71	3.9		3961	77		1	99	81	19		100			65	35
PAM	49.45	4	49.45	100	9107	3	145	2.9	54	3.0		97	3	86		1	99	100			6	94	98	2
GO	39.37	3	0.79	2	6730	2	268	6.8	50	3.0		100		88		1	99	4	7	89	100		100	
ME	10.80	1	10.80	100	340		55	5.1	19	3.3		6634	78			100	100			100			100	
PI	7.62	1	7.62	100	1562		55	7.2	45	3.0		100		80			100	100			100		100	
DT	4.28		4.04	94	646		27	6.3	45	3.0		100		80			100	100			100		100	
SAC	2.38		2.38	100	41		4	1.7	17	4.5		100	76			100	100			100			100	
DR	1.42		1.42	100	316		4	2.8	70	3.0		100	40		100		100			100			100	
LA	1.15		1.15	100	224		14	12.2	37	3.0		100	87			100	100				100		100	
ST	0.23				99				135	3.0		100	78			100	100			100			100	
TOT	1386.55	100	1331.76	96	329357	100	9369	6.8	70	3.2	6	7519	73	6	13	81	39	28	33	62	38		86	14

➤ **UP VII Văratec**

Specia	SUPRAFAȚA				VOLUM		Creștere		Varsta	Clp	Productivitate			Consistența			Amestec			Mod regenerare			Vitalitate			
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala	Mc/Ha	medie	med.	sup.mijl.inf.			med.	0.3	0.6	1.0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.slb.	
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc				%	%	%													%
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
FA	1317.08	68	1275.46	97	311954	68	6005	4.6	87	2.8	23	72	5	62	22	11	67	25	28	47	99		1	97	3	
GO	351.91	18	346.15	98	97756	21	1073	3.0	107	2.6	43	54	3	63	16	9	75	11	6	83	98	2		99	1	
MO	73.59	4	67.00	91	20876	5	812	11.0	47	2.8	36	49	15	80	1	5	94	52	23	25		100		100		
CA	63.81	3	63.22	99	8663	2	254	4.0	69	4.0		20	80	74	6	8	86	75	25		76	24		86	14	
PI	54.00	3	54.00	100	10425	2	319	5.9	51	3.4	9	43	48	76			100	52	26	22		100	22	68	10	
ME	49.29	3	49.29	100	6886	1	187	3.8	50	3.9	1	10	89	81	1	5	94	79	7	14	100			98	2	
PIN	23.20	1	23.20	100	5141	1	156	6.7	53	2.1	86	14		74			100	35	51	14		100	51	49		
PAM	9.74		9.74	100	396		11	1.1	36	3.0	4	96		70	22	25	53	100			70	30		100		
DT	8.03		7.47	93	173		45	5.6	20	3.1		86	14	92	4		96	100			88	12		98	2	
SC	3.11				81		15	4.8	12	4.0			100	80			100			100		100		100		
FR	2.20		2.20	100	377		8	3.6	68	2.6	37	63		45	63		37	63		37	63	37		37	63	
PA	0.84		0.84	100	119		4	4.8	43	2.2	81	19		81			100	100			100			100		
LA	0.64		0.64	100	134		8	12.5	36	2.6	39	61		89			100	100			100			100		
DU	0.64		0.64	100	314		7	10.9	60	2.0	100			80			100		100		100			100		
BR	0.33		0.33	100	43		3	9.1	30	3.0		100		91			100	100			100			100		
CI	0.30		0.30	100	1		1	3.3	8	3.0		100		73		67	33	100			100			100		
TOT	1958.71	100	1900.48	97	463339	100	8908	4.5	86	2.9	26	63	11	65	18	10	72	28	23	49	90	9	1	1	96	3

Tabelul 16
Structura și mărimea fondului forestier pe grupe, subgrupe și categorii funcționale

➤ **UP I Băița**

Specia	Clasa de producție				V Ha	Suprafața		= T O T A L -		Creste			Vâr- sta Ani	Cls. pr. meri	Consistentă			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha		K	----- Volum		Mc/Ha	Mc		< 0.4 Ha			0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
							Ha	% %		Mc	%						Mc	Mc/Ha
FA		0.22	953.35	59.75	30.15	1043.47	59	76	355067	62	340	5703	5.5	91	3.1	13.89	79.21	950.37
MO		7.74	389.64	18.75	42.38	458.51	26	76	149623	26	326	3838	8.4	68	3.2	12.84	52.53	393.14
CA			30.66	51.21	6.32	88.19	5	77	18212	3	207	286	3.2	90	3.7		5.59	82.60
BR		0.18	57.54	3.04		60.76	3	68	23769	4	391	340	5.6	99	3.0	9.11	3.21	48.44
PAM		0.06	55.13		1.80	56.99	3	80	12130	2	213	106	1.9	69	3.1	0.02	2.05	54.92
ME			12.96	6.11	1.57	20.64	1	77	4852	1	235	60	2.9	84	3.4		1.57	19.07
LA			14.40	1.07		15.47	1	90	3444	1	223	186	12.0	37	3.1			15.47
DR			7.41			7.41		80	2691		363	41	5.5	73	3.0			7.41
DT			31.36	2.36	1.57	35.29	2	76	8420	1	239	152	4.3	79	3.2		5.02	30.27
DM			0.70	0.96	0.17	1.83		78	426		233	2	1.1	85	3.7			1.83
TOTAL		8.20	1553.15	143.25	83.96	1788.56		76	578634	100	324	10714	6.0	84	3.2	35.86	149.18	1603.52
			87%	8%	5 %	100%	100									2%	8%	90%

➤ **UP II Aleu**

GrSubgr FCT					Suprafața			----- Volum-----		Crestere			sta pr	Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	Ha		%	% K	Mc	% Mc/Ha		Mc/Ha	Ani med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
					Ha	Ha				Mc	Mc/Ha					
1 2 2A		278.04		275.46	30.51	584.01	98	63	142901	96	245	2106	3.6	103	3.6	274.82
2L		14.76				14.76	2	70	5358	4	363	121	8.2	65	3.0	14.76
T. subgr.			292.80	275.46	30.51	598.77	18	64	148259	14	248	2227	3.7	102	3.6	289.58
		49%		46%				5%	100%					2 %	50 %	48%
5 5J		434.70		146.90		581.60	79	66	201118	81	346	1498	2.6	143	3.3	317.27
50		58.57		80.39	18.70	157.66	21	62	48544	19	308	369	2.3	141	3.7	80.50
T. subgr.		493.27		227.29	18.70	739.26	22	65	249662	24	338	1867	2.5	142	3.4	397.77
		66%		31 %				3%	100%					1 %	45 %	54%
6 6F		151.85		40.64	7.96	200.45	10	70	61489	10	307	917	4.6	105	3.3	154.53
6G		681.31		266.92	5.50	953.73	46	69	307321	48	322	5152	5.4	94	3.3	647.49
6H		19.12	889.94	11.33		920.39	44	72	267160	42	290	5425	5.9	82	3.0	814.31

T. subgr.	19.12	1723.10	318.89	13.46	2074.57	60	70	635970	62	307	11494	5.5	90	3.2	34.81	423.43	1616.33
	1 %	83%	15%					1%	100%						2 %	20 %	78%
Total grupa	19.12	2509.17	821.64	62.67	3412.60	100	68	1033891	100	303	15588	4.6	103	3.3	59.13	1049.79	2303.68
	1 %	73%	24%					2%	100%						2%	31%	67%
2 1 IC	0.45	0.45	4.15		5.05	100	80	1428	100	283	36	7.1	65	2.7			5.05
T. subgr.	0.45	0.45	4.15		5.05	100	80	1428	100	283	36	7.1	65	2.7			5.05
	9%	9%	82%						100%								100%
Total grupa	0.45	0.45	4.15		5.05		80	1428		283	36	7.1	65	2.7			5.05
	9%	9%	82%						100%								100%
TOTAL	0.45	19.57	2513.32	821.64	62.67	3417.65	100	68	1035319	100	303	15624	4.6	103	3.3	59.13	2308.73
	1 %	73%	24%					2%	100%						2 %	31 %	67%

➤ **UP III Galbena**

GrSubgr FCT	(^lasa		de producție		S upra fala				l O l JL		Creștere		Var-		Cls.		consisiema	
	I	n	ni	IV	V	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6
1 2 2A			113.82	398.28	9.71	521.81	93	64	136964	96	262	1766	3.4	107	3.8	26.65	111.69	383.47
2C				42.29		42.29	7	41	5412	4	128	114	2.7	102	4.0	18.14	24.15	
T. subgr.			113.82	440.57	9.71	564.10	15	62	142376	12	252	1880	3.3	107	3.8	44.79	135.84	383.47
			20%	78%	2%	100%										8%	24%	68%
3 3H				1.39		1.39	100	70	156	100	112	10	7.2	30	4.0			1.39
T. subgr.				1.39		1.39		70	156		112	10	7.2	30	4.0			1.39
				100%		100%												100%
5 5J		0.95	325.38	55.61		381.94	100	71	158764	100	416	1275	3.3	130	3.1		82.33	299.61
T. subgr.		0.95	325.38	55.61		381.94		71	158764	14	416	1275	3.3	130	3.1		82.33	299.61
			85%	15%		100%	10										22%	78%
6 6F			4.43	1.58		6.01		77	2318		386	23	3.8	108	3.3			6.01
6G		1.20	695.89	460.24	140.86	1298.19	47	72	453552	53	349	4894	3.8	111	3.6		184.26	1113.93
6H		0.63	1446.56	11.58		1458.77	53	69	404779	47	277	6209	4.3	86	3.0	173.66	94.91	1190.20
T. subgr.		1.83	2146.88	473.40	140.86	2762.97		70	860649	74	311	11126	4.0	98	3.3	173.66	279.17	2310.14
			78%	17%	5%	100%	75										10%	84%
T otal grupa		2.78	2586.08	970.97	150.57	3710.40		69	1161945	100	313	14291	3.9	103	3.3	218.45	497.34	2994.61
			70%	26%	4%	100%	100									6%	13%	81%
TOTAL		2.78	2586.08	970.97	150.57	3710.40		69	1161945	100	313	14291	3.9	103	3.3	218.45	497.34	2994.61
			70%	26%	4%	100%	100									6%	13%	81%

➤ **UP IV Chișcău**

GrSubgr FCT	Clasa de producție -----				-----T OTAL				-----Volum				Vâr- sta Cls.		Consistentă		
	I	II	m	IV	Suprafața					Creștere		Ani pr. med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha		
	Ha	Ha	Ha	Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha					Mc	Mc/Ha
1 2 2A			115.23	101.31	56.01	272.55	100	56	49441	100	181	873	3 2	943.8	50.16	78.72	143.67
T. subgr.			115.23	101.31	56.01	272.55	24	56	49441	20	181	873	3.2	943.8	50.16	78.72	143.67
			42%	37%	21%	100%									18%	29%	53%
6 6G			266.56	109.35	79.65	455.56	54	72	120378	62	264	2056	4.5	913.6	1.79	121.19	332.58
6H			322.22	65.14		387.36	46	81	74949	38	193	2437	6.3	543.2	4.68	28.68	354.00
T. subgr.			588.78	174.49	79.65	842.92	76	76	195327	80	232	4493	5.3	743.4	6.47	149.87	686.58
			70%	21 %	9%	100%									1%	18%	81%
T otal grupa			704.01	275.80	135.66	1115.47	96	71	244768	96	219	5366	4.8	793.5	56.63	228.59	830.25
			63%	25 %	12%	100%									5%	20%	75%
2 1 IC			33.29	15.04	3.00	51.33	100	69	9125	100	178	298	5.8	633.4		10.80	40.53
T. subgr.			33.29	15.04	3.00	51.33	100	69	9125	100	178	298	5.8	633.4		10.80	40.53
			65%	29%	6%	100%										21 %	79%
T otal grupa			33.29	15.04	3.00	51.33	4	69	9125	4	178	298	5.8	633.4		10.80	40.53
			65%	29%	6%	100%										21%	79%
TOTAL			737.30	290.84	138.66	1166.80	100	71	253893	100	218	5664	4.9	793.5	56.63	239.39	870.78
			63%	25%	12%	100%									5%	21%	74%

➤ **UP VI Poiana**

GrSubgrFCT	-----I U I AJL												Var-Cls.		Consistentă			
	Clasa ae proauciie-----												Creștere /H	sta Ani	pr. med	< 0.4 Ha	0.4 -0.6 Ha	> 0.6 Ha
	I Ha	n Ha	m Ha	IV Ha	V Ha	Dupiaiaia			Volum									
1 2 2A			82.38	84.91	58.25	225.54	71	63	38227	63	169	855	3.8	893.9		22.79	45.42	157.33
2C			23.24	29.83	40.68	93.75	29	59	22450	37	239	335	3.6	1054.2			69.83	23.92
T. subgr.			105.62 33%	114.74 36%	98.93 31%	319.29 100%	24	62	60677	19	190	1190	3.7	944.0		22.79 7%	115.25 36%	181.25 57%
5 5Q		89.10	874.36	47.54	1.47	1012.47	100	76	257952	100	255	7807	7.7	633.0		61.87	59.50	891.10
T. subgr.		89.10 9%	874.36 86%	47.54 5%	1.47	1012.47 100%	76	76	257952	81	255	7807	7.7	633.0		61.87 6%	59.50 6%	891.10 88%

T otal grupa	89.10 7%	979.98 73%	162.28 12%	100.40 8%	1331.76 100%	96	73	318629	97	239	8997	6.8	703.2	84.66 6%	174.75 13%	107235 81%
2 1 IC		54.11	0.68		54.79	100	85	10728	100	196	372	6.8	573.0			54.79
T. subgr.		54.11 99%	0.68 1%		54.79 100%	100	85	10728	100	196	372	6.8	573.0			54.79 100%
T otal grupa		54.11 99%	0.68 1%		54.79 100%	4	85	10728	3	196	372	6.8	573.0			54.79 100%
TOTAL	89.10 6 %	1034.09 75%	162.96 12%	100.40 7%	1386.55 100%	100	73	329357	100	238	9369	6.8	703.2	84.66 6%	174.75 13%	1127.14 81%

➤ **UP VII Văratec**

GrSubgr FCT	de producție-----					----- I U I AL										Cls. consistenta		
	I	n	ni	IV	V	oupraiaia			Volum			creștere		Var-	Cls.	< 0.4 Ha	0.4 -0.6 Ha	> 0.6 Ha
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	pr. med			
1 2 2A			9.18	54.40	19.97	83.55	100	72	14865	100	178	383	4.6	77	4.1		10.72	72.83
T. subgr.			9.18 11%	54.40 65%	19.97 24%	83.55 100%	4	72	14865	3	178	383	4.6	77	4.1		10.72 13%	72.83 87%
4 4B			13.97	7.57		21.54	74	70	5496	81	255	80	3.7	95	3.4			21.54
4E			7.20	0.25		7.45	26	81	1313	19	176	24	3.2	61	3.0			7.45
T. subgr.			21.17 73%	7.82 27%		28.99 100%	2	73	6809	1	235	104	3.6	86	3.3			28.99 100%
5 5H 5Q		117.42 364.94	1.96 1171.58	131.32	0.72	119.38 1668.56	7 93	60 65	37546 395040	9 91	315 237	330 7820	2.8 4.7	116 85	2.0 2.9	21.80 307.78	26.37 151.90	71.21 1208.88
T. subgr.		482.36 27%	1173.54 66%	131.32 7%	0.72	1787.94 100%	94	65	432586	96	242	8150	4.6	87	2.8	329.58 18%	178.27 10%	1280.09 72%
T otal grupa		482.36 25 %	1203.89 64%	193.54 10%	20.69 1%	1900.48 100%	97	65	454260	98	239	8637	4.5	86	2.9	329.58 17%	188.99 10%	1381.91 73%
2 1 ic 1D		28.74	25.07	1.31 3.11		55.12 3.11	95 5	56 80	8998 81	99 1	163 26	256 15	4.6 48	68 124	2.5 4.0	20.98	1.24	32.90 3.11
T. subgr.		28.74 49%	25.07 43%	4.42 8%		58.23 100%	100	57	9079	100	156	271	4.7	65	2.6	20.98 36%	1.24 2%	36.01 62%
T otal grupa		28.74 49%	25.07 43%	4.42 8%		58.23 100%	3	57	9079	2	156	271	4.7	65	2.6	20.98 36%	1.24 2%	36.01 62%
TOTAL		511.10 26%	1228.96 63%	197.96 10%	20.69 1%	1958.71 100%	100	65	463339	100	237	8908	4.5	86	2.9	350.56 18%	190.23 10%	1417.92 72%

Tabelul 17
Structura și mărimea fondului forestier pe grupe funcționale și specii

➤ UP I Băița

CI. Gr. Specia	vrt. ¹¹	Clasa de producție					T O T A L					Var- Cls.				Consistentă		
		II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafața-			Volum			Creștere		sta p _r		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani med				
1 1 FA				31.05		31.05	51	88	473	38	15	74	2.4	11	3.0	0.02	0.24	30.79
MO				18.08		18.08	30	89	404	31	22	65	3.6	10	3.0	0.19	0.33	17.56
PAM				5.69		5.69	9	87	94	7	17	7	1.2	9	3.0	0.02	0.09	5.58
BR				5.34		5.34	9	90	302	23	57	16	3.0	15	3.0			5.34
LA				0.30		0.30		90	6		20	1	3.3	10	3.0			0.30
DT					0.33	0.33	1	91	10	1	30	1	3.0	10	4.0			0.33
T.gr.			60.46	0.33		60.79	100	89	1289	100	21	164	2.7	11	3.0	0.23	0.66	59.90
			99%	1 %				100%								1 %		99%
1 T FA				31.05		31.05	51	88	473	38	15	74	2.4	11	3.0	0.02	0.24	30.79
MO				18.08		18.08	30	89	404	31	22	65	3.6	10	3.0	0.19	0.33	17.56
PAM				5.69		5.69	9	87	94	7	17	7	1.2	9	3.0	0.02	0.09	5.58
BR				5.34		5.34	9	90	302	23	57	16	3.0	15	3.0			5.34
LA				0.30		0.30		90	6		20	1	3.3	10	3.0			0.30
DT					0.33	0.33	1	91	10	1	30	1	3.0	10	4.0			0.33
T.cl.			60.46	0.33		60.79	4	89	1289		21	164	2.7	11	3.0	0.23	0.66	59.90
vrt.			99%	1 %				100 %								1 %		99%
2 1 FA				3.46		3.46	3	88	554	2	160	31	9.0	39	3.0			3.46
MO				95.66		95.66	75	90	26841	82	281	1 197	12.5	38	3.0			95.66
PAM				9.08		9.08	7	90	1302	4	143	30	3.3	38	3.0			9.08
LA				13.37		13.37	11	90	3033	9	227	164	12.3	37	3.0			13.37
DR				2.09		2.09	2	88	491	2	235	17	8.1	40	3.0			2.09
DT				2.86		2.86	2	90	440	1	154	23	8.0	40	3.0			2.86
T.gr.			126.52			126.52	96	90	32661	96	258	1462	11.6	38	3.0			126.52
			100%					100%										100%
2 2 FA				0.56		0.56	11	88	63	5	113	5	8.9	33	3.0			0.56
MO				3.49		3.49	71	90	1063	87	305	44	12.6	36	3.0			3.49
CA					0.28	0.28	6	86	26	2	93	2	7.1	35	4.0			0.28

	PAM	0.08	0.08	2	88	10	1	125	40	3.0			0.08	
	ME	0.13	0.13	3	92	13	1	100	1	7.7	30	3.0	0.13	
	DR	0.08	0.08	2	88	16	1	200	1	12.5	40	3.0	0.08	
	DT	0.25	0.25	5	80	38	3	152	2	8.0	40	3.0	0.25	
	T.gr.	4.59	0.28	4.87	4	89	1229	4	252	55	11.3	36	3.1	4.87
		94%	6%				100%							100%
	2 TFA	4.02	4.02	3	88	617	2	153	36	9.0	38	3.0	4.02	

➤ **UP II Aleu**

Gr. Specia	Clasa		de producție		V Ha	Suprafața			= T O T A L		Ctater		Vâr- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă			
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha		-----	Volum	Mc/Ha	Mc	Ht	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha			> 0.6 Ha			
1 FA	19.12	1596.97	506.16	16.69	2138.94	62	68	627903	61	294	8581	4.0	111	3.2	21.64	625.39	1491.91	
MO			707.82	214.51	31.87	954.20	28	68	330589	32	346	6106	6.4	91	3.3	36.84	308.45	608.91
PAM			95.98	19.21		115.19	3	76	22949	2	199	235	2.0	71	3.2		17.68	97.51
FR			52.14	19.06		71.20	2	67	19340	2	272	180	2.5	91	3.3		25.38	45.82
CA			2.57	40.27	13.29	56.13	2	62	7797	1	139	141	2.5	87	4.2	0.65	34.60	20.88
BR			35.15	17.71	0.82	53.68	2	66	21517	2	401	272	5.1	118	3.4		25.94	27.74
DR			2.16			2.16		81	383		177	9	4.2	83	3.0			2.16
DT			14.92	4.45		19.37	1	59	3315		171	60	3.1	86	3.2		12.08	7.29
DM			1.46	0.27		1.73		79	98		57	4	2.3	31	3.2		0.27	1.46
Total grupa		19.12	2509.17	821.64	62.67	3412.60	100	68	1033891	100	303	15588	4.6	103	3.3	59.13	1049.79	2303.68
		1%	73%	24%	2%	100%										2%	31 %	67%
2 FA			2.08			2.08	41	80	592	42	285	16	7.7	67	3.0			2.08
MO			0.04			0.04	1	75	16	1	400			60	3.0			0.04
GO		0.45	1.97			2.42	48	80	555	39	229	14	5.8	64	2.8			2.42
DR	0.45		0.04			0.49	10	80	263	18	537	6	12.2	60	1.2			0.49
DT			0.02			0.02		100	2		100			40	3.0			0.02
	0.45	0.45	4.15			5.05		80	1428		283	36	7.1	65	2.7			5.05
Total grupa	9%	9%	82%			100%												100%
TOTAL	0.45	19.57	2513.32	821.64	62.67	3417.65	100	68	1035319	100	303	15624	4.6	103	3.3	59.13	1049.79	2308.73
		1%	73%	24%	2%	100%										2%	31%	67%

➤ **UP III Galbena**

Gr. Specia	Clasa		de producție		V Ha	Suprafața			T O T A L		Vâr-		Cls. pr. med	Consistentă		
	I	II	III	IV		Ha	%	% K	Volum	Mc/Ha	Qesse	Mc/H;		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha

	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc	Ani							
1 FA			1835.28	607.20	48.97	2491.45	67	70	775715	67	311	10096	4.1	103	3.3	107.23	298.80	2085.42
MO		1.11	295.14	224.05		520.30	14	62	170966	15	329	1865	3.6	103	3.4	81.75	101.48	337.07
BR		1.42	321.96	77.96		401.34	11	70	155777	13	388	1611	4.0	106	3.2	27.81	74.79	298.74
CA			18.81	25.05	93.65	137.51	4	68	25452	2	185	259	1.9	111	4.5	1.66	13.58	122.27
PAM		0.25	41.83	0.20		42.28	1	83	7487	1	177	82	1.9	60	3.0		0.31	41.97
FR			4.58		1.71	6.29		83	1210		192	33	5.2	63	3.5			6.29
ME				5.03		5.03		70	956		190	13	2.6	85	4.0			5.03
DR			4.35			4.35		80	2331		536	17	3.9	104	3.0			4.35
DT			62.59	31.48	6.24	100.31	3	73	22005	2	219	310	3.1	90	3.4		8.38	91.93
DM			1.54			1.54		90	46		30	5	3.2	15	3.0			1.54
Total grupa		2.78	2586.08	970.97	150.57	3710.40	100	69	1161945	100	313	14291	3.9	103	3.3	218.45	497.34	2994.61
			70%	26%	4%	100%										6%	13%	81 %
TOTAL		2.78	2586.08	970.97	150.57 4%	3710.40	100	69	1161945	100	313	14291	3.9	103	3.3	218.45 6%	497.34	2994.61
			70%	26%		100 %											13%	81%

➤ UP IV Chișcău

Gr. Specia	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafața Ha	%	% K	----1 U l n. L ----- Volum Mc	%	Mc/Ha	Cta&e Mc	Mc/H ?	Vâr- sta i pr. Ani	Cls. med	Consistentă < 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
1 FA			526.69	187.37	94.48	808.54	71	68	198895	82	246	3641	4.5	90	3.5	56.35	174.17	578.02
MO			54.66	20.56		75.22	7	84	13282	5	177	676	9.0	33	3.3	0.14	0.56	74.52
BR			55.59	17.04	1.50	74.13	7	85	11814	5	159	539	7.3	31	3.3	0.14	1.50	72.49
CA			13.21	22.40	28.45	64.06	6	68	7560	3	118	221	3.4	77	4.2		35.05	29.01
PAM			40.91	9.72		50.63	5	78	7235	3	143	114	2.3	55	3.2		3.18	47.45
GO				8.06	3.27	11.33	1	71	2450	1	216	27	2.4	110	4.3		4.17	7.16
ME			9.10	3.31		12.41	1	86	969		78	84	6.8	33	3.3		0.41	12.00
PIN			2.26	5.82	1.86	9.94	1	73	1542	1	155	44	4.4	50	4.0		3.45	6.49
DR			0.60			0.60		80				1	1.7	10	3.0			0.60
DT			0.99	1.52	6.10	8.61	1	66	1021		119	19	2.2	74	4.6		6.10	2.51
Total grupa			704.01	275.80	135.66	1115.47	96	71	244768	96	219	5366	4.8	79	3.5	56.63	228.59	830.25
			63 %	25%	12%	100 %										5%	20 %	75%
2 FA			18.81			18.81	36	67	4088	44	217	120	6.4	70	3.0		5.40	13.41
MO			2.00			2.00	4	74	509	6	255	21	10.5	50	3.0			2.00
CA			0.20	8.50	0.60	9.30	18	65	1150	13	124	38	4.1	62	4.0		3.24	6.06
GO			4.27	1.94	0.90	7.11	14	72	1190	13	167	32	4.5	61	3.5		1.08	6.03
PIN			1.51			1.51	3	70	279	3	185	8	5.3	51	3.0			1.51
DR			0.43			0.43	1	70	94	1	219	3	7.0	55	3.0			0.43
DT			6.07	4.60	1.50	12.17	24	72	1815	20	149	76	6.2	59	3.6		1.08	11.09

	33.29	15.04	3.00	51.33	4	69	9125	4	178	298	5.8	63	3.4	10.80	40.53
Total grupa	65%	29%	6%	100 %										21 %	79%
TOTAL	737.30	290.84	138.66	1166.80	100	71	253893	100	218	5664	4.9	79	3.5	56.63	870.78
	63%	25%	12%	100 o/o										5%	74o/o

➤ **UP VI Poiana**

Gr. Specia	Clasa de producție-----					Suprafața					I U I JL			Crcsete			/ar- Os. sta pr.		Consistentă		
	I		III	IV	V	Sup		rafata		----- Volum	-----		Crcsete	/ar- Os. sta pr.		Consistentă	Ani med		< 0.4	0.4 - 0.6 Ha	>0.6 Ha
	Ha	Ha				Ha	%	%K	%		Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha		Ha	Ha			
1 FA			475.77	66.49	41.08	583.34	44	69		115641	36	198	2755	4.7	79	3.3			47.43	93.81	442.10
MO		77.42	350.43	66.28	39.04	533.17	40	74		161374	51	303	4888	9.2	66	3.1			34.37	76.78	422.02
BR		11.68	61.13	4.60	1.88	79.29	6	81		20555	6	259	797	10.1	52	3.0			2.86	1.34	75.09
CA			22.68	18.59	17.04	58.31	4	77		8711	3	149	251	4.3	71	3.9				0.50	57.81
PAM			47.83	1.48	0.14	49.45	4	86		9107	3	184	145	2.9	54	3.0				0.63	48.82
GO			0.79			0.79		77		166		210	4	5.1	84	3.0				0.27	0.52
ME			7.12	3.68		10.80	1	78		340		31	55	5.1	19	3.3					10.80
DR			10.19			10.19	1	75		2102	1	206	73	7.2	48	3.0				1.42	8.77
DT			4.04			4.04		80		592		147	25	6.2	45	3.0					4.04
DM				1.16	1.22	2.38		76		41		17	4	1.7	17	4.5					2.38
Total grupa		89.10	979.98	162.28	100.40	1331.76	96	73		318629	97	239	8997	6.8	70	3.2			84.66	174.75	1072.35
		7%	73%	12%	8%	100 %													6%	13%	81 %
2 FA			13.83			13.83	25	76		3679	34	266	91	6.6	79	3.0					13.83
MO			0.38			0.38	1	89		118	1	311	5	13.2	45	3.0					0.38
CA			0.85	0.68		1.53	3	87		214	2	140	10	6.5	49	3.4					1.53
GO			38.58			38.58	70	88		6564	62	170	264	6.8	49	3.0					38.58
DT			0.47			0.47	1	81		153	1	326	2	4.3	92	3.0					0.47
Total grupa			54.11	0.68		54.79	4	85		10728	3	196	372	6.8	57	3.0					54.79
			99%	1%		100 %															100 %
TOTAL		89.10 6%	1034.09	162.96	100.40	1386.55	100	73		329357	100	238	9369	6.8	70	3.2			84.66	174.75	1127.14 81%
			75o/o	12o/o	7o/o	100 %													6%	13%	

➤ **UP VII Văratec**

Gr. Specia	Clasa de producție-----					Suprafața					I U I JL			Cfeae			Vârsta Cls.		Consistentă		
	I		III	IV	V	Suprafața		-----		----- Volum	-----		Cfeae	Vârsta Cls.		Consistentă	Ani pr. med		<0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	>0.6 Ha
	Ha	Ha				Ha	%	% K	%		Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Hf		Ha	Ha			
1 FA		277.48	927.56	61.80	8.62	1275.46	66	63		305029	68	239	5863	4.6	88	2.8			265.35	145.12	864.99

GO	150.02	185.18	8.81	2.14	346.15	18	63	97248	21	281	1039	3.0	108	2.6	55.18	29.96	261.01
MO	26.83	28.89	11.28		67.00	4	80	19360	4	289	738	11.0	48	2.8	0.96	3.87	62.17
CA		12.78	40.51	9.93	63.22	3	74	8620	2	136	250	4.0	69	4.0	3.73	4.80	54.69
PI	4.85	22.97	26.18		54.00	3	76	10425	2	193	319	5.9	51	3.4			54.00
ME	0.53	4.90	43.86		49.29	3	81	6886	2	140	187	3.8	50	3.9	0.46	2.61	46.22
PIN	19.88	3.32			23.20	1	74	5141	1	222	156	6.7	53	2.1			23.20
PAM	0.39	9.35			9.74	1	70	396		41	11	1.1	36	3.0	2.18	2.43	5.13
DR	0.89	0.72			1.61		86	491		305	18	11.2	44	2.4			1.61
DT	1.49	8.22	1.10		10.81	1	81	664		61	56	5.2	31	3.0	1.72	0.20	8.89
Total grupa	482.36	1203.89	193.54	20.69	1900.48	97	65	454260	98	239	8637	4.5	86	2.9	329.58	188.99	1381.91
	25%	64%	10%	1%	100 %										17%	10%	73%
2 FA	27.81	13.73	0.08		41.62	72	48	6925	76	166	142	3.4	77	2.3	20.05	1.24	2033
GO	0.93	4.19	0.64		5.76	10	76	508	6	88	34	5.9	40	2.9	0.93		4.83
MO		6.59			6.59	11	80	1516	17	230	74	11.2	40	3.0			6.59
CA			0.59		0.59	1	88	43		73	4	6.8	33	4.0			0.59
DT		0.56	3.11		3.67	6	81	87	1	24	17	4.6	12	3.8			3.67
Total grupa	28.74	25.07	4.42		58.23	3	57	9079	2	156	271	4.7	65	2.6	20.98	1.24	36.01
	49%	43%	8%		100 %										36%	2%	62%
TOT AL	511.10	1228.96	197.96	20.69	1958.71	100	65	463339	100	237	8908	4.5	86	2.9	350.56	190.23	1417.92
	260/c	63o/,,	IO»/»	1 %	100 %										18o/o	10»/o	72o/o

Tabelul 18
Structura și mărimea fondului forestier pe specii

➤ UP I Băița

Cl. vrt.	Gr. Specia	Clasa		de producție- III Ha	IV Ha	V Ha	Suprafati		% K	—T O T A L		Creștere		Vâr- sta Ani	Cls. pr. med	< 0.4 Ha	Consistentă 0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
		I Ha	II Ha				Ha	%		Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha				
T	T FA			8.97	3.86	13.88	26.71	80	60	4801	87	180	97	3.6	94	4.2	15.25	11.46
	CA				0.17	3.20	3.37	10	54	247	4	73	6	1.8	93	4.9	3.09	0.28
	PAM					1.69	1.69	5	49	152	3	90	1	0.6	94	5.0	1.69	
	ME					1.02	1.02	3	56	92	2	90	2	2.0	93	5.0	1.02	
	MO			0.44			0.44	1	91	114	2	259	6	13.6	45	3.0		0.44
	BR			0.17	0.22		0.39	1	49	99	2	254	2	5.1	90	3.6	0.39	
	DT			0.13			0.13		92	19		146	1	7.7	45	3.0		0.13
	LA				0.06		0.06		83	11		183	1	16.7	45	4.0		0.06
	TOTAL			9.71	4.31	19.79	33.81	100	59	5535	100	164	116	3.4	93	4.3	21.44	12.37
				29%	13%	58%	100%										63%	37%

➤ **UP II Aleu**

Specia	Clasa		de producție		V Ha	= T O T A L =										Cls. pr.	Consistentă		
	I Ha	II	III Ha	IV Ha		Suprafața			Volum		CteSse			Vârsta			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
						Ha	%	%	K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani				
FA		19.12	1599.05	506.16	16.69	2141.02	62	68	628495	61	294	8597	4.0	111	3.2	21.64	625.39	1493.99	
MO			707.86	214.51	31.87	954.24	28	68	330605	32	346	6106	6.4	91	3.3	36.84	308.45	608.95	
PAM			95.98	19.21		115.19	3	76	22949	2	199	235	2.0	71	3.2		17.68	97.51	
FR			52.14	19.06		71.20	2	67	19340	2	272	180	2.5	91	3.3		25.38	45.82	
CA			2.57	40.27	13.29	56.13	2	62	7797	1	139	141	2.5	87	4.2	0.65	34.60	20.88	
BR			35.15	17.71	0.82	53.68	2	66	21517	2	401	272	5.1	118	3.4		25.94	27.74	
GO		0.45	1.97			2.42		80	555		229	14	5.8	64	2.8			2.42	
DR	0.45		2.20			2.65		81	646		244	15	5.7	79	2.7			2.65	
DT			14.94	4.45		19.39	1	59	3317		171	60	3.1	86	3.2		12.08	7.31	
DM			1.46	0.27		1.73		79	98		57	4	2.3	31	3.2		0.27	1.46	
TOTAL	0.45	19.57	2513.32	821.64	62.67	3417.65	100	68	1035319	100	303	15624	4.6	103	3.3	59.13	1049.79	2308.73	
		1%	73%	24%	2%	100%										2%	31%	67%	

➤ **UP III Galbena**

Specia	Clasa		de producție		V Ha	Suprafața			T O T A L		CkSsc			Var- sta Ani	Cls. pr. med	Consistentă		>0.6 Ha
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha		Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha			< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	
FA			1835.28	607.20	48.97	2491.45	67	70	775715	67	311	10096	4.1	103	3.3	107.23	298.80	2085.42
MO		i.n	295.14	224.05		520.30	14	62	170966	15	329	1865	3.6	103	3.4	81.75	101.48	337.07
BR		1.42	321.96	77.96		401.34	11	70	155777	13	388	1611	4.0	106	3.2	27.81	74.79	298.74
CA			18.81	25.05	93.65	137.51	4	68	25452	2	185	259	1.9	111	4.5	1.66	13.58	122.27
PAM		0.25	41.83	0.20		42.28	1	83	7487	1	177	82	1.9	60	3.0		0.31	41.97
FR			4.58		1.71	6.29		83	1210		192	33	5.2	63	3.5			6.29
ME				5.03		5.03		70	956		190	13	2.6	85	4.0			5.03
DR			4.35			4.35		80	2331		536	17	3.9	104	3.0			4.35
DT			62.59	31.48	6.24	100.31	3	73	22005	2	219	310	3.1	90	3.4		8.38	91.93
DM			1.54			1.54		90	46		30	5	3.2	15	3.0			1.54

TOTAL	2.78	2586.08 70%	970.97 26%	150.57 4%	3710.40 100 %	100	69	1161945	100	313	14291	3.9	103	3.3	218.45 6%	497.34 13%	2994.61 81 %
-------	------	----------------	------------	--------------	------------------	-----	----	---------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	--------------	---------------	-----------------

➤ **UP IV Chișcău**

Specia	Clasa de producție-----					----- Suprafața-----			----- T O T A L -----			CieSae		Vâr- Cls.		Consistentă		
	I	II	III	IV	V								sta	pr.	< 0.4	0.4 - 0.6	> 0.6	
	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc						Mc/Ha
FA			545.50	187.37	94.48	827.35	71	68	202983	81	245	3761	4.5	90	3.5	56.35	179.57	591.43
MO			56.66	20.56		77.22	7	83	13791	5	179	697	9.0	33	3.3	0.14	0.56	76.52
BR			55.59	17.04	1.50	74.13	6	85	11814	5	159	539	7.3	31	3.3	0.14	1.50	72.49
CA			13.41	30.90	29.05	73.36	6	68	8710	3	119	259	3.5	75	4.2		38.29	35.07
PAM			40.91	9.72		50.63	4	78	7235	3	143	114	2.3	55	3.2		3.18	47.45
GO			4.27	10.00	4.17	18.44	2	71	3640	1	197	59	3.2	91	4.0		5.25	13.19
ME			9.10	3.31		12.41	1	86	969		78	84	6.8	33	3.3		0.41	12.00
PIN			3.77	5.82	1.86	11.45	1	73	1821	1	159	52	4.5	50	3.8		3.45	8.00
DR			1.03			1.03		76	94		91	4	3.9	29	3.0			1.03
DT			7.06	6.12	7.60	20.78	2	70	2836	1	136	95	4.6	65	4.0		7.18	13.60
TOTAL			737.30 63%	290.84 25%	138.66 12%	1166.80 100 %		71	253893	100	218	5664	4.9	79	3.5	56.63 5%	239.39 21o/o	870.78 74%

➤ **UP VI Poiana**

Specia	de producție -----					----- Suprafața-----			----- T O T A L -----			OeSae		Cls.		Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	% K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Vârsta pr.		< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
														Ani	meii			
FA			489.60	66.49	41.08	597.17	43	69	119320	36	200	2846	4.8	79	3.2	47.43	93.81	455.93
MO		77.42	350.81	66.28	39.04	533.55	38	74	161492	49	303	4893	9.2	66	3.1	34.37	76.78	422.40
BR		11.68	61.13	4.60	1.88	79.29	6	81	20555	6	259	797	10.1	52	3.0	2.86	1.34	75.09
CA			23.53	19.27	17.04	59.84	4	77	8925	3	149	261	4.4	71	3.9		0.50	59.34
PAM			47.83	1.48	0.14	49.45	4	86	9107	3	184	145	2.9	54	3.0		0.63	48.82
GO			39.37			39.37	3	88	6730	2	171	268	6.8	50	3.0		0.27	39.10
ME			7.12	3.68		10.80	1	78	340		31	55	5.1	19	3.3			10.80
DR			10.19			10.19	1	75	2102	1	206	73	7.2	48	3.0		1.42	8.77
DT			4.51			4.51		80	745		165	27	6.0	50	3.0			4.51
DM				1.16	1.22	2.38		76	41		17	4	1.7	17	4.5			2.38

TOTAL	89.10 6%	1034.09 75o/,,	162.96 12%	100.40 7o/o	1386.55 100 %	100	73	329357	100	238	9369	6.8	70	3.2	84.66 6%	174.75 13%	1127.14 81%
-------	-------------	-------------------	---------------	----------------	------------------	-----	----	--------	-----	-----	------	-----	----	-----	-------------	---------------	----------------

➤ **UP VII Văratec**

Specia	Clasa de producție-----					----- Suprafața -----			-----T O T A L----- Volum			GesEte		Cls. Vârsta pr.		Consistentă		
	I Ha	II Ha	III Ha	IV Ha	V Ha	Ha	%	%K	Mc	%	Mc/Ha	Mc	Mc/Ha	Ani	med	< 0.4 Ha	0.4 - 0.6 Ha	> 0.6 Ha
FA		305.29	941.29	61.88	8.62	1317.08	67	62	311954	68	237	6005	4.6	87	2.8	285.40	146.36	885.32
GO		150.95	189.37	9.45	2.14	351.91	18	63	97756	21	278	1073	3.0	107	2.6	56.11	29.96	265.84
MO		26.83	35.48	11.28		73.59	4	80	20876	5	284	812	11.0	47	2.8	0.96	3.87	68.76
CA			12.78	41.10	9.93	63.81	3	74	8663	2	136	254	4.0	69	4.0	3.73	4.80	55.28
PI		4.85	22.97	26.18		54.00	3	76	10425	2	193	319	5.9	51	3.4			54.00
ME		0.53	4.90	43.86		49.29	3	81	6886	1	140	187	3.8	50	3.9	0.46	2.61	46.22
PIN		19.88	3.32			23.20	1	74	5141	1	222	156	6.7	53	2.1			23.20
PAM		0.39	9.35			9.74		70	396		41	11	1.1	36	3.0	2.18	2.43	5.13
DR		0.89	0.72			1.61		86	491		305	18	11.2	44	2.4			1.61
DT		1.49	8.78	4.21		14.48	1	81	751		52	73	5.0	26	3.2	1.72	0.20	12.56
TOTAL		511.10 26%	1228.96 63 %	197.96 10%	20.69 1 %	1958.71 100 o/,,	100	65	463339	100	237	8908	4.5	86	2.9	350.56 18o/,,	190.23 10%	1417.92 72%

Tabelul 19
Structura suprafețelor și volumelor pe clase de vârstă

➤ **UP I Băița**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
Suprafața -ha-	367,09	1,50	2,83	9,52	20,33	260,20	45,52	27,19
%	100	-	1	3	6	71	12	7
Volum -m3-	107453	114	598	2521	5144	87709	7675	3692
%	100	-	1	2	5	82	7	3

➤ **UP II Aleu**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII→
-----------------	-------	---	----	-----	----	---	----	------

Suprafața -ha-	584,01	22,28	2,43	51,04	37,64	283,88	54,53	132,21
%	100	4	-	9	6	49	9	23
Volum -m3-	142901	214	231	15246	10202	68165	15117	33726
%	100	-	-	11	7	47	11	24

➤ **UP III Galbena**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII—>
Suprafața -ha-	1458,77	263,82	4,41	10,05	50,29	776,49	233,35	120,36
%	100	18	-	1	3	54	16	8
Volum -m3-	404779	8486	511	2530	16526	277531	67235	31960
%	100	2	-	1	4	68	17	8

➤ **UP IV Chișcău**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII—>
Suprafața -ha-	438,69	67,53	132,38	80,53	41,01	75,62	37,68	3,94
%	100	15	31	18	9	17	9	1
Volum -m3-	84074	682	21536	18071	8533	25533	9069	650
%	100	1	26	21	10	30	11	1

➤ **UP VI Poiana**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII—>
Suprafața -ha-	1067,26	88,51	79,70	577,38	29,02	181,21	45,35	66,09
%	100	8	7	55	3	17	4	5
Volum -m3-	268680	1402	10258	171899	7683	58365	3794	15279
%	100	1	4	63	3	22	1	6

➤ **UP VII Văratec**

Clasa de vârstă	Total	I	II	III	IV	V	VI	VII—>
Suprafața -ha-	1748,33	122,73	61,88	240,95	505,11	189,28	541,96	86,42
%	100	7	4	14	29	11	30	5

Volum -m3-	409615	2295	6668	52319	139748	47149	137154	24282
%	100	1	2	13	33	12	33	6

Descrierea lucrărilor silvotecnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul UP - urilor

Lucrări de regenerare și împădurire

Aceste lucrări s-au planificat în funcție de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare și de necesitatea introducerii în circuitul productiv a terenurilor fără vegetație forestieră destinate împăduririi, urmărindu-se realizarea unor structuri cât mai apropiate de cele normale în raport cu funcțiile atribuite arboretelor respective. Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, ținând seama de prevederile din „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” și din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

Referitor la lucrările de regenerare și completare, se fac următoarele precizări, de care s-a ținut seama la întocmirea proiectului:

- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, chiar dacă nu sunt evidențiate în plan, cum ar fi: înlăturarea litierei groase, nedescompuse, de pe unele porțiuni din u.a., mobilizarea solului în zonele întelenite, toate acestea cu scopul creerii condițiilor ajungerii semințelor la sol;
- împăduririle și eventualele completări se vor face cu material de proveniență locală sau de la alți producători, dar numai cu proveniențe valoroase și certe și cu respectarea strictă a zonelor de transfer;
- s-a dat prioritate speciilor cu valoare economică ridicată;
- puieții folosiți la împăduriri vor fi de proveniență locală, pe cât posibil produși în pepinierele cantonale, sau proveniți din regiuni cu condiții edafo – climatice similare; semințele folosite la producerea puieților să fie recoltate din zonă, păstrându-se astfel caracterele ereditare ale arboretelor locale;
- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadei optime pentru aceste lucrări;
- se va urmări realizarea cât mai repede posibil a stării de masiv;
- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopleșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

În vederea regenerării cât mai urgente și a realizării unor arborete de valoare s-au propus, pentru acest deceniu, următoarele categorii de lucrări:

- A. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale;
- B. Lucrări de regenerare – constând din împăduriri după tăieri progresive;
- C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv;
- D. Îngrijirea culturilor tinere

Împăduririle vor fi urmate de lucrări de îngrijire a culturilor nou create. Volumele de lucrări stabilite în acest plan sunt orientative, urmând ca la elaborarea planurilor anuale ocolul să stabilească în mod concret lucrările ce se execută, precum și volumul acestora.

Tehnologiile de împădurire nu prezintă particularități în cadrul U.P., ele regăsindu-se în lucrarea „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate”.

Lucrările de împădurire se vor realiza exclusiv cu specii autohtone, adaptate condițiilor staționale identificate, în conformitate cu recomandările pedostaționale și cu specificul natural al zonei. Prin urmare, activitatea contribuie la menținerea compoziției și structurii naturale a

ecosistemelor forestiere, fără a genera efecte negative asupra habitatelor naturale sau speciilor de interes conservativ.

➤ **UP I Băița**

Tabelul 20
Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut, regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii						
Nr.	Supr.						MO	BR	LA	FA	PAM	DR	DT
	ha												
/	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A.Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale													
Ai.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale													
A. 1.3. Distrugerea și îndepărtarea păturii vii u.a.: 66C Suprafața totală: 1,14 ha. Suprafața efectivă: 0,23 ha.													
A. 1.4. Mobilizarea solului u.a.: 18A, 18B, 31E, 33D, 34B, 34C, 38F, 50E, 50F, 51E, 51F, 53G, 54A, 59C, 61, 62A, 63B, 65D, 66C, 67B, 71C, 73C, 73F, 73G, 75E, 108, 120A Suprafața totală: 139,93 ha. Suprafața efectivă: 26,05 ha.													
A. 1.5. Extragerea subarboretului u.a.: 50E, 50F, 51E, 51F, 53G Suprafața totală: 19,90 ha. Suprafața efectivă: 2,86 ha.													
A. 1.6. Extragerea semintisului si tineretului neutilizabil preexistent u.a.: 108 Suprafața totală: 1,00 ha. Suprafața efectivă: 0,20 ha. Total Ai = 29,34 ha. Suprafața de parcurs anual:2,93 ha.													
A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale													
A.2.1. Receperea semințișurilor și tinereturilor vătămate u.a.: 31B, 31E, 33D, 34B^ 38F, 59C, 61, 62A, 73C, 73F, 74B Suprafața totală: 135,80 ha Suprafața efectivă: 9,57 ha.													
A.2.2. Descopleșirea semințișurilor u.a.: 31B, 31E, 33D, 34B, 38F, 59C, 61, 62A, 73C, 73F, 74B Suprafața totală: 135,80 ha. Suprafața efectivă: 332,27 ha. Total Aj = 341,84 ha. Suprafața de parcurs anual: 34,18 ha.													
TOTALA													
Suprafața totală: 433,57 ha Suprafața efectivă: 371,18 ha. Suprafața de parcurs anual: 37,12 ha.													
B.Lucrări de regenerare													
B.2. împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare													
B.2.3. împăduriri după tăieri progresive													
45B	0,34	2.3.2.2. 114.1	GE7	7MO 1FA 1DR 1DT 71MO7FA11DR11DT 8MO 2FA	1,0 0,8 0,2	0,27	0,19	-	-	0,02	-	0,03	0,03
46B	0,75	2.3.2.2. 114.1	GE7	8MO1DR1DT 76MO 12DR 12DT 10MO	1,0 0,9 0,1	0,67	0,51	-	-	-	-	0,08	0,08
47D	0,20	2.3.2.2. 114.1	GE7	7MO 1LA 1BR 1DT 67MO11LA11BR11DR 10MO	1,0 0,9 0,1	0,18	0,12	0,02	0,02	-	-	-	0,02

50C	2,3	2.3.2.2. 114.1	GE7	7MO 1FA 1DR 1DT 63MO9FA14DR14DT 9MO 1FA	1,0 0,7 0,3	1,61	0,99	-	-	0,16	-	0,23	0,23
-----	-----	-------------------	-----	---	-------------------	------	------	---	---	------	---	------	------

C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv C.I. Completări în arboretele tinere existente

361B	5,58	5.2.4.1. 421.3	6FA2FR2PAM 70FA20PAM10FR 5FA2FR2PAM	1,0 0,5	2,79	1,95	-	-	0,56	0,28
Total Ci	5,58	*	*	*	2,79	1,95	-	-	0,56	0,28
C.2. Completări în arboretele nou create (20%)										
Total B	15,74	*	*	<i>k</i>	5,70	3,48	-	-	-	2,22
C.2. (20% din total B)				<i>*</i>						
Total C2	*	*	\$	*	1,14	0,70	-	-	-	0,44
Total C	*	*	*	*	3,93	2,65	-	-	0,56	0,72

D. Îngrijirea culturilor tinere

D.2. îngrijirea culturilor tinere nou create:

u.a. 9B, 14A, 18B

Total D2 = 5,70 x 2 x 3 = 17,40 ha. Suprafața de parcurs anual: 1,74 ha.

Total D = 17,40 ha. Suprafața de parcurs anual: 1,74 ha.

Recapitulație										
Total A_L	38,60	*	*	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>
Total A2.	27,94	*	*	<i>k</i>	<i>k</i>	*	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>
Total A	66,54	*	*	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>
Total B₂	15,74	*	&	<i>k</i>	5,70	3,48	-	-	-	2,22
Total B	15,74	*	<i>k</i>	<i>k</i>	5,70	3,48	■ ■	-	-	2,22
Total C₁	5,58	*	<i>k</i>	<i>k</i>	2,79	1,95	-	-	0,56	0,28
Total C₂	*	*	*	<i>k</i>	1,14	0,70	-	-	-	0,44
Total C	*	*	<i>k</i>	<i>k</i>	3,93	2,65	-	-	0,56	0,72
Total suprafață de împădurit				ha	9,63	6,13	-	-	0,56	2,94
				%	100	64	-	-	6	30
Necesar de puieți (mii bucăți /ha)				<i>k</i>	<i>k</i>	5	-	-	5	5
Total necesar de puieți (mii bucăți)				<i>k</i>	48,1	30,6	-	-	2,8	14,7

➤ **UP II Aleu**

Tabelul 21
Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Lucrari pentru asigurarea regenerarii naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiuni și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	lud. de acoper.	Supraf. efectivă (împăduriri ajut, regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - specii -				
Nr.	Supr. - ha -					FA	MO	LA	PAM	DT
						ha	ha	ha	ha	ha
/	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 \

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

Ai.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale

A.1.4. Mobilizarea solului în u.a. 9B, 14A, 18B, 21B, 21D, 21E, 22B, 44, 45,46C, 47C, 48A, 51, 85B, 338A pe o suprafață totală de 154,48 ha, din care efectivă pe 38,60 ha.

Total Ai - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 38,60 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual: 3,86 ha.

A2. Lucrări de îngrijirea a regenerării naturale

A.2.1. Receperea semințurilor și tinereturilor vătămate

u.a.: 9B, 14A, 18B, 21B, 44, 46C, 47C, 48A

Suprafața totală: 99,74 ha.

Suprafața efectivă: 8,50 ha

A.2.2. Descopelșirea semințurilor

u.a.: 14A

Suprafața totală: 3,24 ha.

Suprafața efectivă: 19,44 ha .

Total A2 - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 27,94 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual: 2,79 ha

Total A

suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 66,54 ha. Suprafața de parcurs anual: 6,65 ha.

B.Lucrări de regenerare

B.2. împăduriri în suprafețele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare

B.2.3. împăduriri după tăieri progresive

9B	3,27	4.4.2.O. 411.4	8FA2DT 67FA33DT 10FA	1,0 0,6 0,4	1,96	1,31	-	-	-	0,65
14A	3,24	4.4.2.O. 411.4	8FA2DT 33FA67DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0,97	0,32	-	-	-	0,65
Total	6,51	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	2,93	1,63	-	-	-	1,30

B.2.5. împăduriri după tăieri de conservare

18B	9,23	4.3.3.1. 415.1	7FA2MO1DT 67FA33DT 7FA3MO	1,0 0,3 0,7	2,77	1,85	-	-	-	0,92
Total	9,23	<i>*</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	2,77	1,85	-	-	-	0,92
Total B2	15,74	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	5,70	3,48	-	-	-	2,22
Total B	15,74	<i>*</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	5,70	3,48	-	-	-	2,22

➤ UP III Galbena

Tabelul 22
Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sein, utilizabil	Iud. de aco-per.	Supraf. efectivă (împăduriri ajut, regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - specii -			
Nr.	Supr. - ha -						MO	FA	BR	DT
							ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

A.Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

Ai.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	
A. 1.4, Mobilizarea solului	
u.a.: 3 IA, 32, 33C, 35C, 39A, 39B, 40A, 43C, 44A, 48C, 67B, 67C, 68C, 69D, 71A, 75A, 75B, 83B. 83D, 88C, 89A, 98A, 105B.	
Suprafața totală: 188,21 ha.	
Suprafața efectivă: 37,64 ha.	
Total Ai - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 37,64 ha. Suprafața de parcurs anual: 3,76 ha.	
Az. Lucrări de îngrijirea a regenerării naturale	
A.2.1. Receparea semințișu iilor și tinereturilor vătămate	
u.a.31B, 32, 33A, 34A, 34B, 35B, 36B, 37A, 37C, 38A, 38C, 38D. 41C, 43B, 44D, 48A, 49A, 67C, 68C, 69C, 69D, 71B, 75A, 83B, 88A, 95A, 98A, 102B, 105B.	
Suprafața totală: 404,85 ha.	
Suprafața efectivă: 107,31 ha.	
A.2.2. Descopleșirea semințișurilor	
u.a. 31B, 32, 33A, 33C, 34A, 34B. 35B, 35C, 36B, 36C, 37A, 37C, 38A, 38C, 38D, 41C, 43B. 44D, 48A, 49A, 67B, 67C, 68C, 69C, 69D, 71B, 75A, 83B. 88A, 95A, 98A, 102B, 105B.	
Suprafața totală: 448,23 ha.	
Suprafața efectivă: 429,83 ha.	
Total Az - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 537,14 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual 53,71 ha.	
Total A	
Suprafața totală: 1041,29 ha.	
Suprafața efectivă: 574,78 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual 57,48 ha.	

➤ **UP IV Chișcău**

Tabelul 23
Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiu-ne și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco-per.	Supraf. efectivă (împăduriri ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - specii -				
Nr.	Supr. - ha -					FA	MO	BR	PAM	DT
						ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

➤ A.Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

A1.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale

A.1.4. Mobilizarea solului în u.a. 5D, 5E, 13C, 14A, 14B, 28A, 29A, 31A, 31E, 32A, 33A, 35A, 39A, 40B, 40D, 41G, 41H, 41I, 42A, 70 pe o suprafață totală de 149,07 ha, din care efectivă pe 37,27 ha.

Total A1 - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 37,27 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual: 3,73 ha.

A2. Lucrări de îngrijirea a regenerării naturale

A.2.1. Receperea semințișurilor și tinereturilor vătămate

u.a.: 5A, 5E, 13C, 14A, 14B, 28A, 29A, 31A, 31E, 32A, 33A, 35A, 39A, 40B, 40D, 41G, 41H, 41I, 42A, 70

Suprafața totală: 157,32 ha.

Suprafața efectivă: 31,46 ha

A.2.2. Descopleșirea semințișurilor

u.a.: 5A, 5D, 13C, 14B, 33A, 39A, 40B

Suprafața totală: 58,92 ha.

Suprafața efectivă: 353,52 ha .

Total A2 - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 384,98 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual: 38,50 ha

Total A

suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 422,25 ha. Suprafața de parcurs anual: 42,23 ha.

➤ B. Lucrări de regenerare

B.2. Împăduriri în suprafețele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare

B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive

5D	1,56	4.3.2.2. 412.1	8FA1MO1DT 74FA26MO 8FA2PAM	1,0 0,4 0,6	0,62	0,46	0,16	-	-	-
13C	4,68	4.3.2.4. 414.1	8FA1MO1DT 33FA33MO34DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1,40	0,46	0,47	-	-	0,47
14B	3,94	4.3.2.2. 412.1	8FA1MO1DT 34FA33MO33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1,18	0,40	0,39	-	-	0,39
33A	6,03	4.3.2.2. 412.1	8FA1MO1DT 57FA33MO10BR 7FA2PAM1BR	1,0 0,3 0,7	1,81	1,03	0,60	0,18	-	-
Total B_{2,3}	16,21	*	*	*	5,01	2,35	1,62	0,18	-	0,86

B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare

5A	9,81	4.1.2.0. 418.1	8FA2PAM 100FA 7FA3PAM	1,0 0,3 0,7	2,94	2,94	-	-	-	-
----	------	-------------------	-----------------------------	-------------------	------	------	---	---	---	---

Unitatea amenajistică	Tipul de stațiu-ne și	Compoziția-țel Formula de	Ind. de	Supraf. efectivă	Suprafața efectivă de împădurit - specii -					
-----------------------	-----------------------	------------------------------	---------	------------------	---	--	--	--	--	--

Nr.	Supr. - ha -	tipul de pădure	împădurire Comp. sem. utilizabil	aco- per.	(împăduriri ajut. regen., îngrijiri)					
						FA	MO	BR	PAM	DT
						ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39A	14,87	4.1.2.0. 418.1	7FA1BR2PAM 93FA7PAM 6FA2BR2PAM	1,0 0,3 0,7	4,46	4,17	-	-	0,29	-
40B	18,03	4.3.2.1. 412.2	6FA2BR1MO1PAM 60FA20BR10MO10PAM 6FA2BR1MO1PAM	1,0 0,3 0,7	5,41	3,25	0,54	1,08	0,54	-
Total B_{2.5}	42,71	*	*	*	12,81	10,36	0,54	1,08	0,83	-
Total B₂	58,92	*	*	*	17,82	12,71	2,16	1,26	0,83	0,86
Total B	58,92	*	*	*	17,82	12,71	2,16	1,26	0,83	0,86

C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv

C.1. Completări în arboretele tinere existente

5C	1,14	4.1.2.0. 418.1	5FA3MO2PAM 50FA30MO20PAM 5FA3MO2PAM	1,0 0,5 0,5	0,57	0,29	0,17	-	0,11	-
16B	1,09	4.3.2.3. 415.1	7FA1MO1MO1GO 84FA9PAM7GO 6FA2MO1PAM1GO	1,0 0,4 0,6	0,44	0,37	-	-	0,04	0,03
31B	6,75	3.3.2.1. 134.3	5FA3BR1MO1PAM 50FA30BR10MO10PAM 5FA3BR1MO1PAM	1,0 0,3 0,7	2,03	1,02	0,20	0,61	0,20	-
33D	3,75	3.3.2.1. 134.3	6FA2MO2BR 75FA20MO5BR 5FA3BR2MO	1,0 0,4 0,6	1,50	1,13	0,30	0,07	-	-
35C	3,32	3.3.2.1. 134.3	5MO3FA2BR 65MO30FA5BR 4MO3FA3BR	1,0 0,4 0,6	1,33	0,40	0,86	0,07	-	-
36B	9,93	3.3.2.1. 134.3	5BR4MO1DT 50BR40MO10DT 5BR4MO1DT	1,0 0,2 0,8	1,99	-	0,80	1,00	-	0,19
Total C₁	25,98	*	*	*	7,86	3,21	2,33	1,75	0,35	0,22

C.2. Completări în arboretele nou create (20%)

Total B	58,92	*	*	*	17,82	12,71	2,16	1,26	0,83	0,86
C.2. (20% din total B)				*	3,56	2,54	0,43	0,25	0,17	0,17
Total C₂	*	*	*	*	3,56	2,54	0,43	0,25	0,17	0,17
Total C	*	*	*	*	11,42	5,75	2,76	2,00	0,52	0,39

D. Îngrijirea culturilor tinere

D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create:

u.a. 5A, 5D, 13C, 14B, 33A, 39A, 40B,

Total D₂ = 16,57 x 2 x 3 = 99,42 ha. Suprafața de parcurs anual: 9,94 ha.

Total D = 99,42 ha. Suprafața de parcurs anual: 9,94 ha.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiu-ne și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco-per.	Supraf. efectivă (împăduriri ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - specii -				
						FA	MO	BR	PAM	DT
Nr.	Supr. - ha -									

						ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Recapitulație										
Total A₁	37,27	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Total A₂	384,98	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Total A	422,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Total B₂	58,92	*	*	*	17,82	12,71	2,16	1,26	0,83	0,86
Total B	58,92	*	*	*	17,82	12,71	2,16	1,26	0,83	0,86
Total C₁	25,98	*	*	*	7,86	3,21	2,33	1,75	0,35	0,22
Total C₂	*	*	*	*	3,56	2,54	0,43	0,25	0,17	0,17
Total C	*	*	*	*	11,42	5,75	2,76	2	0,52	0,39
Total suprafață de împădurit				ha	29,24	18,46	4,92	3,26	1,35	1,25
				%	100	63	17	11	5	4
Necesar de puieți (mii bucăți /ha)				*	*	5	5	5	5	5
Total necesar de puieți (mii bucăți)				*	149,4	92,3	24,6	16,3	6,8	6,3
Ordinea de executare a lucrărilor de regenerare – Lucrări de ajutorare a regenerării naturale A ₁ – Lucrări de îngrijire a regenerării naturale A ₂ – Regenerarea suprafețelor parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost B ₂ – Completări în arboretele tinere existente – Completări în arborete nou create C ₂ – Îngrijirea culturilor tinere nou create D ₂										
Acestă ordine este orientativă, urmând ca la aplicare, organele silvice să țină cont de starea fiecărui arboret în parte.										

➤ **UP VI Poiana**

Tabelul 24
Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoper.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr.						MO	FA	PAM	DR	DT
	ha						ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale											
A₁. Lucrări de ajutorare regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului u.a.: 38A, 68D, 68F, 68I, 69D, 70C, 73E, 74C, 75C, 76D, 78D, 79E, 79F, 80B, 81A, 82B, 85B. Suprafața totală: 84,00 ha. Suprafața efectivă: 21,34 ha. Suprafața de parcurs anual: 2,13 ha.											
A.1.5. Extragerea subarboretului u.a.: 70C, 78D, 79E, 79F, 80B, 82B. Suprafața totală: 27,25 ha. Suprafața efectivă: 4,59 ha. Suprafața de parcurs anual: 0,46 ha.											

TOTAL A.1.											
Suprafața totală: 111,25 ha. Suprafața efectivă: 25,93 ha. Suprafața de parcurs anual: 2,59 ha.											
A2. Lucrări de îngrijirea a regenerării naturale											
A.2.1. Receparea semințurilor și a tinereturilor vătămate u.a. :68A, 68E, 69A, 69B, 69C, 70A, 71F, 79B, 80A, 82A, 107A, 119B. Suprafața totală: 104,71 ha. Suprafața efectivă: 20,96 ha. Suprafața de parcurs anual: 2,10 ha.											
A.2.2. Descopelșirea semințurilor u.a. : 68A, 68B, 68E, 69A, 69B, 69C, 70A, 70C, 71F, 78C, 79B, 79D, 80A, 81A, 81B, 82A, 94C, 95B, 107B, 119B. Suprafața totală: 151,71 ha. Suprafața efectivă: 143,29 ha. Suprafața de parcurs anual: 14,33 ha.											
TOTAL A.2.											
Suprafața totală: 256,42 ha. Suprafața efectivă: 164,25 ha. Suprafața de parcurs anual: 16,43 ha.											
TOTAL A.											
Suprafața totală: 367,67 ha. Suprafața efectivă: 190,18 ha. Suprafața de parcurs anual: 19,02 ha.											

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr						MO	FA	PAM	DR	DT
	ha						ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii , doborâturi de vânt și zăpadă, uscare, etc. și alte cauze)											
65C	0,45	4.4.2.0 411.4	G.E.28	7FA2PAM1DT 67FA26PAM7DT 7FA2CA1PAM	1,0 0,6 0,4	0,27	-	0,18	0,07	-	0,02
Total B1.3.	0,45	*	*	*	*	0,27	-	0,18	0,07	-	0,02
Total B1	0,45	*	*	*	*	0,27	-	0,18	0,07	-	0,02
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
68A	9,68	3.3.2.2 414.1	G.E.29	7FA2MO1PAM 43MO34PAM23FA 9FA1MO	1,0 0,3 0,7	2,90	1,26	0,67	0,97	-	-
78C	18,13	2.3.2.2 114.1	G.E.7	8MO2DT 33FA67DT 10MO	1,0 0,3 0,7	5,44	1,81	-	-	-	3,63
79B	3,42	3.3.2.2 414.1	G.E.29	7FA2MO1PAM 43MO33PAM24FA 9FA1MO	1,0 0,3 0,7	1,03	0,44	0,25	0,34	-	-
94C	1,93	4.4.2.0 411.4	G.E.28	5FA4MO1DT 67FA33DT 7MO3FA	1,0 0,3 0,7	0,58	-	0,39	-	-	0,19
95B	8,71	4.4.2.0 411.4	G.E.28	5FA4MO1DT 67FA33DT 7MO3FA	1,0 0,3 0,7	2,61	-	1,74	-	-	0,87
107B	2,68	5.2.4.2 421.2	G.E.41	8FA2DT 33FA67DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0,80	-	0,26	-	-	0,54

Total B23.	44,55	*	*	*	*	13,36	3,51	3,31	1,31	-	5,23
B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive											
69A	10,83	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA1DR1DT 34FA33DR33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	3,25	-	1,09	-	1,08	1,08
69C	6,74	3.3.2.1 415.1	G.E.31	8FA1MO1DT 34FA33MO33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	2,02	0,67	0,68	-	-	0,67
71F	1,50	4.4.2.0 411.4	G.E.28	8FA2DT 33FA67DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0,45	0,15	-	-	-	0,30
80A	21,92	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA1DR1DT 34FA33DR33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	6,58	2,20	-	-	2,19	2,19
Total B24.	40,99	*	*	*	*	12,30	3,02	1,77	-	3,27	4,24
Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu . ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr						MO	FA	PAM	DR	DT
	ha						ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare											
68B	5,93	3.3.1.1 115.3	G.E.8	9MO1FA 100MO 9MO1FA	1,0 0,2 0,5	0,94	0,94	-	-	-	-
68D	10,70	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 50MO50DT 10MO	1,0 0,5 0,4	2,78	1,39	-	-	-	1,39
69B	1,25	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA2DT 50FA50DT 10FA	1,0 0,4 0,4	0,50	-	0,25	-	-	0,25
75C	4,57	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 50MO50DT 10MO	1,0 0,2 0,3	0,75	0,38	-	-	-	0,37
78D	9,49	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 50MO50DT 10MO	1,0 0,2 0,3	2,18	1,09	-	-	-	1,09
79D	3,59	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 50MO50DT 10MO	1,0 0,1 0,6	0,36	0,18	-	-	-	0,18
79E	2,07	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2FA 50MO50FA 10MO	1,0 0,2 0,4	0,50	0,25	0,25	-	-	-
79F	2,60	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 50MO50DT 10MO	1,0 0,2 0,4	0,62	0,31	-	-	-	0,31
81B	3,20	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 65MO35DT 8MO2FA	1,0 0,4 0,3	1,28	0,83	-	-	-	0,45
82A	5,28	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA1MO1DT 22FA39MO39DT 10FA	1,0 0,3 0,5	1,35	0,53	0,29	-	-	0,53
119B	6,03	4.4.2.0 411.4	G.E.28	8FA2DT 50FA50DT 10FA	1,0 0,2 0,5	1,45	-	0,72	-	-	0,73
Total B25.	54,71	*	*	*	*	12,71	5,90	1,51	-	-	5,30

Total B2	140,25	*	*	*	*	38,37	12,43	6,59	1,31	3,27	14,77
Total B	140,70	*	*	*	*	38,64	12,43	6,77	1,38	3,27	14,79
Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr						MO	FA	PAM	DR	DT
	ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
70B	6,81	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA2MO 67MO33FA 7FA2ME1SAC	1,0 0,3 0,7	2,04	1,36	0,68	-	-	-
77A	9,32	4.3.2.4 414.1	G.E.29	8FA2MO 80FA20MO 8FA2MO	1,0 0,3 0,7	2,80	0,56	2,24	-	-	-
82C	27,70	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA2DR 80FA20DR 8FA1MO1BR	1,0 0,3 0,7	8,31	-	6,65	-	1,66	-
Total C1	43,83	*	*	*	*	13,15	1,92	9,57	-	1,66	-
C.2. Completări în arboretele nou create (20%)											
Total B1,B2, B3	140,70	*	*	*	*	38,64	12,43	6,77	1,38	3,27	14,79
C.2. (20% din total B)						7,73	2,49	1,35	0,28	0,65	2,96
Total C2	*	*	*	*	*	7,73	2,49	1,35	0,28	0,65	2,96
Total C	*	*	*	*	*	20,88	4,41	10,92	0,28	2,31	2,96
D. Îngrijirea culturilor tinere											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create (plantații care se vor executa în dec. I : B1+B2+B3)											
u.a.:65C, 68A, 68B, 68D, 69A, 69B, 69C, 70B, 71F, 75C, 77A, 78C, 78D, 79B, 79D, 79E, 79F, 80A, 81B, 82A, 82C, 94C, 95B, 107B, 119B.											
Suprafața totală: 38,64 ha											
Suprafața efectivă de parcurs: 38,64x2x3=231,84 ha											
Suprafața de parcurs anual: 23,18 ha.											
TOTAL D.											
Suprafața totală: 38,64 ha											
Suprafața efectivă: 231,84 ha											
Suprafața de parcurs anual: 23,18 ha.											
Recapitulație											
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale											
A1	111,25	*			-	25,93	-	-	-	-	
A2	256,42	*			-	164,25	-	-	-	-	
Total A	367,67	*			-	190,18	-	-	-	-	
B1	0,45					0,27	-	0,18	0,07	-	0,02
B2	140,25	*			*	38,37	12,43	6,59	1,31	3,27	14,77
Total B	140,70	*			*	38,64	12,43	6,77	1,38	3,27	14,79
Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr						MO	FA	PAM	DR	DT
	ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C1	-	*			*	13,15	1,92	9,57	-	1,66	-
C2	-	*			*	7,73	2,49	1,35	0,28	0,65	2,96
Total C	-	*			*	20,88	4,41	10,92	0,28	2,31	2,96

Total suprafață de împădurit (B+C)	ha	59,52	16,84	17,69	1,66	5,58	17,75
	%	100	28	30	3	9	30
Necesar de puieți (mii bucăți /ha)	-	*	5	5	5	5	5
Total necesar de puieți (mii bucăți)	-	297,60	84,20	88,45	8,30	27,90	88,75

Ordinea de executare a lucrărilor de regenerare

-Împăduriri în terenuri goale B1;
- Lucrări de ajutorare a regenerării naturale A1;
-Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare B2;
- Lucrări de îngrijire a regenerării naturale A2;
-Îngrijirea culturilor tinere existente D1;
-Completări în arborete tinere existente C1;
-Completări în arborete tinere nou create C2;
Acestă ordine este orientativă, urmând ca la aplicare, organele silvice să țină cont de starea fiecărui arboret în parte.

➤ **UP VII Văratec**

Tabelul 25
Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția -țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr						FA	GO	PAM	MO	DT
	ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A.Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale											
A1.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului											
u.a.: 124B, 316B, 350E.											
Suprafața totală: 13,13 ha.											
Suprafața efectivă: 2,63 ha											
TOTAL A.1.											
Suprafața totală: 13,13 ha.											
Suprafața efectivă: 2,63 ha											
A2. Lucrări de îngrijirea a regenerării naturale											
A.2.1. Receperea semințurilor și tinereturilor vătămate											
u.a. : 34A, 35A, 52, 72B, 73B, 94B, 95B, 95D, 96A, 99B, 100B, 101D, 102B, 104A, 105D, 107, 108A, 109B, 110A, 111A, 112C, 113G, 114A, 116A, 120C, 121B, 122B, 123C, 124B, 148A, 326B, 327C, 328B.											
Suprafața totală: 328,76 ha.											
Suprafața efectivă: 46,64 ha											
A.2.2. Descopșirea semințurilor											
u.a. : 34A, 35A, 52, 72B, 73B, 94B, 95B, 95D, 96A, 99B, 100B, 101D, 102B, 104A, 105D, 107, 108A, 109B, 110A, 111A, 112C, 113G, 114A, 116A, 120C, 121B, 122B, 123C, 124B, 147C, 148A, 148C, 326B, 327C, 328B.											
Suprafața totală: 330,90 ha.											
Suprafața efectivă: 1136,72 ha											
TOTAL A.2.											
Suprafața totală: 659,66 ha.											
Suprafața efectivă: 1183,36 ha											
TOTAL A.											
Suprafața totală: 672,79 ha											
Suprafața efectivă: 1185,99 ha											
Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. Utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr						FA	GO	PAM	MO	DT
	ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B.Lucrări de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
34 A	9.26	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 60FA 20GO 20DT 10FA	1,0 0,5 0,5	4.63	2.77	0.93	-	-	0.93

35 A	11.72	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	3.52	1.18	1.17	-	-	1.17
52	3.34	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1.00	0.34	0.33	-	-	0.33
72 B	23.70	5.1.3.2 513.1	GE-48	8GO 1FA 1DT 34GO 33FA 33DT 10GO	1,0 0,3 0,7	7.11	2.37	2.37	-	-	2.37
73 B	7.92	5.1.3.2 513.1	GE-48	8GO 1FA 1DT 34GO 33FA 33DT 10GO	1,0 0,3 0,7	2.38	0.80	0.79	-	-	0.79
94 B	7.69	5.1.3.2 513.1	GE-48	5GO 4FA 1DT 50GO 17FA 33DT 5FA 5GO	1,0 0,3 0,7	2.31	0.39	1.15	-	-	0.77
95 B	4.45	5.2.4.3 421.1	GE-38	7FA 2GO 1DT 47FA 20GO 33DT 8FA2GO	1,0 0,3 0,7	1.34	0.62	0.27	-	-	0.45
95 D	4.73	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1.42	0.48	0.47	-	-	0.47
96 A	5.61	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1.68	0.56	0.56	-	-	0.56
96 C	0.69	5.1.3.2 513.1	GE-48	7GO 2FA 1DT 67FA 23GO 10DT 9GO1DT	1,0 0,3 0,7	0.21	0.14	0.05	-	-	0.02
97 A	23.20	5.2.4.3 421.1	GE-38	7FA 2GO 1DT 47FA 20GO 33DT 8FA 2GO	1,0 0,3 0,7	6.96	3.25	1.39	-	-	2.32
99 B	8.66	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 50GO 50DT 10FA	1,0 0,2 0,8	1.73	-	0.87	-	-	0.86
100 B	1.73	5.2.4.2 421.2	GE-44	5FA 4GO 1DT 50FA 50DT 5FA 5GO	1,0 0,2 0,8	0.35	0.18	-	-	-	0.17
101 D	14.87	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	4.46	1.49	1.49	-	-	1.48
102 B	22.01	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 50GO 50DT 10FA	1,0 0,2 0,8	4.40	-	2.20	-	-	2.20
104 A	34.69	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1PAM 1DT 34FA 33PAM 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	10.41	3.47	-	3.47	-	3.47
Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr						FA ha	GO ha	PAM ha	MO ha	DT ha
	ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105 D	7.87	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	2.36	0.79	0.79	-	-	0.78
107	15.30	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 50GO 50DT 10FA	1,0 0,2 0,8	3.06	-	1.53	-	-	1.53
108 A	5.02	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 50GO 50DT 10FA	1,0 0,2 0,8	1.00	-	0.50	-	-	0.50
109 B	12.19	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	3.66	1.22	1.22	-	-	1.22
110 A	11.46	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	3.44	1.15	1.15	-	-	1.14

111 A	16.30	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	4.89	1.63	1.63	-	-	1.63
112 C	3.14	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0.94	0.32	0.31	-	-	0.31
113 G	7.50	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	2.25	0.75	0.75	-	-	0.75
114 A	9.18	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	2.75	0.92	0.92	-	-	0.91
116 A	3.16	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0.95	0.32	0.32	-	-	0.31
120 C	1.98	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0.59	0.20	0.20	-	-	0.19
121 B	6.38	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1.91	0.64	0.64	-	-	0.63
122 B	12.74	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	3.82	1.28	1.27	-	-	1.27
123 C	5.30	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1.59	0.53	0.53	-	-	0.53
124 B	1.93	5.2.4.2 421.2	GE-44	6FA1GO1PAM1MO1DT 67FA17GO3PAM10DT3MO 5FA 2PAM 2MO 1DT	1,0 0,6 0,4	1.16	0.77	0.19	0.04	0.04	0.12
148 A	6.60	5.1.3.2 513.1	GE-48	7GO 2FA 1DT 67FA 33DT 10GO	1,0 0,3 0,7	1.98	1.32	-	-	-	0.66
Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr						FA	GO	PAM	MO	DT
	ha						ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326 B	4.10	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 57FA 33GO 10DT 9FA 1DT	1,0 0,3 0,7	1.23	0.70	0.41	-	-	0.12
327 C	13.90	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 57FA 33GO 10DT 9FA 1DT	1,0 0,3 0,7	4.17	2.36	1.39	-	-	0.42
328 B	0.44	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0.13	0.05	0.04	-	-	0.04

Total	328,76	-	-	-	-	95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42
Total B2	328,76	-	-	-	-	95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42
Total B.	328,76	-	-	-	-	95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
112B	0.70	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 80FA 20GO 6FA 2PAM 2MO	1,0 0,5 0,5	0.35	0.28	0.07	-	-	-
113D	1.38	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 80FA 20GO 5FA2PAM1MO2ME	1,0 0,5 0,5	0.69	0.55	0.14	-	-	-
118C	3.63	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 80FA 20GO 5FA 3MO1 PAM 1ME	1,0 0,5 0,5	1.82	1.46	0.36	-	-	-
118D	1.16	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 79FA 21GO 5FA 3MO1 PAM 1ME	1,0 0,5 0,5	0.58	0.46	0.12	-	-	-
119B	3.01	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 80FA 20GO 4FA 2PAM 2MO 2ME	1,0 0,5 0,5	1.51	1.21	0.30	-	-	-
119F	2.02	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 65FA 25GO 10DT 5FA 2PAM 1CI 2ME	1,0 0,4 0,6	0.81	0.53	0.20	-	-	0.08
125C	2.65	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 75FA 25GO 5FA 2PAM 1MO 2ME	1,0 0,4 0,6	1.06	0.79	0.27	-	-	-
Total	14,55	-	-	-	-	6,82	5,28	1,46	-	-	0,08
C.2. Completări în arboretele nou create (20%)											
Total B1,B2, B3	328,76	-	-	-	-	95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42
C.2. (20% din total B)						19,16	6,60	5,57	0,70	0,01	6,28

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr .	Supr						FA ha	GO ha	PAM ha	MO ha	DT ha
	ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D. Îngrijirea culturilor tinere											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
u.a.: 112B, 113D, 118C, 118D, 119B, 119F, 125C. Suprafața totală: 14,55 ha Suprafața efectivă: 56,38 ha											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create (plantații care se vor executa în dec. I : B1+B2+B3)											
u.a.: 34A, 35A, 52, 72B, 73B, 94B, 95B, 95D, 96A, 99B, 100B, 101D, 102B, 104A, 105D, 107, 108A, 109B, 110A, 111A, 112C, 113G, 114A, 116A, 120C, 121B, 122B, 123C, 124B, 147C, 148A, 148C, 326B, 327C, 328B. Suprafața totală: 95,79 ha Suprafața efectivă: 574,74 ha											
TOTAL D.											
Suprafața totală: 110,34 ha Suprafața efectivă: 631,12 ha											
Recapitulație											
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale											
A1	13,13	Lucrări de ajutorare a regenerării nat.			2,63	-	-	-	-	-	
A2	659,66	Lucrări de îngrijire a regenerării nat.			1183,36	-	-	-	-	-	
Total A	672,79	-			1185,99	-	-	-	-	-	
B. Lucrări de regenerare											
B2	328,76	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de reg.			95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42	
Total B	328,76	-			95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42	

C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv								
C1	14,55	Completări în arboretele tinere existente	6,82	5,28	1,46	-	-	0,08
C2	328,76	Completări în arborete nou create (20%)	19,16	6,60	5,57	0,70	0,01	6,28
Total C		-	25,98	11,88	7,03	0,70	0,01	6,36
Total suprafață de împădurit (B+C)			ha	121,77	44,87	34,86	4,21	0,05
			%	100	37	29	3	0
Necesar de puieți (mii bucăți /ha)			-	5	5	5	5	5
Total necesar de puieți (mii bucăți)			-	608,84	224,34	174,28	21,06	0,24
D. Îngrijirea culturilor tinere								
Suprafața efectivă de parcurs în deceniul I: 631,12 ha								
Suprafața anuală de parcurs: 63,11 ha								
Ordinea de executare a lucrărilor de regenerare								
-Lucrări de ajutorare a regenerării naturale A1; -Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare B2; -Lucrări de îngrijire a regenerării naturale A2; -Îngrijirea culturilor tinere existente D1; -Completări în arborete tinere existente C1; -Completări în arborete tinere nou create C2; -Îngrijirea culturilor tinere nou create D2.								
Această ordine este orientativă, urmând ca la aplicare, organele silvice să țină cont de starea fiecărui arboret în parte.								

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin îngrijirea și conducerea pădurii se înțelege sistemul de lucrări și intervenții silvotehnice prin care se dirijează creșterea și dezvoltarea pădurii de la întemeierea ei până în apropierea termenului exploatarei sale în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate. Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

- ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- reduc convenabil consistența, astfel încât spațiul de nutriție dintre arborii valoroși să crească treptat oferind astfel condiții optime pentru creșterea arborilor în grosime și înălțime;
- ameliorează treptat mediul pădurii, conducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare a acesteia;
- reglează raporturile inter- și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;
- permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă ce se valorifică sub formă de produse secundare etc.

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare și de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Degajări

Degajările sunt lucrări care se vor executa în stadiul de semințis și desis, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase. Realizarea stării de masiv presupune trecerea exemplarelor speciilor arborescente de la existența izolată specifică fazei de semințis la existența gregară (în grup), constituind un nou arboret, cu toate atributele și funcțiile sale specifice. În cazul arboretelor constituite din mai multe specii (amestecate), unele dintre acestea având o vigoare sporită de creștere în primii ani de viață, tind să copleșască alte specii. Se manifestă astfel concurența pentru spațiu și hrană atât în sol cât și în spațiul între speciile ce compun arboretele respective. Și în cazul arboretelor constituite din aceeași specie (pure) apare concurența pentru hrană și spațiu. Unele exemplare de dimensiuni mai mari (de exemplu cele provenite din lăstari sau cele provenite din semințisuri preexistente neutilizabile neextrase la timp) devin copleșitoare pentru exemplarele sănătoase și viabile dar apărute mai târziu. Din considerentele menționate mai sus este necesară intervenția omului în procesul natural de autoreglare a arboretului prin înlăturarea parțială sau totală a speciilor sau exemplarelor copleșitoare, lucrare ce poartă denumirea de degajare. Aceasta are caracter de selecție în masă și se execută în faza de desis.

Obiectivele urmărite prin aplicarea degajărilor sunt următoarele:

- dirijarea competiției interspecifice, prin ținerea în frâu a exemplarelor din speciile repede crescătoare care ar putea copleși parțial sau integral specia sau speciile valoroase;
- dirijarea competiției intraspecifice, prin ținerea sub control sau înlăturarea din masiv a preexistențelor, lăstarilor, a exemplarelor vătămate și promovarea exemplarelor viabile și sănătoase;
- ameliorarea compoziției și a desimii arboretului și crearea unor condiții mai favorabile de creștere și dezvoltare a desimii din specia sau speciile de valoare;
- ameliorarea mediului intern specific;
- menținerea integrității structurale a arboretului (consistența $\geq 0,8$).

Intervalul de timp după care se revine cu o nouă degajare pe aceeași suprafață (periodicitatea) depinde de natura speciilor, de condițiile staționale, de stare și structura pădurii. În general periodicitatea degajărilor variază între 1 și 3 ani. Sezonul de executare a degajărilor depinde de speciile existente, de condițiile de vegetație. Se consideră optimă perioada 15 august - 30 septembrie.

➤ **UP I BĂIȚA**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 62B, 71B, 73E, 75C, 85B pe o suprafață de 32,75 ha.

➤ **UP II ALEU**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 361B pe o suprafață de 11,16 ha.

➤ **UP III GALBENA**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 33B, 40C, 41B, 47B, 71C, 75C pe o suprafață de 96,71 ha.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 5C, 15B, 16B, 31B, 33D, 33F, 35C, 36B, 41B, 41D pe o suprafață de 64,16 ha.

➤ **UP VI POIANA**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 70B, 71F, 77A, 80A, 80C, 82C, 82D pe o suprafață de 75,76 ha.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 35C, 64D, 97C, 99D, 100C, 113E, 312D, 313C, 317B pe o suprafață de 49,18 ha.

Curățiri

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0), de 15 ani. Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,75 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră.

Obiectivele urmărite prin aplicarea curățirilor sunt următoarele:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului în concordanță cu compoziția-țel fixată. Acest lucru este realizabil prin înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite;
- îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului, prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, având grijă să nu se întrerupă în niciun punct starea de masiv;
- reducerea desimii arboretelor, pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și înălțime, precum și a configurației coroanei;

- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și a stabilității generale a acesteia;
- valorificarea masei lemnoase rezultate;
- menținerea integrității structurale (consistența $\geq 0,8$).

➤ **UP I BĂIȚA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 38C, 62B, 71B, 75C, 76D, 78C, 79C, 85B pe o suprafață de 54,58 ha cu un volum extras de 1245 m³.

➤ **UP II ALEU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 15A, 35A, 36A, 36D, 47B, 48B, 78B pe o suprafață de 24,11 ha cu un volum extras de 68 m³.

➤ **UP III GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 37B, 44B, 45B, 46B, 66, 67D, 68A, 69A, 70B, 81D, 95E, 95F pe o suprafață de 167,11 ha cu un volum extras de 1281 m³.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 33C, 37A, 41A, 43A pe o suprafață de 51,83 ha, cu un volum de extras de 59 m³.

➤ **UP VI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 67F, 68C, 71C, 79G, 80D, 119E pe o suprafață de 53,80 ha, cu un volum de extras de 152 m³.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 96F, 106, 109A, 140A pe o suprafață de 88,66 ha, de unde se va recolta un volum de 175 m³.

Rărituri

Răriturile sunt lucrări executate repetat în fazele de păriș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate.

Lucrarea are un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatării și nu a celor extrași prin intervenția respectivă. Răriturile devin astfel cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive lucrări de îngrijire, cu efecte favorabile atât asupra generației existente cât și asupra viitorului arboret.

Obiectivele urmărite prin aplicarea răriturilor sunt următoarele:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;
- ameliorarea structurii genetice a populațiilor arborescente;
- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;
- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază, cu ocazia ultimelor rărituri, pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și deci, pentru regenerarea naturală a pădurii;
- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas;
- modelarea eficientă a mediului intern a pădurii;
- recoltarea și valorificarea completă a arborilor care trebuie să cadă din pădure.

Periodicitatea răriturilor depinde de caracteristicile arboretului (compoziție, consistență, vârstă, clasă de producție etc.) de intensitatea lucrărilor precum și de condițiile staționale, aceasta variind între 4 și 6 ani.

➤ **UP I BĂIȚA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 31D, 38E, 40A, 100A, 62D, 76B, 77C, 138B, 138C, 42E, 47C, 50B, 50D, 51B, 51C, 51D, 53E, 53F, 54B, 55A, 55B, 66B, 67A, 72B, 72D, 73A, 73H, 75A, 75B, 77A, 78A, 78D, 78E, 79A, 79B pe o suprafață de 308,63 ha cu un volum extras de 8370 m³.

➤ **UP II ALEU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 117A, 19B, 19C, 20, 21A, 22A, 23A, 29A, 32, 33, 34B, 36A, 7B, 8A, 42A, 46B, 47D pe o suprafață de 305,63 ha cu un volum extras de 7551 m³.

➤ **UP III GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 96B, 99C, 100C, 67A, 70A, 48B pe o suprafață de 19,09 ha cu un volum extras de 1281 m³.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 4A, 4C, 29B, 30B, 31F, 33E, 34, 35B, 36A, 37C, 40A, 40C, 41E, 41F, 42C, 42D, 42E, 43B, 56B, 60, 68A, 68B pe o suprafață de 209,57 ha, cu un volum de extras de 4173 m³.

➤ **UP VI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 2, 39, 40, 41, 45, 49, 60A, 65B, 66B, 66C, 66D, 66E, 67A, 67B, 67C, 67E, 68H, 71A, 71B, 71D, 71E, 72A, 72C, 73D, 73F, 74A, 74B, 75A, 75D, 76B, 76C, 77C, 78B, 79C, 79H, 79I, 79J, 80E, 83, 84, 85A, 86A, 86B, 87A, 87B, 88A, 88B, 88D, 89B, 89C, 90A, 90B, 90D, 92C, 93B, 94B, 100, 107A, 119A, 120 pe o suprafață de 686,67 ha, de unde se va recolta un volum de 25416 m³.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18B, 30, 60A, 60C, 61A, 62A, 62C, 63A, 64C, 72A, 72C, 95C, 96B, 98A, 113B, 115A, 118A, 119A, 122C, 135B, 136A, 138A, 138C, 139A, 147A, 147B, 147F, 148B, 301, 330C, 331, 332D, 335B, 335E, 336, 350B, 366 pe o suprafață de 342,07 ha, de unde se va recolta 7847 m³.

Tăieri de igienă

Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați, în curs de uscare, căzuți, ruți, doborâți de vânt ori zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor – cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

➤ **UP I BĂIȚA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 29A, 30A, 31A, 32A, 33A, 33B, 33C, 34A, 35, 37B, 37C, 38A, 38B, 38D, 38G, 41A, 41B, 42A, 42B, 42C, 42F, 43A, 43B, 44, 45A, 45C, 46A, 46C, 47A, 47B, 48, 49, 50A, 51A, 52A, 52B, 53A, 53B, 53C, 53D, 56, 57A, 57B, 58A, 58B, 58C, 59A, 59B, 60, 62C, 63A, 64, 65A, 65B, 65C, 65E, 66A, 68A, 68B, 68C, 68D, 68E, 68F, 71A, 71D, 71E, 71F, 72A, 72C, 72E, 72F, 72G, 73B, 73D, 74A, 75D, 76A, 76C, 77B, 77D, 78B, 80, 81A, 81B, 82A, 82B, 82C, 83A, 83B, 84A, 84B, 85A, 114, 122, 135A, 135B, 135C, 138A pe o suprafață de 1184,99 ha cu un volum extras de 10348 m³.

➤ UP II ALEU

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 6, 7A, 8B, 8C, 9A, 10A, 10B, 13, 14B, 15B, 16A, 16B, 17A, 17B, 17C, 17D, 18A, 19A, 19D, 21C, 22C, 23C, 34A, 35B, 35C, 35D, 36B, 36C, 37, 41, 42B, 43A, 43B, 43C, 46A, 46D, 47A, 48C, 49, 50A, 50B, 78A, 79A, 79B, 80A, 80B, 80C, 81A, 81B, 81C, 82A, 83A, 83B, 84, 85A, 85C, 85D, 96A, 107A, 107B, 107C, 108A, 108B, 117B, 120, 121A, 122, 302, 326, 338B, 343, 352, 359, 360, 361A, 361C pe o suprafață de 1037,82 ha cu un volum extras de 8180 m³.

➤ UP III GALBENA

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 28 A, 29 A, 29 B, 30 A, 30 B, 30 C, 35A, 35D, 35E, 36A, 36D, 38B, 40B, 41A, 42A, 42B, 42C, 43A, 44C, 45A, 46A, 47A, 47C, 51, 52, 68B, 69B, 71D, 76A, 76B, 76C, 77A, 77B, 78A, 78B, 78C, 79A, 79B, 81A, 81E, 81F, 81G, 83A, 83C, 84A, 84B, 85, 86, 87, 88B, 89B, 90A, 90B, 90C, 90D, 92C, 92D, 93, 94B, 95B, 95C, 95D, 96A, 96C, 97A, 97B, 98B, 99A, 99B, 99D, 100A, 100B, 101A, 102A, 103, 104A, 105A pe o suprafață de 1184,50 ha cu un volum extras de 9608 m³.

➤ UP IV CHIȘCAU

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 4B, 5B, 9, 12, 13A, 13B, 15A, 16A, 18, 25, 28B, 30A, 31C, 31D, 31G, 32B, 32C, 32D, 33B, 37B, 39B, 41C, 42B, 43C, 56A, 57, 59, 67, 74, 112A, 112B, 112C, 114A pe o suprafață de 264,05 ha, cu un volum de extras de 2097 m³.

➤ UP VI POIANA

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 36, 46, 52A, 52B, 55, 57, 64, 65A, 66A, 67D, 68G, 68J, 69E, 69F, 72B, 72D, 73A, 73B, 73C, 75B, 76A, 77B, 78A, 79A, 88C, 89A, 89D, 90C, 91A, 91B, 91C, 92A, 92B, 93A, 94A, 95A, 95C, 96A, 96B, 108, 119C, 119D pe o suprafață de 370,96 ha, de unde se va recolta un volum de 2955 m³.

➤ UP VII VĂRATEC

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18A, 34B, 34C, 34D, 34E, 35B, 35D, 35E, 36, 60B, 60D, 61B, 61C, 62B, 63B, 63C, 64A, 64B, 65A, 65B, 65C, 65D, 66A, 66B, 73A, 73C, 73D, 73E, 94A, 95A, 96D, 96E, 97B, 97D, 98B, 98C, 99A, 99C, 100A, 101A, 101B, 101C, 102A, 102C, 103A, 103B, 103C, 103D, 104B, 105A, 105B, 105C, 108B, 109C, 110B, 111B, 111C, 112A, 113A, 113C, 113F, 114B, 114C, 114D, 115B, 116B, 116C, 117A, 117B, 117C, 118B, 119C, 119D, 119E, 120A, 120B, 121A, 122A, 123A, 123B, 124A, 125A, 125B, 126A, 126B, 126C, 135A, 135C, 136B, 137A, 137B, 137C, 138B, 140B, 141, 147D, 147E, 147G, 147H, 148D, 148E, 159, 184, 186A, 186B, 312A, 312B, 312C, 313A, 313B, 314, 316A, 317A, 326A, 327A, 327B, 328A, 329A, 329B, 329C, 330A, 330B, 330D, 332A, 332B, 332C, 332E, 334A, 334B, 335A, 335C, 335D, 335F, 350A, 350C, 350D, 355, 357, 364A, 364B pe o suprafață de 1164,58 ha, de unde se va recolta 9318 m³.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor, fără a depăși 1 mc/an/ha (dacă acestea nu fac obiectul unor măsuri de conservare a biodiversității).

Tabelul 26
Planul lucrărilor de îngrijire a arboretelor

➤ UPI Băița

RĂRITURI										C U R A T I R I								DEGAJĂRI			IGIENA			Total
Drum	UA	Supra- U. VarstaCNS			Volum Nr. SPR Vol.de , Crest. •			UA	Supra- VarstaCNS			Volum Nr. SPR Vol.de			UA	Supra- Varsta			Supra-Vol.de			vol.de		
		tata Ha	Ani		actual Mc	in. Mc	parcurs extras Ha Mc		tata Ha	Ani		actual m. Mc	parcurs Ha	extras Mc		tata Ha	Ani		fata Ha	ete Mc	extras Mc			
DP007	31 D	0.35	45	0.9	128	5 1	0.35 13	38C	17.79	15	0.9	640 1	17.79	77										
	38 E	2.33	55	0.9	605	22 1	2.33 64																	
	40 A	10.13	45	0.9	2320	116 1	10.13 289																	
	100 A	2.96	35	0.9	924	37 1	2.96 119																	
Total drum		15.77	45	0.9	3977	180	15.77 485		17.79	15	0.9	640	17.79	77					97.82	836	1398			
DP008	62 D	1.24	50	0.9	251	11 1	1.24 50	62 B	5.20	15	0.9	88 1	5.20	13	62 B	5.20	15							
	76 B	7.32	45	0.9	2694	104 1	7.32 320	76 D	3.25	15	0.9	98 1	3.25	14										
	77 C	9.72	75	0.8	2867	61 1	9.72 139																	
Total drum		18.28	61	0.8	5812	176	18.28 509		8.45	15	0.9	186	8.45	27		5.20	15		19.28	165	701			
Total cat. drum		34.05	54	0.9	9789	356	34.05 994		26.24	15	0.9	826	26.24	104		5.20	15		117.10	1001	2099			
FE026	138 B	1.97	50	0.9	441	16 1	1.97 47																	
	138 C	0.66	50	0.9	148	5 1	0.66 15																	
Total drum		2.63	50	0.9	589	21	2.63 62												13.50	121	183			
FE029																								
Total drum																			55.88	475	475			
FE030																								
Total drum																			359.92	3172	3172			
FE031	42 E	2.44	30	0.9	625	29 1	2.44 84																	
	47 C	1.17	40	0.9	303	15 1	1.17 35																	
	50 B	0.86	45	0.9	201	10 1	0.86 12																	
	50 D	30.09	45	0.8	8004	331 1	30.09 578																	
	51 B	0.33	45	0.9	94	3 1	0.33 10																	
	51 C	16.53	40	0.9	4413	195 1	16.53 538																	
	51 D	0.51	45	0.8	83	4 1	0.51 7																	
	53 E	1.46	45	0.9	451	16 1	1.46 51																	
	53 F	11.14	40	0.9	3854	136 1	11.14 452																	
	54 B	18.51	40	0.9	4387	212 1	18.51 544																	

55 A	2.89	25	0.9	402	32 1	2.89	55											
55 B	0.48	40	0.9	124	6 1	0.48	13											
Total drum	86.41	41	0.9	22941	989	86.41	2379									113.96	939	3318
FE032 66 B	32.06	50	0.9	10387	353 1	32.06	1091	71 B	4.12	5	0.9	45 1	4.12	7	71 B	4.12	5	
67 A	43.36	45	0.8	7935	429 1	43.36	603	75 C	13.87	10	0.9	153 1	13.87	23	73 E	5.32	5	
FE032 72 D	2.22	50 0.9		771	26 1	2.22	81											
73 A	4.42	40 0.8		1118	42 1	4.42	80											
73 H	0.77	40 0.9		176	9 1	0.77	20											
75 A	2.22	45 0.9		782	33 1	2.22	94											
75 B	29.09	75 0.8		8175	163 1	29.09	688											
Total drum	115.24	54 0.8		29629	1069	115.24	2700		17.99	9 0.9		198	17.99	30	23.31	8	230.77	2019
FE033 77 A	1.55	60 0.8		458	13 1	1.55	34	78 C	3.15	10 0.9		28 1	3.15	4				
78 A	0.27	60 0.8		91	3 1	0.27	3	79 C	2.96	10 0.9		113 1	2.96	16				
78 D	22.16	40 0.9		6936	259 1	22.16	821											
78 E	7.29	35 0.9		1553	83 1	7.29	214											
79 A	22.95	40 0.9		5990	268 1	22.95	732											
79 B	15.44	30 0.9		2671	171 1	15.44	422											
Total drum	69.66	38 0.9		17699	797	69.66	2226		6.11	10 0.9		141	6.11	20		113.04	1004	3250
FE034 84 C	0.64	30 0.9		59	5 1	0.64	9	85 B	4.24	10 0.9		80 1	4.24	12	85 B	4.24	10	
Total drum	0.64	30 0.9		59	5	0.64	9		4.24	10 0.9		80	4.24	12		4.24	10	77.56
Total cat. drum	274.58	46 0.9		70917	2881	274.58	7376		28.34	9 0.9		419	28.34	62		27.55	8	964.63
Total grupa	308.63	47 0.9		80706	3237	308.63	8370		54.58	12 0.9		1245	54.58	166		32.75	9	1081.73
FN004																		
Total drum																115.72	1043	1043
Total cat. drum																115.72	1043	1043
Total grupa																115.72	1043	1043
Total UP	308.63	46 0.9		80706	3237	308.63	8370		54.58	13 0.9		1245	54.58	166		32.75	10	1197.45

➤ UP II Aleu

Drum UA	Varsta rata	CNS	Ani	R AR IT URI				UA	CURĂȚIRI				D UA	IGIENA Total			
				Volum actual	Nr Crest. in.	Vol. de parcurs extras	Mc		Vol. de parcurs extras	UA	Varsta rata	CNS	Vol. de parcurs extras	UA	Suprafața	Varsta rata	Vol. de vol. de ate
	Ha			Mc	Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Mc	Ha	extras	Mc	Ha	Ani	Mc
DP002													361 B		11.16	5	

Total drum										11.16	5	75.98	590	590
DP003	117 A	4.90	45 0.8	873	40 1	4.90	55							
Total drum												64.42	484	539
Total cat. drum										11.16	5	140.40	1074	1129
FE001														
Total drum												0.20	1	1
FE002	19B	5.27	55 0.8	1649	53 1	5.27	76	15 A	2.55 15 0.9	95 1	2.55	13		
	19C	13.99	80 0.8	4897	84 1	13.99	264	35 A	2.96 15 0.9	119 1	2.96	15		
	20	19.87	55 0.8	6219	183 1	19.87	355	36A	3.45 20 0.9	200 1	3.45	13		
	21 A	44.42	55 0.8	14215	431 1	44.42	654	36 D	1.59 15 0.9	63 1	1.59	7		
	22 A	27.09	55 0.8	8263	254 1	27.09	855							
	23 A	26.03	45 0.8	6351	258 1	26.03	458							
	29 A	15.07	45 0.9	3903	147 1	15.07	461							
	32	24.41	45 0.9	4808	226 1	24.41	594							
	33	43.46	50 0.9	11821	417 1	43.46	1389							
	34 B	22.32	50 0.9	6070	215 1	22.32	714							
	36 A	3.45	20 0.9	200	19 1	3.45	53							
Total drum										245.38	52 0.8	68396	2287	245.38 5873 10.55 17 0.9 477 10.55 48 285.48 2274 8195
FE003	7 B	6.72	40 0.9	1546	71 1	6.72	158							
	8 A	21.86	70 0.8	7127	150 1	21.86	707							
Total drum										28.58	63 0.8	8673	221	28.58 865 95.20 770 1635
FE004	42 A	17.42	40 0.9	4268	178 1	17.42	619	47 B	7.06 15 0.8	84 1	7.06	9		
	46 B	5.48	25 0.9	460	31 1	5.48	90	48 B	4.61 15 0.8	64 1	4.61	6		
	47 D	3.87	25 0.9	224	21 1	3.87	49							
Total drum										26.77	35 0.9	4952	230	26.77 758 11.67 15 0.8 148 11.67 15 193.08 1542 2315
FE006								78 B	1.93 15 0.9	41 1	1.93	5		
Total drum										1.93	15 0.9	41	1.93	5 265.33 2026 2031
FE007														
Total drum												58.13	493	493
Total cat. drum										300.73	51 0.8	82021	2738	300.73 7496 24.15 16 0.9 666 24.15 68 897.42 7106 14670
Total grupa										305.63	51 0.8	82894	2778	305.63 7551 24.15 16 0.9 666 24.15 68 11.16 5 1037.82 8180 15799
I TD										A7	ne	29204	9772	A7 7^1 74 K IA no AAA 74 IA A2 1 1 IA A 1 no-7 on 2120 1 A70Q

➤ UP III Galbena

Drum	UA											UA	DEGAJĂRI		UA	IGIENA		Total							
		Varsta		CNS		Id.Lu		RARITURI		CURĂȚIRI			Supra- fața	Varsta		fața	extras		Vol.de	vol.de etc					
		Ha	Ani	Volum actual Mc	Mc	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras	Crest. in. parcurs	UA	Supra- fața	arsia										Volum actual	Nr. SPR in. parcurs	Vol.de extras		
																								Ha	Mc
DP003									95 E		1.23	15 0.9		50 1		1.23		4							
									95 F		1.09	15 0.9		46 1		1.09		4							
Total dnim											2.32	15 0.9		96		2.32		8		81.37	651	659			
Total cat drum											2.32	15 0.9		96		2.32		8		81.37	651	659			
FE013	96B	3.59	80 0.8	1077	24	1	3.59	105	81 D		2.20	20 0.9		165 1		2.20	21	40 C	36.16	10					
	99 C	2.30	80 0.9	796	18	1	2.30	80									41 B	17.27	10						
	100 C	4.28	55 0.9	929	40	1	4.28	111																	
Total dram		10.17	69 0.9	2802	82		10.17	296			2.20	20 0.9		165		2.20	21		53.43	10	859.16	6948	7265		
FE014	67 A	1.79	25 0.9	185	12	1	1.79	27	66		36.67	20 0.9		2164 1		36.67	388	71 C	11.07	10					
	70 A	2.39	25 0.9	297	14	1	2.39	42	67 D		15.38	15 0.9		554 1		15.38	95								
									68 A		23.08	20 0.9		1038 1		23.08	165								
									69 A		20.20	15 0.8		423 1		20.20	63								
									70 B		37.26	15 0.9		1341 1		37.26	214								
Total dram		4.18	25 0.9	482	26		4.18	69			132.59	17 0.9		5520		132.59	925		11.07	10	55.45	437	1431		
FE016											37 B		2.26	20 0.9		176 1		2.26	31	33 B	1.67	10			
Total dram													2.26	20 0.9		176		2.26	31		1.67	10	36.82	294	325
Total cat. drum		14.35	57 0.9	3284	108		14.35	365			137.05	17 0.9		5861		137.05	977		66.17	10	951.43	7679	9021		
Total grupa		14.35	57 0.9	3284	108		14.35	365			139.37	17 0.9		5957		139.37	985		66.17	10	1032.80	8330	9680		
FN001	48 B	4.74	60 0.8	1431	48	1	4.74	100	44 B		8.22	20 0.9		526 1		8.22	84	47 B	21.09	10					
									45 B		10.08	15 0.9		583 1		10.08	94								
									46 B		9.44	20 0.9		737 1		9.44	118								
Total dnim		4.74	60 0.8	1431	48		4.74	100			27.74	18 0.9		1846		27.74	296		21.09	10	1.83	14	410		
FN002																		75 C		9.45	10				
Total drum																				9.45	10	123.35	1061	1061	
FN003																									
Total dram																					26.52	203	203		
Total cat. drum		4.74	60 0.8	1431	48		4.74	100			27.74	18 0.9		1846		27.74	296		30.54	10	151.70	1278	1674		
Total grupa		4.74	60 0.8	1431	48		4.74	100			27.74	18 0.9		1846		27.74	296		30.54	10	151.70	1278	1674		
Total UP		19.09	57 0.9	4715	156		19.09	465			167.11	17 0.9		7803		167.11	1281		96.71	10	1184.50	9608	11354		

➤ **UP IV Chișcău**

Drum UA		Varsta		R ARITURI		Volum z. Crest. in		SPR Vol.de parcurs extras		UA Supra-fata		CURĂȚIRI		DEGAJĂRI		IGIENA Total	
		CNS 13A2		Volum actual		Nr		Vol.de parcurs extras		Supra-fata		Volum Nr. SPR Vol.de		Supra-fata		Supra- Vol.de vol.de otrs	
		Ha	Ani	Mc	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Ha	Ani	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	Mc
DP001	68 A	4.84	60 0.8	735	28 1	4.84	44										
	68 B	1.01	25 0.9	85	8 1	1.01	14										
Total dmm		5.85	54 0.8	820	36	5.85	58									3.00	24 82
DP003										15B	1.83 10 0.9	6 1	1.83	15 B	1.83 10		
														16 B	2.18 10		
Total dmm										1.83	10 0.9	6	1.83		4.01 10	108.32	893 893
DP004	56 B	4.18	65 0.8	1024	33 1	4.18	54										
	60	6.10	60 0.8	1355	40 1	6.10	63										
Total dram		10.28	62 0.8	2379	73	10.28	117									10.55	89 206
DP006																	
Total dram																4.25	34 34
Total cat. drum		16.13	59 0.8	3199	109	16.13	175			1.83	10 0.9	6	1.83		4.01 10	126.12	1040 1215
FE017	4 A	15.18	50 0.8	2505	85 1	15.18	195							5C	2.28 5		
	4C	38.63	55 0.9	10236	336 1	38.63	933										
Total dram		53.81	54 0.9	12741	421	53.81	1128								2.28 5	10.47	87 1215
FE018	29 B	2.68	35 0.8	396	17 1	2.68	28	41 A		7.22 20 0.9	188 1	7.22	2531 B		13.50 10		
	30 B	1.56	35 0.8	229	11 1	1.56	31	41 B		5.95 10 0.8	6 1	5.95	1 41 B		5.95 10		
	31 F	1.97	35 0.8	290	14 1	1.97	21	43 A		10.27 15 0.8	113 1	10.27	8 41 D		0.93 10		
	41 E	0.29	70 0.8	88	2 1	0.29	3										
	41 F	2.54	75 0.8	851	17 1	2.54	45										
	42 C	3.62	40 0.8	644	28 1	3.62	33										
	42 D	7.75	40 0.8	1480	62 1	7.75	124										
	42 E	1.11	35 0.9	123	10 1	1.11	25										
	43 B	0.92	35 0.8	166	8 1	0.92	14										
Total dram		22.44	43 0.8	4267	169	22.44	324			23.44 15 0.8	307	23.44	34		20.38 10	72.79	575 933
FE019	33E	11.92	35 0.8	1513	82 1	11.92	134	33 C		6.68 20 0.8	194 1	6.68	6 33 D		7.50 10		
	34	43.38	35 0.9	7071	443 1	43.38	997	33 F		3.49 10 0.9	3 1	3.49	33 F		3.49 10		
	35 B	46.70	30 0.9	7845	406 1	46.70	1083	37 A		16.39 10 0.9	131 1	16.39	1935 C		6.64 10		
	36 A	7.10	25 0.9	1016	57 1	7.10	195						36 B		19.86 10		
	37 C	2.66	40 0.8	678	30 1	2.66	56										

Total drum	12.41	33	0.8	1773	97	12.41	260		17.47	20	0.8	778	17.47	72		16.06	119	451
FE040 100	0.56	45	0.9	150	7	0.56	20											
Total drum	0.56	45	0.9	150	7	0.56	20											20
FE041 39	19.66	45	0.9	3323	144	19.66	483											
40	0.79	50	0.9	146	6	0.79	14											
41	1.21	55	0.8	222	8	1.21	23											
120	0.64	65	0.9	145	4	0.64	11											
Total dram	22.30	46	0.9	3836	162	22.30	531											531
FE058 79 C	6.29	40	0.8	880	51	6.29	112	79 G	6.34	15	0.8	2271	6.34	29	80 A	21.92	105	
79 H	4.99	45	0.9	1363	61	4.99	197	80 D	10.22	15	0.8	1751	10.22	22	80 C	2.74	10	
80 E	0.75	25	0.8	35	4	0.75	7	119 E	7.06	15	0.8	841	7.06	11	82 C	27.70	5	
															82 D	5.77	10	
Total drum	12.03	41	0.8	2278	116	12.03	316		23.62	15	0.8	486	23.62	62		58.13	43	3.08 15 393
Total cat. drum	485.22	50	0.9	132266	4807	485.22	17869		53.80	17	0.8	1404	53.80	152		75.76	38	325.91 2610 20631
Total grupa	502.18	49	0.9	134837	4947	502.18	18285		53.80	17	0.8	1404	53.80	152		75.76	38	359.62 2864 21301
FN005 85 A	32.54	55	0.9	10738	351	32.54	1497											

Drum UA	R ARIT LIRI		Volum „ Nr. SPR	Vol.de Crest. • ,		Supra- T-#i	Varsta	CNS . . T-#i	Volum Nr. SPR	CORALICI	parcurs	Vol.de extras	DEGAJĂRI		Supra- T	IGIENA Total	Supra- Vol.de	Vol.de ete
	Ha	Ani		actual	Mc								Ha	Ani		fața	Vol.de	vol.de
FN005 86 B	9.10	50	0.8	2621	102	9.10	313											
87 A	33.90	50	0.8	8713	339	33.90	1249											
87 B	8.01	55	0.8	2091	77	8.01	247											
88 A	16.82	50	0.8	4053	158	16.82	580											
88 B	14.50	55	0.9	4336	156	14.50	615											
88 D	7.17	45	0.9	1764	80	7.17	257											
89 B	10.07	60	0.9	3453	103	10.07	473											
89 C	5.16	50	0.8	1497	57	5.16	176											
90 B	6.42	45	0.8	1572	63	6.42	152											
90 D	11.02	60	0.8	3218	96	11.02	414											
Total drum	184.49	52	0.8	52186	1892	184.49	7131										11.34	91 7222
Total cat. drum	184.49	52	0.8	52186	1892	184.49	7131										11.34	91 7222
Total anina	184.49	52	0.8	52186	1892	184.49	7131										11.34	91 7222
Total UP	686.67	51	0.9	187023	6839	686.67	25416		53.80	17	0.8	1404	53.80	152		75.76	34	370.96 2955 28523

➤ UP VII Văratec

Drum	UA	CURAȚIRI										UA	DE GAJARI		IGIENA		Total Supra-Vol.de			
		Supra-fata		VarstaCNS		RARIȚII		Volum „Nr. SPR Vol.de Crest. •		CURAȚIRI			Supra-fata		Vol.de					
		Ha	Ani	actual	Mc	Ha	Mc	Ha	Mc	actual	in. parcurs extras		Ha	Mc	Ha	Ani		fata Ha	ate extras	Mc
DP001	301	0.71	35 0.9	67	5 1	0.71	8	313 C 317B	15.07 10 1.0 3.57 10 0.9	90 1 22 1	15.07 3.57	14	312 D 3313 C	1.26 15.07 10	5					
												317 B	3.57 10							
Total drum		0.71	35 0.9	67	5	0.71	8	18.64 10 1.0		112	18.64	17	19.90 10		23.75	196	221			
DP011	366	2.52	45 0.9	588	30 1	2.52	74													
Total drum		2.52	45 0.9	588	30	2.52	74											5.56	39	113
DP012	18 B	6.59	40 0.8	1516	74 1	6.59	205													
Total drum		6.59	40 0.8	1516	74	6.59	205											25.28	196	401
DP013																				
Total drum																21.54	172	172		
DP014	60 A	12.10	20 0.9	750	65 1	12.10	112													
	60 C	6.68	30 0.9	602	51 1	6.68	78													
	61 A	4.71	50 0.8	1163	49 1	4.71	129													
Total drum		23.49	29 0.9	2515	165	23.49	319											28.58	226	545
Total cat. drum		33.31	32 0.9	4686	274	33.31	606	18.64 10 1.0		112	18.64	17	19.90 10		104.71	829	1452			
FE042	330 C	36.74	65 0.8	10508	287 1	36.74	1193													
	331	36.86	65 0.8	9104	288 1	36.86	947													
	332 D	3.04	35 0.9	344	26 1	3.04	56													
Total drum		76.64	64 0.8	19956	601	76.64	2196											135.54	1129	3325
FE043	335 B	7.66	60 0.8	2038	62 1	7.66	256													
	335 E	3.27	30 0.9	311	25 1	3.27	41													
	336	16.40	30 0.9	1787	142 1	16.40	275													
	350 B	9.66	25 0.8	338	35 1	9.66	51													
Total drum		36.99	35 0.9	4474	264	36.99	623											93.14	745	1368
FE044	115 A	37.51	55 0.8	6339	199 1	37.51	734	99 D	7.16 10 1.0	121 1	7.16	19	99 D	7.16 10						
	122 C	2.04	55 0.8	273	10 1	2.04	25	100 c	6.24 10 1.0	125 1	6.24	18	100 C	6.24 10						
	138 A	7.20	45 0.8	1462	56 1	7.20	241	140 A	4.92 15 0.9	83 1	4.92	13								
	138 C	6.83	45 0.8	1339	57 1	6.83	158													
	139 A	19.84	50 0.8	3988	151 1	19.84	448													

147 A	0.49	35 0.8	36	3 1	0.49	4
147 B	7.22	70 0.8	1820	42 1	7.22	121
147 F	0.44	35 0.8	51	3 1	0.44	8

Drum UA	CURATIRI												DE GAJ ARI		IGIENA Total				
	RĂRITURI						CURATIRI						Supra- . fata		Supra- Vol.de eto				
	Supra- fata Varsta		CNS	Vol. actual	Nr. SPR	Vol.de Crest. in. parcurs extras	UA	Supra- fata arsta		Vol. actual j_n		Vol.de parcurs extras	UA	Ha	Ani	fata	Vol.de	vol.de	eto
	Ha	Ani		Mc	Ha	Mc		Ha	Ani	Mc	Ha	Mc					Ha	Mc	Mc
Total drum	85.09	53 0.8		15832	550	85.09	1791	18.32	11	1.0	329	18.32	50		13.40	10	402.62	3257	5098
FE045	95 C	3.91	45 0.9	997	46 1	3.91	131												
	135 B	3.10	45 0.8	669	28 1	3.10	97												
	136 A	9.30	45 0.9	2288	93 1	9.30	292												
Total drum	16.31	45 0.9		3954	167	16.31	520										3.94	31	551
FE046	118 A	36.72	55 0.8	7344	246 1	36.72	793												
	119 A	9.07	50 0.9	2086	72 1	9.07	209												
Total drum	45.79	54 0.8		9430	318	45.79	1002										81.98	673	1675
FE047	113B	1.62	35 0.9	254	14 1	1.62	41	109 A	15.63	15 1.0	296 1	15.63	43	113 E	0.46	10			
								113 E	0.46	10 0.9	3 1	0.46							
Total drum	1.62	35 0.9		254	14	1.62	41		16.09	15 1.0	299	16.09	43		0.46	10	103.68	817	901
FE048								106	24.67	15 1.0	321 1	24.67	48						
Total dram									24.67	15 1.0	321	24.67	48				52.62	400	448
FE049	96 B	9.52	45 0.9	2418	112 1	9.52	318	96 F	1.01	15 1.0	9 1	1.01	1	97 C	4.34	10			
	98 A	9.21	45 0.9	2230	112 1	9.21	324	97 C	4.34	10 1.0	82 1	4.34	11						
Total drum	18.73	45 0.9		4648	224	18.73	642		5.35	11	1.0	91	5.35	12	4.34	10	59.04	464	1118
FE050	72 A	6.39	45 0.9	1317	56 1	6.39	188												
	72 C	5.07	30 0.9	426	36 1	5.07	61												
Total drum	11.46	38 0.9		1743	92	11.46	249										16.97	135	384
FE051	62 A	2.01	50 0.8	408	17 1	2.01	55						64 D	5.49	5				
	62 C	6.62	20 0.9	297	37 1	6.62	45												
	63 A	4.22	30 0.9	401	32 1	4.22	64												
	64 C	0.17	30 0.8	11	1 1	0.17	1												
Total drum	13.02	28 0.9		1117	87	13.02	165								5.49	5	94.19	710	875
FE053	30	3.11	12 0.8	81	15 1	3.11	12	35 C	5.59	10 0.9	34 1	5.59	5	35 C	5.59	10			
Total drum		3.11	12 0.8	81	15	3.11	12		5.59	10 0.9	34	5.59	5		5.59	10	16.15	128	145
Total cat. drum	308.76	51 0.8		61489	2332	308.76	7241		70.02	13 1.0	1074	70.02	158		29.28	9	1059.87	8489	15888

Total grupa	342.07	49 0.8	66175	2606	342.07	7847	88.66 13 1.0	1186	88.66	175	49.18	9	1164.58	9318	17340
Total UP	342.07	50 0.8	66175	2606	342.07	7847	88.66 12 1.0	1186	88.66	175	49.18 10		1164.58	9318	17340

Tratamentul tăierilor progresive

Acest tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semițișului natural submasiv, până ce se va constitui noul arboret.

În principiu tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin două modalități:

- punerea treptată în lumină a semițișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;
- provocarea însămânțării naturale prin rădăirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a produs acest lucru.

Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri:

- tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare
- tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină
- tăieri de racordare

Tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare – urmăresc în principal asigurarea instalării și dezvoltării semițișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care semițișul se poate instala fără dificultăți.

Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi.

Repartizarea ochiurilor se face în funcție de starea arboretelor și a semițișului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemnos. Amplasarea ochiurilor va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin suprafețele regenerate. distanța dintre ochiuri ocupată de pădure netăiată, să aibă o lățime de cel puțin 1-2 înălțimi medii ale arboretului astfel încât în cadrul fiecărui ochi regenerarea să se desfășoare independent de ochiurile alăturate.

Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină - urmăresc iluminarea semițișului din ochiurile deschise și lărgirea acestora progresiv.

Luminarea ochiurilor deja create care se corelează cu ritmul de creștere și lumină ale semițișului se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile iubitoare de umbră, respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an de fructificație abundentă.

Lărgirea ochiurilor din porțiunile regenerate se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresează activ datorită condițiilor ecologice favorabile. În mod practic ochiurile eliptice lărgesc spre nord în zonele cu deficit de căldură unde s-au deschis ochiuri orientate N-S sau spre sud în regiunile cu deficit de umiditate unde s-au instalat ochiuri E-V. Lățimea benzilor poate varia între 1-2 înălțimi medii ale arboretului, în funcție de temperamentul speciilor.

Tăieri de racordare – constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerate. Aceste tăieri se execută, de regulă, după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semițișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.

Dacă regenerarea este îngreunată sau semițișul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa fiind însă urmată de imediat de completări în porțiunile neregenerate.

Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.

➤ **U P I B Ă Î Ţ A**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ punere lumină: 62A;

- ❖ punere lumină, rac.: 59C, 74B;
- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 45B, 476B, 47D, 50C;
- ❖ însămânțare: 61, 63B, 73C, 73F, 73G.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 94,38 ha cu un volum extras de 16180 m³.

➤ **UP II ALEU**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ racordare: 14A;
- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 9B.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 6,51 ha cu un volum extras de 748 m³.

➤ **UP III GALBENA**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ punere lumină: 49A;
- ❖ racordare: 34A, 34C, 36B, 37B, 37C, 38A, 38C, 38D, 43B, 48A, 95A.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 191,11 ha cu un volum extras de 15114 m³.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 5D;
- ❖ racordare, IMPAD: 13C, 14B;
- ❖ punere lumină: 31A, 41I, 70;
- ❖ p.lum, rac., IMPAD: 33A;
- ❖ însămânțare: 41G;
- ❖ însă., p.lum.: 41H.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 47,04 ha, cu un volum de extras de 5646 m³.

➤ **UP VI POIANA**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ însămânțare: 38A;
- ❖ racordare, IMPAD: 68A, 78C, 94C, 95B, 107B;
- ❖ p.lum., rac., IMPAD: 79B;
- ❖ punere lumină: 81A.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 48,33 ha, cu un volum de extras de 5520 m³.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 34A, 124B;
- ❖ racordare, IMPAD: 35A, 52, 72B, 73B, 94B, 95B, 95D, 96A, 96C, 97A, 99B, 100B, 101D, 102B, 104A, 105D, 107, 108A, 109B, 110A, 111A, 112C, 113G, 114A, 116A, 120C, 121B, 122B, 123C, 148A, 326B, 327C, 328B.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 328,76 ha, cu un volum de extras de 34096 m³.

Tratamentul tăierilor jardinatorii

Tratamentul tăierilor cvasigradinarite (jardinatorii) care asigură realizarea de structuri diversificate (relativ pluriene și pluriene) capabile să răspundă exercitării cu continuitate a funcțiilor atribuite pădurii. La adoptarea acestui tratament s-a mai avut în vedere că tăierile cvasigradinarite creează condiții ecologice favorabile regenerării pe cale naturală a celor trei specii de bază ale pădurii (fag, brad, molid) și realizarea de amestecuri între aceste specii, ca aceste tăieri au fost prevăzute și în amenajamentul precedent, și că așa cum rezultă din evidențele ocolului silvic au fost și sunt în curs de aplicare de către acesta.

Codrul cvasigradinărit (tăieri jardinatorii) face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate într-o perioadă mai lungă de timp, la care regenerarea se obține sub masiv. El ocupă o poziție intermediară, între tratamentul codrului gradinărit și cel al tăierilor progresive. Prin aplicarea lui se urmărește:

- menținerea permanenței și în condiții bune a acoperirii solului cu vegetație forestieră;
- exercitarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor;
- punerea în lumină a semințișurilor valoroase existente;
- declanșarea procesului de regenerare în puncte noi.

➤ **UP III GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 31B, 32, 39A, 41C, 43C, 44D, 48C, 75B, 83D, 88A, 102B, 105B pe o suprafață de 217,21 ha cu un volum extras de 30566 m³.

➤ **UP IV CHIȘCAU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 42A pe o suprafață de 10,06 ha cu un volum extras de 824 m³.

Tratamentul tăierilor succesive

Tratamentul tăierilor succesive face parte din grupa tratamentelor la care regenerarea se face sub masiv, prin tăieri repetate. Tratamentul tăierilor succesive include trei tăieri de regenerare care se succed, astfel: a) tăieri de însămânțare;

b) tăieri de punere în lumină, secundare, de dezvoltare;

c) tăiere definitivă sau finală.

În situația în care în arboretele de parcurs cu tăieri succesive s-au aplicat rărituri prea moderate, astfel încât arboretul este încă bine închis și format din arbori cu coroane mici și slab dezvoltate, iar solul este acoperit cu litieră groasă, este necesară aplicarea unor tăieri preparatorii înainte de începerea tăierilor de regenerare. Numărul tăierilor, intensitatea lor și intervalul de timp după care se succed depind de condițiile necesare a fi create pentru instalarea și dezvoltarea semințișului, precum și de necesitatea menținerii acoperirii solului până când noua generație poate prelua, în cele mai bune condiții, funcțiile exercitate de vechiul arboret. În situațiile în care se urmărește introducerea și promovarea în compoziția noului arboret a unor specii de umbră, brad, fag, se vor adopta perioade mai lungi de regenerare și un număr mai mare de intervenții, urmărindu-se ca înlăturarea adăpostului oferit de vechiul arboret să se facă treptat de pe suprafețele regenerate, pe măsura instalării și dezvoltării semințișului.

➤ **UP VI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare:

- ❖ dezvoltare: 68E, 70A;
- ❖ dezvolt., def. IMPAD: 69A, 69C, 71F, 80A.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 73,75 ha, cu un volum de extras de 9550 m³.

Lucrări speciale de conservare

Acestea urmăresc asigurarea continuității pădurii și menținerea arboretelor într-o stare corespunzătoare îndeplinirii funcției de protecție atribuite.

Tăieri de conservare

Prin lucrări speciale de conservare se înțelege ansamblul de intervenții necesare a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor fitosanitare, asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie, prin: efectuarea lucrărilor de igienă, extragerea arborilor accidentați și a celor de calitate scăzută (rău conformați sau cu defecte tehnologice

evidente), crearea condițiilor de dezvoltare a seminișurilor existente sau care se vor instala în diferite puncte de intervenție, precum și a grupelor de arbori din interiorul arboretului, aflate în diferite stadii de dezvoltare.

Ansamblul lucrărilor de conservare cuprinde următoarele intervenții:

- efectuarea lucrărilor de igienă, inclusiv recoltarea produselor precomtibile, constând în principal din extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, arborilor ruși de vânt și zăpadă, precum și a celor bolnavi, atacați de dăunători, afectați de poluare etc. În eventualitatea în care prin acestea se creează goluri, se vor lua măsuri de ajutorarea regenerării naturale sau împădurire.
- promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă. Aceste extracții vor viza, în primul rând, arborii cu defecte, exemplare ajunse la limita longevității, unele exemplare din specii de valoare scăzută, recoltări din alte categorii de arbori limitându-se la strictul necesar impus de crearea condițiilor de menținere sau de dezvoltare a seminișurilor instalate.

➤ **UP I BĂIȚA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18A, 18B, 31B, 31E, 33D, 34B, 34C, 38F, 50E, 50F, 51E, 51F, 53G, 54A, 65D, 66C, 67B, 71C, 75E, 108, 120A pe o suprafață de 105,96 ha cu un volum extras de 3330 m³.

➤ **UP II ALEU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18B, 21B, 21D, 21E, 22B, 44, 45, 46C, 47C, 48A, 51, 85B, 338A pe o suprafață de 147,97 ha cu un volum extras de 4315 m³.

➤ **UP III GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 31A, 33C, 34B, 35B, 35C, 36C, 39B, 40A, 44A, 67B, 67C, 68C, 39C, 39D, 71A, 71B, 75A, 83B, 88C, 89A, 98A pe o suprafață de 148,53 ha cu un volum extras de 9136 m³.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 5A, 5E, 14A, 28A, 29A, 31E, 32A, 35A, 39A, 40B, 40D pe o suprafață de 101,78 ha cu un volum extras de 4500 m³.

➤ **UP VI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 68B, 68D, 68F, 68I, 69B, 69D, 70C, 73E, 74C, 75C, 76D, 78D, 79D, 79E, 79F, 80B, 81B, 82A, 82B, 85B, 119B pe o suprafață de 105,50 ha cu un volum extras de 7580 m³.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 147C, 148C, 316B, 350E pe o suprafață de 13,34 ha cu un volum extras de 370 m³.

Tabelul 27
Planul de recoltare a produselor principale

➤ **UP I Băița**

UA/ Tip func.	Dist. în CNS col. arb.	Supr. elm. Ha	Varsta Ani	% Arb. luc.	Volum * Mc	5*CR Mc	Volum+ 5*CR Mc	Luia in deceniul I	pcpuse	Volum de recoltat	% Extr.
45 B	MO	0.27	65	3	75	53	10	63 T.PROGRESIVE IMPAD SUBMASIV		63	
	FA	0.07	50	3	75	12		12 ÎNGRIJIREA CULTURILOR		12	
4 0.5	5	0.34	65	3	75	65	10	75 ÎMPĂDURIRI SUB MASIV cu MO.FA.DR,		DT75 100	
Compoziție tel	7MO 1FA 1DR 1DT									pe 0,8 ha	
Semintis natural	8MO 2FA										
										/ 5 ani 0.2S m ixt	
46 B	MO	0.60	85	3	75	60	5	65 T.PROGRESIVE IMPAD SUBMASIV		65	
	MO	0.15	40	3	75	19		19 ÎNGRIJIREA CULTURILOR		19	
4 0.2	7	0.75	85	3	75	79	5	84 ÎMPĂDURIRI SUB MASIV cu MO,DR,DT		84 100	
Compoziție tel	8MO 1DR 1DT									pe 0,67 ha	
Semintis natural	10MO									/ 5 ani 0.1S mix t	
47 D	MO	0.20	85	3	75	35	5	40 T.PROGRESIVE IMPAD SUBMASIV		40	
								ÎNGRIJIREA CULTURILOR			
4 0.3	6	0.20	85	3	75	35	5	40 ÎMPĂDURIRI SUB MASIV cu MO.LA.BR,		DR4 100	
Compoziție tel	7MO 1LA1BR1DT									pe 0,18 ha	
Semintis natural	10MO									/ 5 ani 0.1S mix t	
50 C	MO	2.07	85	3	80	370	40	410 T.PROGRESIVE IMPAD SUBMASIV		410	
	MO	0.23	50	3	70	53	5	58 ÎNGRIJIREA CULTURILOR		58	
4 0.4	5	2.30	85	3	79	423	45	46J ÎMPĂDURIRI SUB MASIV cu MO.FA.DR,		468 100	
Compoziție tel	7MO IFA 1DR 1DT									DT pe 1,61 ha.	
Semintis natural	9MO IFA									/ 5 ani 0.3S m ixt	
59 C	FA	0.65	160	4	80	84	5	89 T.PROGRESIVEfp lutn.,rac)IMPAD		89	
	FA	0.49	90	3	85	68	5	73 AJUTORAREA REG NATURALE		73	
	CA	0.16	60	4	70	19		19 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		19	
	PAM	0.16	100	3	80	32		32 ÎMPĂDURIRI cu FA.DT pe 0,49 ha		32	
	FA	0.16	50	3	70	24	5	29		29	
4 0.4	6	1.62	90	3	80	227	15	242		242 100	
Compoziție tel	8FA IPAM 1DT										
Semintis natural	8FA2PAM / 5 ani 0.5S mixt										
61	FA	11.03	110	3	80	4171	255	4426 T.PROGRESIVE(insamintare)		2390	
	FA	6.62	90	3	80	2494	210	2704 AJUTORAREA REG NATURALE		135	
	FA	2.21	40	3	60	419	90	509 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		5	
	PAM	2.21	90	3	75	772	20	792		71	
4 0.8	2	22.07	110	3	78	7856	575	8431		2601 31	
Compoziție tel	8FA IPAM 1DT										
Semintis natural	9FA IPAM / 5 ani 0.2S mixt										
62 A	FA	5.11	140	3	80	1216	45	1261 T.PROGRESIVE(punere lumini)		1135	
	FA	3.07	100	3	80	910	60	970 AJUTORAREA REG NATURALE		19	
	FA	1.02	50	3	65	286	30	316 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		6	
	CA	1.02	50	3	65	225	25	250		250	
4 0.6	8	10.22	100	3	77	2637	160	2797		1410 50	
Compoziție tel	8FA IPAM 1DT										
Semintis natural	10FA									/ 5 ani 0.4S mixt	
63 B	FA	0.44	95	4	75	97	10	107 T.PROGRESIVE(insamintare)		1	
	CA	0.29	95	5	70	55	5	60 AJUTORAREA REG NATURALE		49	
4 0.7	1	0.73	95	4	73	152	15	167		50 30	
Compoziție	8FA 2DT										
73 C	FA	12.61	110	3	75	4492	290	4782 T.PROGRESIVE(insamintare)		1435	
	PAM	3.15	110	3	75	820	15	835 AJUTORAREA REG NATURALE		276	
								ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			
4 0.8	2	15.76	110	3	75	5312	305	5617		1711 30	

Compoziție tel	4MO3BR3FA										
Semintis natura	8FA1BR1MO		710 ani 0.2Smixt								
33 A	MO	1.74	115	3	80	255	15	270 T.PROGRESIVE(racordare)			270
	BR	0.58	115	3	80	145	5	150 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			150
	FA	2.32	115	3	75	348	15	363 ÎMPĂDURIRI cu MO,BR,FA pe 1,74 ha			363
	FA	0.58	40	3	70	93	10	103			103
	MO	0.58	40	3	80	46	10	56			56
3	0.3	3	5.80	115	3	77	887	55	942		942 100
Compoziție tel	4MO3BR3FA										
Semintis natural	4MO3BR3FA		/ 5 ani 0.7S mixt								
34 A	MO	4.26	125	3	75	540	30	570 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD			570
	BR	1.42	90	3	80	185	20	205 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			205
	FA	7.10	125	3	70	994	50	1044 ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 4,26 ha			1044
	FA	1.42	30	3	70	256	20	276			276
3	0.3	2	14.20	125	3	73	1975	120	2095		2095 100
Compoziție tel	5MO 2BR2FA 1DT										
Semintis natural	4MO3BR3FA		/10 ani 0.7Smixt								
34 C	FA	3.58	125	3	80	775		775 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD			775
	MO	4.77	125	3	80	954		954 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			954
	BR	3.58	90	3	70	573		573 ÎMPĂDURIRI cu FA,BR pe 3,58 ha			573
3	0.3	2	11.93	125	3	77	2302		2302		2302 100
Compoziție tel	6FA 2MO 2BR										
Semintis natural	4FA 4MO 2BR		/10 ani 0.7Smixt								
36 B	MO	19.60	100	3	70	523		523 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD			523
	FA	13.07	100	3	70	359		359 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			359
3	0.1	7	32.67	100	3	70	882		gg2 ÎMPĂDURIRI cu BR,MO,DT pe 8,80 ha		882 100
Compoziție tel	7MO2BR1DT										
Semintis natural	9MO 1FA		/10 ani 0.6S mixt								
37 A	FA	6.63	120	3	85	111		111 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD			111
	BR	1.11	115	3	85	310		310 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			310
	MO	3.32	120	3	80	553		553 ÎMPĂDURIRI cu FA,MO,DT pe 3,32 ha			553
3	0.2	2	11.06	120	3	84	974		974		974 100
Compoziție tel	6FA2MO 1BR1DT										
Semintis natural	6FA2MO2BR		/10 ani 0,7S mixt								
37 C	FA	6.60	120	3	85	424		424 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD			424
	BR	1.89	115	3	85	141		141 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			141
	MO	0.94	120	3	80	66		66 ÎMPĂDURIRI cu FA,MO,BR,DT pe 2,83 ha			66
3	0.2	3	9.43	120	3	85	631		631		631 100
Compoziție tel	6FA2MO 1BR1DT										
Semintis natural	7FA2MO 1BR		/10ani 0.7Smixt								
38 A	MO	5.12	115	3	85	624		624 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD			624
	BR	1.02	115	3	85	174		174 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			174
	FA	4.09	115	3	80	542		542 ÎMPĂDURIRI cu MO.BR pe 3,07 ha			542
		1	10.23	115	3	83	1340		1340		1340 100
Compoziție tel	4MO 4BR2FA										
Semintis natura	7FA 2BR1MO		ZIO ani 0.6S mixt								
38 C	MO	2.94	115	3	85	279		279 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD			279
	BR	1.47	115	3	85	140		140 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			140
	FA	2.94	115	3	80	345		345 ÎMPĂDURIRI cu MO.BRpe 2,21 ha			345
3	0.2	1	7.35	115	3	83	764		764		764 100
Compoziție tel	4MO 4BR2FA										
Semintis natura	7FA3MO		/10 ani 0.6S mixt								
38 D	MO	4.95	115	3	85	759		759 T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD			759
	BR	1.65	115	3	85	281		281 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			281
	FA	9.90	115	3	80	1584		1584 ÎMPĂDURIRI cu MO.BRpe 4,95 ha			1584
3	0.3	2	16.50	115	3	82	2624		2624		2624 100
Compoziție tel	4MO 4BR2FA										
Semintis natura'	6FA 2MO 2BR		/10 ani 0.7S mixt								
39 A	MO	6.58	110	3	80	1667	110	1777 T.CVASIGRADINARITEIiard)			995

		MO	2.19	30	3	80	417	90	507	AJUTORAREA REG NATURALE	5	
		FA	8.77	110	3	80	2368	155	2523		1438	
		FA	4.39	80	3	80	1228	110	1338		13	
3	0.6	5	21.93	110	3	80	5680	465	6145		2451	40
Compoziție tel 4MO3BR3FA												
	41 C	FA	0.71	125	3	80	219	10	229	T.CVASIGRADINARITE(ljard)	57	
		BR	0.24	125	3	85	92	5	97	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	24	
		MO	0.92	125	3	85	369	15	384		131	
		FA	0.24	30	3	75	73	5	78		1	
		PAM	0.24	110	3	75	80		80		4	
3	0.7	0	2.35	125	3	82	833	35	868		217	25
Compoziție tel 5FA3BR1MO 1DT												
-Semintis natural 5FA 4BR1MO / 5 ani 0.2S mixt												
	43 B	BR	6.58	125	3	85	746		746	T. PROGRESIVE(racordare)IMPAD	746	
		MO	2.19	125	3	85	132		132	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	132	
		FA	13.17	90	3	80	1492		1492	ÎMPĂDURIRI cu BR,MO pe 6,58 ha	1492	
3	0.2	7	21.94	90	3	82	2370		2370		2370	100
Compoziție tel 4BR4MO2FA												
_Semintis natural 4MO3BR3FA /10 ani 0.7S mixt												
	43 C	BR	2.27	125	3	85	1156	65	1221	T.CVASIGRADINARITE(ljard)	305	
		MO	0.38	125	3	90	239	10	249	AJUTORAREA REG NATURALE	62	
		FA	1.14	120	3	75	644	25	669		167	
3	0.9		3.79	125	3	83	2039	100	2139		534	25
Compoziție tel 5BR2MO2FA1DT												
_Semintis natural 6FA 2MO 2BR / 5 ani 0.2S mixt												
	44 D	BR	11.37	115	3	85	3828	265	4093	T.CVASIGRADINARITE(fj'ard)	1146	
		MO	3.79	115	3	85	2122	75	2197	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	615	
		FA	15.16	120	3	75	5875	265	6140		1719	
		FA	3.79	40	3	75	1061	135	1196		36	
		PAM	3.79	120	3	75	1175	20	1195		227	
3	0.7	12	37.90	120	3	79	14061	760	14821		3743	25
Compoziție tel 3BR3MO3FA 1DT												
Semintis natural 6FA 2MO 2BR / 5 ani 0.2S mixt												
	48 A	FA	8.17	120	3	85	395		395	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	395	
		BR	2.73	120	3	90	136		136	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	136	
		MO	2.73	110	3	90	177		177	ÎMPĂDURIT cu FA,BR,MO pe 4,09 ha	177	
3	0.1	12	13.63	120	3	87	708		708		708	100
Compoziție tel 6FA 3BR1MO												
Semintis natural 6FA 3BR 1MO /10 ani 0.7S mixt												
	48 C	FA	0.78	120	3	85	419	15	434	T.CVASIGRADINARITE(Qard)	109	
		BR	0.47	120	2	90	243	15	258	AJUTORAREA REG NATURALE	62	
		MO	0.16	110	2	90	66	5	71		18	
		PAM	0.16	110	3	75	36		36		10	
3	0.8	15	1.57	120	3	86	764	35	799		199	25
Compoziție tel 5FA2MO2BR1DT												
	49 A	FA	16.27	130	3	85	5535	195	5730	T.PROGRESIVE(punere lumina)	2865	
		BR	9.77	130	3	80	3679	180	3859	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	1814	
		FA	3.26	40	3	75	1042	100	1142		11	
		BR	3.26	40	3	80	554	130	684		7	
3	0.6	10	32.56	130	3	82	10810	605	11415		4697	41
Compoziție tel 5FA2BR2MO 1DT												
Semintis natural 6FA 2MO 2BR /10 ani 0,6S mixt												
	75 B	FA	10.98	105	3	75	4064	200	4264	T.CVASIGRADINARITE(jard)	213	
		FA	18.31	160	3	80	5675	145	5820	AJUTORAREA REG NATURALE	4540	
		BR	3.66	105	3	80	1098	90	1188		59	
		FA	3.66	30	3	80	769	90	859		9	
3	0.6	12	36.61	160	3	79	11606	525	12131		4821	40
Compoziție tel 8FA1BR1DT												
	83 D	FA	4.06	110	3	85	1438	95	1533	T.CVASIGRADINARITE(jard)	491	

			FA	1.16	40	3	75	342	45	387	AJUTORAREA REG NATURALE	4
			PAM	0.58	110	3	80	261	5	266		51
3	0.8	6		5.80	110	3	83	2041	145	2186		546 25
Compoziție tel 9FA 1DT												
	88 A		FA	17.54	110	3	80	6247	405	6652	T.CVASIGRADINARITEQard)	2062
			FA	2.19	40	3	80	1315	90	1405	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	70
			PAM	2.19	90	3	60	416	20	436		22
3	0.8	5		21.92	110	3	78	7978	515	8493		2154 25
Compoziție tel 9FA 1DT												
Semintis natura 10FA /5 ani 0.2Smixt												
	95 A		CA	1.14	110	3	50	160	10	170	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD	170
			FA	1.91	120	3	75	366	20	386	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	386
			CA	0.38	40	3	50	38	10	48	ÎMPĂDURIT cu FA,DT pe 1,14 ha	48
			FA	0.38	40	3	60	69	10	79		79
3	0.4	2		3.81	120	3	64	633	50	683		683 100
Compoziție tel 8FA 2DT												
JSemintis natura 10FA /10 ani 0.6Smix 1												
UA7 Dist. Elm ^{Supr} *Varstn ° TipCNS col. a ⁺⁺ ehn. VarstaCLP' func. Hm Ha Ani ■o Arb.Volum 5*CR IUC. , Mc Mc												
	102 B		FA	0.70	100	4	80	107	5	112	T.CVASIGRADINARITEfjard)	112
			FA	1.63	140	4	75	231	5	236	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	236
3	0.3	12		2.33	140	4	77	338	10	348		348 100
Compoziție tel 9FA1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt												
	105 B		FA	4.98	90	3	80	614	60	674	T.CVASIGRADINARITEfjard)	674
			FA	8.29	170	3	70	1062	35	1097	AJUTORAREA REG NATURALE	1097
			FA	1.66	30	3	75	116	25	141	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	141
			CA	1.66	90	3	60	265	10	275		275
3	0.3	4		16.59	170	3	73	2057	130	2187		2187 100

➤ UP IV Chișcău

5D			FA	1.56	110	3	80	217	20	237	T.PROGRESIVE	237
AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA CULTURILOR												
3	0.4	1		1.56	110	3	80	217	20	237	ÎMPĂDURIRI SUB MA8I ^V cu FA.MO	237 100
Compoziție tel 8FA 1MO 1DT												
Semintis natural 8FA 2PAM / 5 ani 0.5S pâlcuiri mari												
	13 C		FA	4.68	95	3	85	618	50	668	T.PROGRESIVE(racordare)	668
AJUTORAREA REG NATURALE ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI												
3	0.3	45		4.68	95	3	85	618	50	668	ÎMPĂDURIRI cu FA,MO,DT pe 1,40 ha	668 100
Compoziție tel 8FA 1MO 1DT Semintis natural 10FA /10 ani 0.7Smixt												
	14 B		FA	3.15	125	3	85	548	30	578	T.PROGRESIVE(racordare)	578
			FA	0.79	50	3	80	102	15	117	AJUTORAREA REG NATURALE	117
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI												
3	0.4	50		3.94	125	3	84	650	45	695	ÎMPĂDURIRI cu FA, MO, DT pe 1,18 ha. 695 1(K)	695 100
Compoziție tel 8FA 1MO 1DT Semintis natural 10FA /10 ani 0.7Smixt												
	31 A		FA	7.92	110	3	80	1693	115	1808	T.PROGRESIVE(punere lumina)	940
			FA	0.99	50	3	85	287	25	312	AJUTORAREA REG NATURALE	3
			PAM	0.99	110	3	85	218	5	223	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	2
3	0.5	4		9.90	110	3	81	2198	145	2343		945 40
Compoziție tel 8FA 1MO 1 DT												
Semintis natural 8FA 2PAM / 5 ani 0.4S mixt												
	33 A		FA	4.22	110	3	85	724	60	784	T.PROGRESIVE(p luni.,rac)	784
			FA	1.21	50	3	85	265	30	295	AJUTORAREA REG NATURALE	295
			P.AM	0.60	110	3	85	66	5	71	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	71

3	0.5	1	6.03	110	3	85	1055	95	1150	IMPĂDURIRI cu FA,MO,BRpe 1,81 ha, 1150,000	
Compoziție tel 8FA1MO1DT											
Semintis natural 7FA2PAM 1BR /10 ani 0.5Sn ixt											
41G	FA	0.42	110	3	80	163	10	173	T.PROGRESIVE(insamintare)	66	
	FA 0.11	50	3	85	42	5	47	AJUTORAREA REG NATURALE			
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI											
3	0.9	10	0.53	110	3	81	205	15	220		66 30
Compoziție tel 8FA 1MO 1DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani O.ISmixt											
41H	FA	2.75	115	3	80	839	50	889	T.PROGRESIVE(insam,p lum)	729	
	FA	0.69	50	3	80	196	25	221	AJUTORAREA REG NATURALE	9	
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI											
3	0.7	10	3.44	115	3	80	1035	75	1110		738 66
Compoziție tel 8FA 1MO 1DT Semintis natural 10FA /5 ani O.ISmixt											
411	FA	4.31	115	3	85	986	70	1056	T.PROGRESIVE(punere lumina)	686	
	FA	1.85	50	3	85	345	55	400	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI											
3	0.6	12	6.16	115	3	85	1331	125	1456		690 47
UA/TM [«] Di f Elm ^S r Varsta Tip ^{CNS} col. flrb elm. vaista _C func. Hm Ha Ani p% Arb. Volum 5*CR Volum+ 5*CR Huai jxpuse j _n deceniul I Volum de % recoltat Extr.											
42 A	FA 7.04	105		3	85	2223	175	2398	T.CVASIGRADINARITE(jard)	815	
	FA 3.02	50	3	85	805	120	925	AJUTORAREA REG NATURALE	9		
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI											
3	0.8	14	10.06	105	3	85	3028	295	3323		824 25
Compoziție tel 8FA 1 MO 1DT											
Semintis natural 10FA /5 ani O.ISmixt											
70	FA	5.40	70	3	85	497	105	602	T.PROGRESIVE(punere lumina)	90	
	GO 1.08	70	3	85	86	15	101	AJUTORAREA REG NATURALE	2		
	ST	1.08	70	3	85	108	20	128	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	1	
	CA 3.24	70	4	65	324	40	364			364	
6	0.4	15	10.80	70	3	79	1015	180	1195		457 38
Compoziție tel 8FA 1 GO 1DT											
Semintis natural 7FA 3GO /10 ani 0.4Sm ixt											
Total supr.SUP: 57.10 Ha Volum: H352MC Voi.total: 12397Mc V.rec.: 6470Mc H3Mc/Ha											

➤ UP VI Poiana

C											
ZcNS S'		Varst _b		LP % Arb.		Volum 5*CR		5 CR		Volum de □/, recoltat Extr.	
lip	arb.	Ha	Ani	.	luc	Mc	Mc	Mc	in deceniul I		
func.	Hm										
38 A	GO 0.81	135		3	85	277		10	287 T.PROGRESIVE(insamintare)		86
	ST 0.23	135		3	85	99			99 AJUTORAREA REG NATURALE		30
	DT 0.12	45		3	70	36		5	41		12
6	0.8	6	1.16	135	3	84	412	15	427		128 30
Compoziție tel 8GO 2ET											
Semintis natural 10GO / 5 ani 0.2S mix t											
68 A	FA 6.77	145		3	75	997		30	1027T.PROGRESIVE(racordare)		1027
	FA	1.94	105	3	85	281		20	301 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		301
	FA	0.97	70	3	80	97		15	112 ÎMPĂDURIRI cu MO,PAM,FA pe 2,90 ha		112
4	0.3	2	9.68	145	3	78	1375	65	1440		1440 100
Compoziție tel 7FA2M3 1PAM											
Semintis natural 9FA 1MD /10 ani 0.6S mixt											
68 E	FA	3.88	145	3	75	931		35	966 T.SUCCESIVE(dezvoltare)		744
	FA	3.10	105	3	80	714		60	774 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		77
	FA	0.78	70	3	75	326		25	351		18
4	0.6	3	7.76	145	3	77	1971	120	2091		839 40
Compoziție tel 7FA2MD1PAM Semintis natural 10FA /10 ani 0.5Smixt											

69 A	FA	5.42	135	3	80	910	40	950 T.SUCCESIVE(dezv,def)	950		
	FA	3.25	90	3	80	444	50	494 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	494		
	FA	1.08	45	3	75	184	20	204 ÎMPĂDURIRI cu FA,DR.DT pe 3,25 ha	204		
	DR	1.08	70	3	80	217	15	232	232		
4	0.4	2	10.83	135	3	80	1755	125	1880	1880	100
Compoziție tel 8FA 1DR1DT											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.6S mix t											
69 C	FA	2.02	120	4	80	499	15	514 T.SUCCESIVE(dezv,def)	514		
	MO	3.38	140	4	80	795	25	820 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	820		
	FA	0.67	40	4	75	74	10	84 ÎMPĂDURIRI cu FA,MO,DT pe 2,02 ha	84		
	MO	0.67	40	4	75	135	15	150	150		
4	0.4	5	6.74	140	4	79	1503	65	1568	1568	100
Compoziție tel 8FA 1MD 1DT Semintis natural 10FA /10 ani 0.6Smixt											
70 A	FA	12.50	190	3	70	3375	75	3450 T.SUCCESIVE(dezvoltare)	2484		
	FA	10.00	120	3	80	3350	150	3500 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	350		
	FA	2.50	45	3	70	700	75	775	39		
4	0.6	6	25.00	190	3	74	7425	300	7725	2873	37
Compoziție tel 7FA2MD1PAM											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.5S mix t											
71F	FA	0.60	200	3	80	45		45 T.SUCCESIVE(def)	45		
	FA	0.75	145	3	80	56		56 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	56		
	FA	0.15	40	3	70	12		12 DEGAJĂRI	12		
4	0.2	10	1.50	145	3	79	113	113 ÎMPĂDURIRI cu FA,DT pe 0,45 ha	113		
Compoziție tel 8FA 2DT Semintis natural 10FA /10 ani 0.7Smixt											
78 C	MO	18.13	110	3	80	381	55	436 T.PROGRESIVE(racordare)	436		
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI											
4	0.1	11	18.13	110	3	80	381	55	435 ÎMPĂDURIRI cu FA, DT pe 5,44 ha	436	100
Compoziție tel 8MO 2DT Semintis natural 10MO /10 ani 0.5Smix t											

DîSt. ElmSuPI' Versta 0/ Arh Tip CNS col. ^ ehn											
Varsta cLP/o Arb func. Hm Ha Ani Mc											
•Volum 5*CR Volum+ 5*CR Lutai [xptisc Volum de %											
j_n decenul I recoltat Extr.											
79 B	FA	2.40	170	3	70	520	10	530 T.PROGRESIVE(p him.,rac)	530		
	FA	0.68	110	3	80	106	10	116 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	116		
	DR	0.34	70	3	80	99	5	! 04 ÎMPĂDURIRI ou MO,PAM,FA pe 1,03 ha	j 04		
4	0.4	6	3.42	170	3	73	725	25	750	750	100
Compoziție tel 7FA2MO 1PAM											
Semintis natural 9FA 1 MO/10 ani 0.6S mixt											
80 A	FA	4.38	150	3	75	482	10	492 T.SUCCESIVE(def)	492		
	FA	13.16	105	3	75	1293	90	1383 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	1383		
	BR	2.19	105	3	75	219	20	239 DEGAJĂRI	239		
	MO	2.19	105	3	75	153	10	163 ÎMPĂDURIRI cu FA,DR,DT pe 6,58 ha	163		
4	0.2	7	21.92	105	3	75	2147	130	2277	2277	100
Compoziție tel 8FA1DR1DT Semintis natural 10FA											
/10 ani 0.7Smixt											
81 A	FA	1.58	110	3	80	451	30	481 T.PROGRESIVE(punere lumina)	298		
	FA	0.52	70	3	80	139	15	154 AJUTORAREA REG NATURALE	3		
	MO	0.52	70	3	80	134	20	154 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	3		
4	0.6	7	2.62	110	3	80	724	65	789	304	39
Compoziție tel 8FA 2DT											
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2Smixt											
94 C	MO	0.77	90	3	80	139	10	149 T.PROGRESIVE(racordare)	149		
	FA	1.16	90	3	75	172	15	187 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	187		
4	0.3	14	1.93	90	3	77	311	25	336 ÎMPĂDURIRI cu FA,DT pe 0,58 ha	336	100
Compozitietel 5FA4MO1DT											
Semintis natural 7MO 3FA / 5 ani 0.6S m ixt											
95 B	MO	5.23	85	3	80	854	70	924 T.PROGRESIVE(racordare)	924		
	FA	3.48	85	3	80	575	45	620 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	620		
4	0.3	14	8.71	85	3	80	1429	115	1544 ÎMPĂDURIRI cu FA,DT pe 2,61 ha	1544	100

Compozitietel 5FA4MO1DT										
Semintis natural 7MO 3FA /5 ani 0.6Sm ixt										
107 B	FA	1.61	120	3	80	314	20	334 T.PROGRESIVE(racordare)		334
	FA	0.80	80	3	80	182	15	197 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		197
	GO 0.27	120		3	80	46	5	54 ÎMPĂDURIRI cu FA,DT pe 0,80 ha		54
4	0.5	2	2.68	120	3	80	542	40	582	582 100
Compoziție tel 8FA 2DT										
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.6Smixt										
Total supr.SUP:				i22.08Ha	Volum:	20813 Mc	Voi total:	21958MC	V.rec.: 15070MC	i23Mc/Ha

➤ **UP VII Văratec**

UA/CNS	Tip	func.	Hm	co	arb.	ElimSeim ^t Varst ^t VT P [%]	Arb.Volum 5*CR	Vo+Um+	p ^{aise} Voluindeo [%]	recoltat Extr.
						Ha Ani	Mc Mc Mc	5 CR	mdeceniul I	
Compoziție tel 8FA1GO1DT										
Semintis natural 10FA /5 ani 0.5Smixt										
34 A	FA	8.33	65	2	70	556	95	651 T.PROGRESIVE		651
	GO 0.93	65		2	70	46	10	56 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		56
6	0.2	4	9.26	65	2	70	602	105	707 ÎMPĂDURIRI SUB MASIV cu FA,GO,DT pe 4,63 ha	707 100
Compoziție tel 8FA1GO1DT										
Semintis natural 10FA /5 ani 0.7Smixt										
35 A	FA 11.72		95	2	75	1008	100	1108 T.PROGRESIVE(racordare)		1108
								ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		
6	0.2	10	11.72	95	2	75	1008	100	1108 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 3,52 ha	HQ8 top
Compoziție tel 8FA1GO1DT										
Semintis natural 10FA /5 ani 0.7Smixt										
52	FA	2.35	110	3	70	240	20	260 T.PROGRESIVE(racordare)		260
	FA	0.33	60	3	80	53	5	58 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		58
	PAM 0.33		80	3	60	33		33 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 1,00 ha		
	33 DT 0.33	80		3	75					
4	0.3	21	3.34	110	3	71	349	30	379	379 100
Compoziție tel 8FA1GO1DT										
72 B	GO 18.96	120		3	75	1588	70	1658 T.PROGRESIVE(racordare)		1658
	FA	4.74	120	3	75	332	25	357 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		357
4	0.2	6	23.70	120	3	75	1920	95	2015 ÎMPĂDURIRI cu GO,FA,DT pe 7,11 ha 2015	100
Compoziție tel 8GO 1FA1DT Semintis natural 10GO / 5 ani 0.7Smix t										
73 B	GO 5.54	120		3	75	491	20	511 T.PROGRESIVE(racordare)		511
	FA	2.38	120	3	75	198	10	208 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		208
4	0.2	5	7.92	120	3	75	689	30	719 ÎMPĂDURIRI cu GO,FA,DT pe 2,38 ha	719 100
Compoziție tel 8GO 1FA1DT										
Semintis natural 10GO /5 ani 0.7Smixt										
94 B	FA	4.61	120	3	75	377	25	402 T.PROGRESIVE(racordare)		402
	GO	1.54	120	2	80	154	10	164 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		164
	FA	1.54	80	3	70	108	10	118 ÎMPĂDURIRI cu GO,FA,DT pe 2,31 ha		118
4	0.2	3	7.69	120	3	75	639	45	684	684 100
Compoziție tel 5GO 4FA1 DT										
Semintis natural 5FA 5GO / 5 ani 0.7Sm ixt										
95 B	FA	3.55	120	2	75	236	20	256 T.PROGRESIVE(racordare)		256
	GO 0.45	120		2	80	22		22 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		22
	FA	0.45	70	3	70	27	5	32 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 1,34 ha		^2
4	0.2	3	4.45	120	2	75	285	25	310	310 100
Compoziție tel 7FA 2GO 1DT										
Semintis natural 8FA 2GO / 5 ani 0.7S m ixt										
95 D	FA	3.79	120	2	75	374	25	399 T.PROGRESIVE(racordare)		399
	FA	0.47	70	3	70	43	5	48 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		48
	CA 0.47	90		4	70	43		43 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 1,42 ha		
4	0.2	2	4.73	1200	2	74	460	30	490	490 100

Compoziție tel		8FA1GO1DT									
Semintis natural 10FA		/5 ani 0.7Smixt									
96 A	FA	3.93	120	2	75	135	10	145	T.PROGRESIVE(racordare)IMPAD		145
	FA	1.12	80	3	70	28	5	33	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		33
	CA	0.56	80	4	60	28		28	ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 1,68 ha		28
4	0.1	2	5.61	120	2	73	191	15	206		206 100
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT											
Semintis natural 10FA		/10 ani 0.7Smixt									

UA7 CNS		ElmSelm Varst^T p% Arb. Volum 5*CR VOLUM+									
Tip	c ^o arb.	5 CR									
func. Hm	Ha Ani	in deceniul I									
		recoltat Extr.									
96 C	GO 0.34	120	3	75	21	21	T.PROGRESIVE(racordare)				21
	FA	0.28	120	4	70	21	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				21
	ME	0.07	80	4	70	6	g ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 0,21 ha				g
4	0.2	9	0.69	120	3	73	48	48			48 100
Compoziție tel 7GO 2FA1DT											
Semintis natural 9GO 1DT / 5 ani 0.7Smixt											
97 A	FA 23.20	100	2	75	3318	280	3598 T.PROGRESIVE(racordare)				3598
							ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				
							ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 6,96 ha				3598 100
4	0.3	8	23.20	100	2	75	3318	280	3598		3598 100
Compoziție tel 7FA 2GO 1 DT											
Semintis natural 8FA2GO / 5 ani 0.7Snr ixt											
99 B	FA 2.60	150	2	75	156	5	161 T.PROGRESIVE(racordare)				161
	FA	6.06	100	2	75	372	25	397 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			397
							558 ÎMPĂDURIRI cu GO,DT pe 1,73 ha				558 100
4	0.1	3	8.66	100	2	75	528	30	558		558 100
Compoziție tel 8FA1GO1DT											
Semintis natural 10FA		/5 ani 0.8Smixt									
100 B	FA	1.38	125	3	75	93	5	98 T.PROGRESIVE(racordare)			98
	GO 0.35	125	3	75	17		17 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				17
							115 ÎMPĂDURIRI cu FA,DT pe 0,35 ha				115 100
4	0.2	7	1.73	125	3	75	110	5	115		115 100
Compoziție tel 5FA 4GO 1DT											
Semintis natural 5FA 5GO / 5 ani 0.8S m ixt											
101 D	FA 14.87	115	2	75	1606	95	1701 T.PROGRESIVE(racordare)				1701
							ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				
							1701 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 4,46 ha				1701 100
4	0.2	7	14.87	115	2	75	1606	95	1701		1701 100
Compoziție tel 8FA1GO1DT											
Semintis natural 10FA		Z5 ani 0.7Smixt									
102 B	FA 17.61	115	2	75	1695	110	1805 T.PROGRESIVE(racordare)				1805
	FA	2.20	70	2	75	242	20	262 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			262
	CA	2.20	115	4	75	110	10	120 ÎMPĂDURIRI cu GO,DT pe 4,40 ha			120
4	0.2	7	22.01	115	2	75	2047	140	2187		2187 100
Compoziție tel 8FA 1 GO 1 DT											
Semintis natural 10FA		/10 ani 0.8Smix l									
104 A	FA 13.88	115	3	75	1526	70	1596 T.PROGRESIVE(racordare)				1596
	FA 20.81	80	3	75	2324	175	2499 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				2499
							4095 ÎMPĂDURIRI cu FA,PAM,DT pe 10,41 ha				4995 100
4	0.2	4	34.69	80	3	75	3850	245	4095		4995 100
Compoziție tel 8FA 1PAM 1DT											
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7Smix t											
105 D	FA	5.51	120	3	75	488	30	518 T.PROGRESIVE(racordare)			518
	FA	2.36	80	3	80	189	20	209 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			209
							121 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 2,36 ha				727 100
4	0.2	2	7.87	120	3	77	677	50	121		727 100
Compoziție tel 8FA1GO1DT											
Semintis natural 10FA /5 ani 0.7Smixt											
107	FA 10.71	125	3	75	811	45	856 T.PROGRESIVE(racordare)				856
	FA	3.06	95	3	75	245	25	270 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI			270
	PAM 1.53	125	3	75	153		153 ÎMPĂDURIRI cu GO,DT pe 3,06 ha				153
4	0.2	6	15.30	125	3	75	1209	70	1279		1279 100

Compoziție tel 8FA 1GO 1DT
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8Smixt

UA/ Tip [^] S «ol. X ^{elm} ^<^bVOU,n CB	Dist. Flm ^{^u} P ^r Varcta O/ ArhAz i	Volum+	Lyjaj 1.— «T	jxpuse	Volum de % tecollat BMr.
func. Hm	Ha Ani	Mc Mc Mc			
108 A	FA 4.52 120 3 80 537 35 572 T.PROGRESIVE(racordare)				572
	CA 0.50 80 4 60 80 5 85 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				85
4 o.3 1	5.02 120 3 78 617 40 657 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 1,00 ha				657 100
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT					
Semintis natural 10FA /10 ani 0.8Smixt					
109 B	FA 12.19 90 3 80 1073 100 1173 T.PROGRESIVE(racordare)				1173
	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				
4 0.2 5	12,19 90 3 80 1073 100 1173 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 3,66 ha				1173 100
Compoziție tel 8FA 1GO 1 DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7Smixt					
110 A	FA 4.59 170 3 75 264 5 269 T.PROGRESIVE(racordare)				269
	FA 4.58 120 3 75 183 10 193 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				193
	FA 2.29 70 3 75 57 10 67 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 3,44 ha				^7
4 0.1 8	11.46 120 3 75 504 25 529				529 100
Compoziție tel 8FA1GO1DT					
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7Smixt					
111 A	FA 16.30 120 2 75 897 50 947 T.PROGRESIVE(racordare)				947
	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				
4 0.1 8	16,30 120 2 75 897 50 947 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 4,89 ha				947 100
Compoziție tel 8FA 1 GO 1 DT					
Semintis natural 10FA /5 ani 0.7Smixt					
112C	FA 1.26 115 3 75 138 5 143 T.PROGRESIVE(racordare)				143
	FA 1.88 80 3 75 204 15 219 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				219
4 0.2 11	3.14 80 3 75 342 20 362 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 0,94 ha				362 IQQ
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT					
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt					
113 G	FA 2.25 140 3 75 293 10 303 T.PROGRESIVE(racordare)				303
	FA 3.75 115 3 75 488 30 518 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				518
	FA 1.50 80 3 75 188 20 208 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 2,25 ha				208
4 0.3 9	7.50 115 3 75 969 60 1029				1029 100
Compoziție tel 8FA1GO1DT					
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt					
114 A	FA 3.67 110 3 80 679 30 709 T.PROGRESIVE(racordare)				709
	GO 0.92 80 3 75 83 10 93 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				93
	FA 4.59 80 3 75 689 60 749 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 2,75 ha				749
4 0.3 4	9.18 80 3 77 1451 100 1551				1551 100
Compoziție tel 8FA1GO1DT					
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7Smixt					
116 A	FA 0.95 140 3 75 111 5 116 T.PROGRESIVE(racordare)				116
	FA 1.89 110 3 75 164 10 174 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				174
	PAM 0.32 110 3 75 32 32 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 0.95 ha				^2
4 0.2 3	3.16 110 3 75 307 15 322				322 100
Compoziție tel 8FA1GO1DT Semintis natural 10FA /5 ani 0.7Smixt					
120 C	FA 1.58 110 3 75 190 15 205 T.PROGRESIVE(racordare)				205
	FA 0.40 70 3 70 36 5 41 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				41
4 0.3 6	1.98 110 3 74 226 20 246 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 0.59 ha				246 100
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT					
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt					

Tip func. Hm		cNS S ^{Eh,SZ} co • arb.		Arb. Volum 5-CR ^{Vocmm+}		5 CR		in deceniul I		Volum de % recoltat Extr.		
		Ha Ani		Me Me Mc								
121B	FA	6.38	115	3	75	766	35	801 T.PROGRESIVE(racordare)				801
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI												
4	0.2	2	6.38	115	3	75	766	35	801 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 1.91 ha		801 ₁₀₀	
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT												
Semintis natural 10FA /10 ani 0.7Smixt												
122 B	FA 10.19	110	2	75	892	70	962 T.PROGRESIVE(racordare)				962	
	FA	2.55	70	3	70	191	25	216 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				216
4	0.2	3	12.74	110	2	74	1083	95	1178 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 3.82 ha		1178 ₁₀₀	
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7Smixt												
123 C	FA	4.24	110	3	75	684	35	719 T.PROGRESIVE(racordare)				719
	FA	1.06	70	3	75	133	15	148 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				148
4	0.3	4	5.30	110	3	75	817	50	867 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 1.59 ha		867 ₁₀₀	
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7S mixt												
124 B	MO 0.96	65	2	70	69	15	84 T.PROGRESIVE				84	
	FA	0.58	65	3	70	41	5	46 AJUTORAREA REG NATURALE				46
	ME 0.39	65	4	70	31	31 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI						31
4	0.2	5	1.93	65	2	70	141	20	161 ÎMPĂDURIRI SUB MASIV cu FA,GO,PAM,DI,MO pe 1.16 ha		161 ₁₀₀	
Compoziție tel 6FA 1GO 1PAM 1MO 1DT												
Semintis natural 5FA2PAM 2MO 1DT / 5 ani 0.4S mixt												
148 A	GO 5.28	80	3	75	561	50	611 T.PROGRESIVE(racordare)				611	
	FA	1.32	80	3	75	106	15	121 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				121
4	0.3	6	6.60	80	3	75	667	65	732 ÎMPĂDURIRI cu FA,DT pe 1.98 ha		732 ₁₀₀	
Compoziție tel 7GO 2FA1 DT												
Semintis natural 10GO /5 ani 0.7Smixt												
326 B	FA	4.10	70	3	75	574	60	634 T.PROGRESIVE(racordare)				634
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI												
4	0.3	6	4.10	70	3	75	574	60	634 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 1.23 ha		634 ₁₀₀	
Compoziție tel 8FA 1 GO 1 DT												
Semintis natural 9FA1 DT / 5 ani 0.7S m ixt												
327 C	FA 12.51	70	3	75	1640	180	1820 T.PROGRESIVE(racordare)				1820	
	FR	1.39	70	3	75	111	15	126 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI				126
4	0.3	6	13.90	70	3	75	1751	195	1946 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 4.17 ha		1946 ₁₀₀	
Compoziție tel 8FA 1GO 1DT												
Semintis natural 9FA1DT /5 ani 0.7Sm ixt												
328 B	FA	0.44	70	3	70	30	5	35 T.PROGRESIVE(racordare)				35
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI												
4	0.2	4	0.44	789	3	70	30	5	35 ÎMPĂDURIRI cu FA,GO,DT pe 0.13 ha		35 ₁₀₀	
Compoziție tel 8FA1GO1DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.7Smixt												
Total supr.SUP: 328.76Ha Volum: 31751MC Voi.total: 34096Mc V.rec.: 34096Mc 4Mc/Ha												

➤ UP I Băița

UA/ CNS col. func.	Dist.	Elm. PRP	,, Volum+ Yi”p^volum Ani			Lioai Mc	pcpuse Volum de % in deceniul I	Tip recoltat	SR Extr.	
18 A		FA	9	95	5	386	421	TĂIERI DE CONSERVARE	34	
		DT	1	95	5	30	30	AJUTORAREA REG NATURALE	2	
2	2.34	0.7	2	95	5	416	451		36	8
Compoziție tel 9FA 1DT										
18B		FA	6	150	5	1099	1124	TĂIERI DE CONSERVARE	67	
		FA	3	110	5	445	470	AJUTORAREA REG NATURALE	5	
		DT	1	150	5	114	119		64	
2	6.35	0.7	3	140	5	1658	1713		136	8
Compoziție tel 9FA 1DT										
31 B		FA	4	100	3	254	254	TAIERI DE CONSERVARE	254	
		MO	6	100	3	663	663	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	663	
2	19.50	0.1	4	100	3	917	917		917	100
Compoziție tel 5FA3MO 1BR IPAM										
Semintis natural 5FA3M3 1BR1PAM / 5 ani 0.7S mixt										
31 E		FA	6	100	3	695	755	TĂIERI DE CONSERVARE	227	
		MO	3	100	3	303	338	AJUTORAREA REG NATURALE	101	
		DT	1	100	3	184	189	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	57	
2	5.94	0.5	4	100	3	1182	1282		385	30
Compoziție tel 7FA 1MO 1BR IPAM										
Semintis natural 7FA1MO 1BR1PAM / 5 ani 0.5S mixt										
33 D		MO	2	140	4	228	233	TĂIERI DE CONSERVARE	84	
		MO	4	100	4	369	389	AJUTORAREA REG NATURALE	19	
		FA	3	100	5	161	171	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	5	
		FA	1	140	4	66	66		66	
2	2.88	0.6	1	100	4	824	859		174	20
Compoziție tel 4MO 4FA 2BR										
-Semintis natural 4BR3MO3FA /10 ani 0.3S mixt										
34 B		BR	6	165	3	152	152	TĂIERI DE CONSERVARE	152	
		FA	4	125	3	91	91	AJUTORAREA REG NATURALE	91	
								INGRIJIREASEMINTISULUI		
2	15.18	0.1	5	165	3	243	243		243	100
Compoziție tel 5BR3FA1MO 1DT										
.Semintis natural 5BR4FA1MO /10 ani 0.8S mixt										
34 C		BR	6	165	3	653	673	TĂIERI DE CONSERVARE	74	
		BR	1	110	2	91	96	AJUTORAREA REG NATURALE	1	
		FA	3	125	3	201	211		2	
2	1.81	0.7	10	165	3	945	980		77	8
Comnoziție tel 6BR3FA1DT										
38 F		BR	4	140	4	371	386	TĂIERI DE CONSERVARE	116	
		FA	4	140	5	205	210	AJUTORAREA REG NATURALE	63	
		MO	— 2	120	4	160	165	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	50	
2	2.85	0.5	1	130	4	736	761		229	30
Compoziție tel 4BR4FA2MO										
.Semintis natural 6FA 2BR2MO / 5 ani 0.4S mixt										
50 E		MO	4	170	5	415	425	TĂIERI DE CONSERVARE	68	
		MO	6	120	5	469	489	AJUTORAREA REG NATURALE	24	

ÎMPĂDURIRII faraT derog 1										
2	4.15	0.5	6	120	5	884	914	ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 1,37 ha	92	10
Compoziție tel 8MO 2DT										
50 F			MO	2 170	5	30	30 TĂIERI DE CONSERVARE			17
			MO	8 110	5	82	87 AJUTORAREA REG NATURALE			1
ÎMPĂDURIRI) fara T de reg)										
2	0.80	0.4	8	110	5	112	j	ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 0,16 ha	15	
Compoziție tel 8MO 2DT										
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mixt										
51 E			MO	3 160	5	485	500 TĂIERI DE CONSERVARE			210
			MO	7 110	5	918	968 AJUTORAREA REG NATURALE			10
ÎMPĂDURIRI! fara T de reg)										
2	8.66	0.4	7	110	5	1403	^	ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 4,57 ha	20	15
Compoziție tel 8MO2DT										
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mix t										
51 F			MO	1 180	5	40	40 TĂIERI DE CONSERVARE			15
			MO	9 120	5	306	321 AJUTORAREA REG NATURALE			3
ÎMPĂDURIRI! fara T de reg)										
2	1.80	0.5	10	120	5	346	361	ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 0,85 ha	5	
Compoziție tel 8MO2DT										
53 G			MO	3 160	5	220	225 TĂIERI DE CONSERVARE			68
			MO	7 120	5	476	496 AJUTORAREA REG NATURALE			5
ÎMPĂDURIRI! fara T de reg)										
2	4.49	0.4	9	120	5	696	721	ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 2,30 ha	23	Q
Compoziție tel 8MO 2Df										
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1 Smixt										
54 A			MO	1 170	5	97	102 TĂIERI DE CONSERVARE			82
			MO	9 120	5	760	795 AJUTORAREA REG NATURALE			8
ÎMPĂDURIRI! fara T de reg)										
2	6.08	0.4	7	120	5	857	897	ÎMPĂDURIRI cu MO, DT pe 3,11 ha	90	50
Compoziție tel 8MO 2DT										
Semintis natural 10MO / 5 ani 0.1S mix t										
65 D			FA	2 160	5	111	116 TĂIERI DE CONSERVARE			2
			FA	5 110	5	238	253 AJUTORAREA REG NATURALE			3
			CA	3 110	5	117	122 ÎMPADURIRI(fara T de reg)			21
2	3.35	0.5	8	110	5	466	491	ÎMPĂDURIRI cu FA,DT pe 1,23 ha.	26	5
Compoziție tel 8FA2DT										
66C			MO	10 120	5	181	191 TĂIERI DE CONSERVARE			19
							AJUTORAREA REG NATURALE			
ÎMPĂDURIRI! fara T de reg)										
2	1.14	0.5	12	120	5	181	191	ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 0,44 ha.	19	10
Compoziție tel 8MO 2DT										
-Semintis natural 1 OMO / 5 ani 0.2S mix t										
67 B			MO	10 120	5	1770	1855 TAIER! DE CONSERVARE			278
							AJUTORAREA REG NATURALE ÎMPĂDURIRI! fara T de reg)			
2	11.13	0.5	10	120	5	1770	1855	ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 5,12 ha.	278	15
Compoziție tel 8MO2DT										
-Semintis natural 1 OMO / 5 ani 0.2S mix t										
71 C			FA	6 95	4	144	159 TĂIERI DE CONSERVARE			13
			MO	4 95	4	144	154 AJUTORAREA REG NATURALE			12

➤ UP II Aleu

UA/ CNS col. func.	Dist.	Elm. PRP	„ , Volum+ CLp ^{ta^o} k ^{im}	1 iutii	pcpuse Volum de % in deceniul 1	T ip	a
18 B		FA	7 95	4 1	1141	TĂIERI DE CONSERVARE	171
		FA	3 65	4 061	442	AJUTORAREA REG NATURALE	4
2 9.23	0.4 2		95	4 1	1583	ÎMPĂDURIRI cu FA, DT pe 2,77	175
Compoziție	8FA						
tel	2DT		/ 5 ani OBS mixt				
21 B		FA	10 160	4 665	680	TĂIERI DE CONSERVARE	102
						AJUTORAREA REG NATURALE	
2 2.52	0.6 15		160	4 665	680		102
Compoziție	8FA						
tel	2DR		/10 ani 0.25 mixt				
21 D		MO	10 170	5 1	1722	TĂIERI DE CONSERVARE	138
				687		AJUTORAREA REG NATURALE	
2 7.18	0.5 17		170	5 1	1722		138
Compoziție	7MO 1LA 1BR1DT						
tel			10MO /10 ani 0.2S mixt				
21 E		MO	10 120	4 1	1051	TĂIERI DE CONSERVARE	158
				011		AJUTORAREA REG NATURALE	
2 3.36	0.6 16		120	4 1	1051		158
Compoziție	8MO2DT						
tel			10MO /10ani 0.2Smixt				
22 B		MO	10 130	5 567	587	TĂIERI DE CONSERVARE	47
						AJUTORAREA REG NATURALE	
2 2.01	0.6 13		130	5 567	587		47
Compoziție	7MO 1LA						
44		FA	5 150	3 4	4999	TĂIERI DE CONSERVARE	1000
		FA	1 120	3 869	856	AJUTORAREA REG NATURALE	9
		FR	2 70	3 811	1448	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	14
		DT	1 70	3 1	611		6
2 28.98	0.6 2		150	3 8	8666		1037
Compoziție	8FA						
tel	2DT		/10 ani OBS mixt				
45		FA	3 160	4 2	2286	TĂIERI DE CONSERVARE	480
		FA	6 120	4 231	3846	AJUTORAREA REG NATURALE	38
				3			
2 21.25	0.7 6		120	4 6	6655		523
Compoziție	8FA						
46 C		FA	4 170	3 2	3043	TĂIERI DE CONSERVARE	761
		FA	6 130	3 978	4388	AJUTORAREA REG NATURALE	44
				4			
2 26.59	0.5 3		130	3 7	7431		805
Compoziție	8FA 2DR 8FA1MO1BR /10ani						
tel	OBSmixt						

47 C	FA	7	110	3	1	1532	TĂIERI DE CONSERVARE	153
	FA	3	80	3	442	563	AJUTORAREA REG NATURALE	56
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI								

➤ UP III Galbena

UA/ CNS col. tune.	D*sl	Elm. affen	PRP	„ Volum+ Xi ⁿ p ^{if} Volum Ani	Mc	Lmai 5*Sc	Volum de % 'P in deceniul I	'T" pepuse recoltat Extr.
31 A			MO	4 120	4	831	861 TĂIERI DE CONSERVARE	86
			BR	3 120	4	642	672 AJUTORAREA REG NATURALE	67
			FA	3 120	4	461	481 ÎMPĂDURIRI(fara T de reg)	48
2	6.98	0.5	1	120	4	1934	2014 ÎMPĂDURIRI cu MO,BR,FA pe 1,15 ha	201 10
Compoziție tel	4MO3BR3FA							
Semintis natural	4FA3BR3MO		/ 5 ani 0.2Smixt					
33 C			MO	8 110	4	397	417 TĂIERI DE CONSERVARE	417
			MO	2 180	4	110	110 AJUTORAREA REG NATURALE	110
							ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	4.41	0.2	5	110	4	507	527	527 100
Compoziție tel	8MO 2DT							
Semintis natural	10MO		/10 ani 0.4Smixt					
34 B			MO	8 115	4	1035	1075 TĂIERI DE CONSERVARE	538
			FA	2 115	4	190	200 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	100
2	7.61	0.3	4	115	4	1225	1275	638 50
Compoziție tel	6MO3FA 1DT							
Semintis natural	7MO 3FA		ZIO ani 0.6S mixt					
35 B			MO	6 180	4	376	381 TĂIERI DE CONSERVARE	191
			FA	4 70	4	113	128 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	64
2	3.33	0.3	2	180	4	489	509	255 50
Compoziție tel	6MO3FA 1DT							
Semintis natural	6MO 4FA		/10 ani 0.5S mixt					
35 C			MO	10 15	4	1152	1197 TĂIERI DE CONSERVARE	599
							AJUTORAREA REG NATURALE	
							ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	7.20	0.3	7	15	4	1152	1197	599 50
Compoziție tel	8MO 2DT							
Semintis natural	10MO		ZIO ani 0.4Smixt					
36 C			MO	10 115	4	721	841 TĂIERI DE CONSERVARE	841
							ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	13.60	0.4	10	115	4	721	841	841 100
Compoziție tel	7MO2BR1DT							
Semintis natural	10MO		ZIO ani 0.4Smixt					
39 B			FA	3 110	4	294	309 TĂIERI DE CONSERVARE	31
			FA	3 80	4	208	233 AJUTORAREA REG NATURALE	23
			MO	2 110	3	298	313	31
			BR	2 110	3	307	322	32
2	3.20	0.7	5	110	4	1107	1177	117 10
Compoziție tel	6FA 2MO 2BB							
40 A			FA	7 120	4	2339	2434 TĂIERI DE CONSERVARE	243
			BR	2 120	4	1017	1057 AJUTORAREA REG NATURALE	106
			MO	1 120	4	519	534	53
2	10.17	0.7	7	120	4	3875	4025	402 10
Compoziție tel	6FA3BR1MO							

44 A				FA	6	120	4	1493	1553		186	
				FA	2	90	4	470	505	TĂIERI DE CONSERVARE	25	
				BR	2	120	4	690	720	AJUTORAREA REG NATURALE	72	
2	7.58	0.7	3			120	4	2653	2778		283	10
Compoziție tel 8FA 2BR												
67 B				MO	10	140	4	4343	4478	TĂIERI DE CONSERVARE	1120	
										AJUTORAREA REG NATURALE		
										ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	18.17	0.4	12			140	4	4343	4478		1120	25
Compoziție tel 8MO 2DT												
Semintis natural 10MO /10 ani 0.4Smixt												
67 C				FA	6	160	4	635	650	TĂIERI DE CONSERVARE	163	
				FA	3	120	4	297	312	AJUTORAREA REG NATURALE	3	
				BR	1	150	3	169	174	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	2	
2	3.76	0.6	4			160	4	1101	1136		168	15
Compoziție tel 9FA1BR												
Semintis natural 10FA /10 mi 0.3Smixt												
68 C				FA	6	150	4	198	203	TĂIERI DE CONSERVARE	32	
				FA	4	90	4	116	126	AJUTORAREA REG NATURALE	1	
										ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	1.07	0.7	4			150	4	314	329		33	10
Compoziție tel 8FA2DT												
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.2S mixt												
69 C				FA	5	130	4	44	44	TĂIERI DE CONSERVARE	44	
				BR	5	160	4	40	40	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	40	
2	4.43	0.1	4			130	4	84	84		84	100
Compoziție tel 8FA 2BR												
69 D				MO	3	150	4	1015	1040	TĂIERI DE CONSERVARE	520	
				BR	2	150	4	766	791	AJUTORAREA REG NATURALE	396	
				FA	3	150	4	748	768	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUIIMP	384	
2				MO	2	120	4	499	519		260	
2	17.81	0.3	8			150	4	3028	3118		1560	50
Compoziție tel 5MO3BR2FA												
Semintis natural 6MO3FA1BR /10 ani 0.5S mixt												
71 A				FA	C	135	4	834	859	TĂIERI DE CONSERVARE	189	
				FA	3	90	4	338	368	AJUTORAREA REG NATURALE	4	
				DT	1	90	4	84	89		1	
2	5.28	0.6	1			135	4	1256	1316		194	15
Compoziție tel 9FA 1DT												
Semintis natural 7FA2PAM 1MO / 5 ani 0.1Smixt												
71 B				FA	7	135	4	2170	2240	TĂIERI DE CONSERVARE	1075	
				FA	2	90	4	512	557	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	28	
				MO	1	135	3	512	532		229	
2	17.64	0.4	3			135	4	3194	3329		1332	40
Compoziție tel 8FA1MO 1BR												
Semintis natural 8FA 1PAM 1DR / 5 ani 0.5S mixt												
75 A				FA	C	105	4	635	675	TĂIERI DE CONSERVARE	14	
				FA	2	150	4	257	262	AJUTORAREA REG NATURALE	76	
				BR	1	160	3	202	207	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	31	
				DT	1	85	4	81	86		1	
2	3.67	0.7	8			105	4	1175	1230		122	10

Compoziție tel 8FA 1BR1DT
 Semintis natural 6FA4BR /5 ani O.ISm ixt

➤ UP IV Chișcău

rwQ, rnl Snc	Dist. Elm aFfen ^{PRP}	Varcta ^{Volum+} Xf p. CAni	Volum Mc	Lruai \$fc	pcpuse Volum de % ^{TiP} indecentul I	recoltat Extr.
5 A	FA	10 105	5	49	49 TĂIERI DE CONSERVARE	49
IMPADURIRI(dupa T. de reg) ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI						
2	9 81 0 1	6	105	5	49	49 ÎMPĂDURIRI cu FA pe 2.94 ha
Compoziție tel 8FA2PAM						
Semintis natural 7FA 3PAM / 5 ani 0.5S mixt						
5E	FA	7 140	3	710	730 TĂIERI DE CONSERVARE	204
	FA	3 110	3	269	284 AJUTORAREA REG NATURALE	3
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI						
2	3.84 0.5	4	140	3	979	1014
Compoziție tel 8FA2DT Semintis natural 10FA/10 ani 0.4Smixt						
14 A	FA	4 135	5	1323	1363 TĂIERI DE CONSERVARE	286
	GO	1 135	5	231	241 AJUTORAREA REG NATURALE	2
	FA	2 105	5	569	609 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	6
	FA	3 75	5	615	700	7
2	15.38 0.6	48	135	5	2738	2913
Compoziție tel 8FA2GO						
Semintis natural 9FA 1GO / 5 ani 0. ÎSm ixt						
28 A	FA	3 135	3	1224	1264 TĂIERI DE CONSERVARE	379
	FA	7 105	3	2507	2687 AJUTORAREA REG NATURALE	27
ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI						
2	11.66 0.7	7	105	3	3731	3951
Compoziție tel 8FA 2DT						
Semintis natural 10FA / 5 ani 0.1 S mixt						
29 A	FA	2 145	3	855	875 TĂIERI DE CONSERVARE	376
	FA	7 115	3	2640	2780 AJUTORAREA REG NATURALE	28
	PAM	1 115	3	271	276 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	3
2	10.82 0.7	6	115	3	3766	3931
Compoziție tel 8FA 2DT						
Semintis natural 10FA / 5 ani O.ISmixt						
31 E	FA	8 150	4	155	160 TĂIERI DE CONSERVARE	104
	BR	1 150	4	26	26 AJUTORAREA REG NATURALE	
	MO	1 150	4	26	26 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	1.38 0.3	11	150	4	207	212
Compoziție tel 5FA 2MO 3BR						
Semintis natural 5FA 3BR2MO /10 ani 0 5S mixt						
32 A	FA	3 135	3	543	558 TĂIERI DE CONSERVARE	329
	FA	5 105	3	951	1016 AJUTORAREA REG NATURALE	10
	CA	1 105	4	76	81 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	81
2	8.49 0.4	1	105	3	1570	1655
Compoziție tel 8FA 2DT						
Semintis natural 10FA /10 ani 0.4Smix t						

35 A	FA	7 130	3	200	210	TĂIERI DE CONSERVARE	57
	FA	3 100	3	76	81	AJUTORAREA REG NATURALE	1
						ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	1.43 0.4	6	130	3	276	291	58 20
Compoziție tel 8FA2DT							
Semintis natural 6FA2PAM2BR /10 ani 0.3Smixt							
39 A	FA	7 135	4	461	476	TĂIERI DE CONSERVARE	476
	FA	3 85	4	134	149	AJUTORAREA REG NATURALE	149
						ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	14.87 0.1	2	135	4	595	625	ÎMPĂDURIRI cu FA, PAM pe 4,46 ha 625 100
Compoziție tel 8FA 2DT							
Semintis natural 6FA2BR2PAM /10 ani 0.6Smixt							
40 B	FA	7 125	4	1046	1091	TĂIERI DE CONSERVARE	1091
	FA	3 85	4	307	342	AJUTORAREA REG NATURALE	342
						ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	18.03 0.2	2	125	4	1353	1433	ÎMPĂDURIRI CU FA,BR,MO,PAM pe 5,41 ha 1433 100
Compoziție tel 6FA 2BR1 MO 1PAM							
Semintis natural 6FA2BR 1MO 1PAM /10 ani 0.6Smixt							
40 D	FA	3 145	3	291	301	TĂIERI DE CONSERVARE	301
	FA	7 115	3	595	630	AJUTORAREA REG NATURALE	189
						ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	
2	6.07 0.3	3	115	3	886	931	490 53

➤ UP VI Poiana

DS: Bihor

OS: Sudrigiu

UP 6 SUP: M

Pag.: 1

UA/ CNS col. func.	Dist. Eh _n , ² ffen	PRP	Voluin+ j ^p olum Ani	Mc	Ltuai 5*\$c	pcpuse Volum de % ¹ *P in deceniul i recoltat Extr.	SH
68 B	MO	7 130	4	741	766	TĂIERI DE CONSERVARE	383
	FA	3 130	4	208	218	ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	109
						IMPADURIRKfara T de reg)	
2	5.93 0.3	4	130	4	949	984	ÎMPĂDURIRI cu MO pe 0,94 ha 492 50
Compoziție tel 9MO 1FA							
Semintis natural 9MO 1FA /10 ani 0.5S mixt							
68 D	MO	10 125	4	2846	2946	TĂIERI DE CONSERVARE	884
						AJUTORAREA REG NATURALE	
						IMPADURIRKfara T de reg)	
2	10.70 0.5	10	125	4	2846	2946	ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 2,78 ha 884 30
Compoziție tel 8MO 2DT							
Semintis natural 10MO /10 ani 0.3Smixt							
68 F	FA	1 200	4	25	25	TĂIERI DE CONSERVARE	25
	MO	3 150	4	97	102	AJUTORAREA REG NATURALE	20
	FA	6 130	4	131	136		7
2	0.95 0.6	6	130	4	253	263	5220
Compoziție tel 8FA2MO							
Semintis natural 8FA2MO / 5 ani 0.2S m ixt							
681	FA	2 200	3	484	489	TĂIERI DE CONSERVARE	489
	FA	5 145	3	1152	1187	AJUTORAREA REG NATURALE	641
	FA	3 105	3	611	656		33
2	11.52 0.4	4	145	3	2247	2332	1163 50

Prezentul studiu reprezintă proprietatea intelectuală a autorilor, conform legislației în vigoare.

79 D				MO	3	170	4	72	72 TĂIERI DE CONSERVARE	72	
				MO	6	130	4	151	151 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	151	
				FA	1	130	4	29	29 ÎMPĂDURIRI fara T de reg)	29	
2	3.59	0.2	11			130	4	252	252 ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 0,36 ha	252	100
Compoziție tel				8MO 2DT							
Semintis natural				10MO / 5 ani 0.6Smixt							
79 E									239 TĂIERI DE CONSERVARE		
				MO	5	170	4	234	217 AJUTORAREA REG NATURALE	120	
				MO	5	120	4	207	ÎMPĂDURIRI fara T de reg)	109	
2	2.07	0.4	12			170	4	441	456 ÎMPĂDURIRI cu MO,FA pe 0,50 ha	229	50
Compoziție tel				8MO 2FA							
Semintis natural				10MO / 5 ani 0.3Smixt							
79 F									330 TĂIERI DE CONSERVARE		
				MO	7	170	5	320	122 AJUTORAREA REG NATURALE	165	
				MO	3	120	5	117	ÎMPĂDURIRI fara T de reg)	61	
2	2.60	0.4	13			170	5	437	452 ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 0,62 ha	226	50
Compoziție tel				8MO 2DT							
Semintis natural				10MO / 5 ani 0.2Smixt							
80 B				MO	4	180	5	403	413 TĂIERI DE CONSERVARE	83	
				MO	3	110	5	261	276 AJUTORAREA REG NATURALE	41	
				MO	3	80	5	200	225	5	
2	3.84	0.6	9			180	5	864	914	129	14
Compoziție tel				8MO 2DT							
Semintis natural				10MO / 5 ani 0.2Smixt							
81 B				MO	4	160	5	272	277 TĂIERI DE CONSERVARE	139	
				FA	3	140	5	118	123 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI	62	
				MO	3	120	5	170	175 ÎMPĂDURIRI fara T de reg)	88	
2	3.20	0.4	9			160	5	560	575 ÎMPĂDURIRI cu MO,DT pe 1,28 ha	289	50
Compoziție tel				8MO 2DT							
JSemintis natural				8MO 2FA / 5 ani 0.3S m ixt							

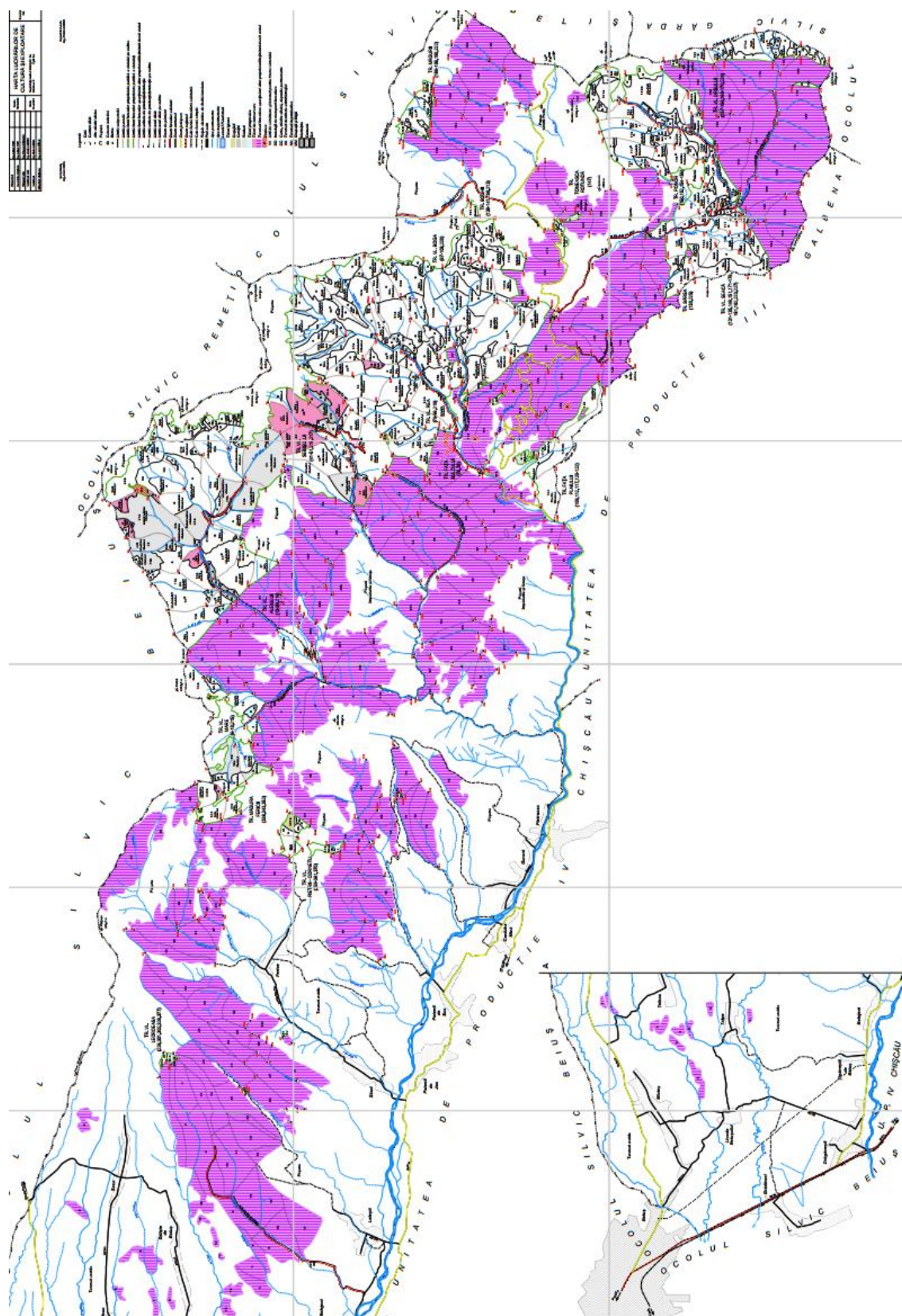
UA/	Dist. a	\$n	Elm. PRP	Volum+ VarsLVnl.n (JLF . Ani	Mc	Uitai	U	pqxise Volum de % Tip in deceniul I	j	ecoltat	a
CNS col. func.											ixtr.
82 A			FA	4 170	3	338		348 TĂIERI DE CONSERVARE		348	
			FA	3 140	3	238		248 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		45	
			FA	3 100	3	195		210 ÎMPĂDURIRI fara T de reg)		11	
2	5.28	0.3	4	170	3	771		806 ÎMPĂDURIRI cu FA,MO,DT pe 1,35 ha		404	50
Compoziție tel				8FA 1MO 1BR							
Semintis natural				10FA / 10 ani 0.5Smixt							
82 B			FA	9 120	5	625		655 TĂIERI DE CONSERVARE		105	
			MO	1 110	5	90		95 AJUTORAREA REG NATURALE		10	
2	3.74	0.6	10	120	5	715	750			115	15
Compoziție tel				8FA2MO							
Semintis natural				8FA2MO / 5 ani 0.2Sm ixt							
85 B			MO	5 140	5	457		472 TĂIERI DE CONSERVARE		156	
			MO	5 70	5	287		332 AJUTORAREA REG NATURALE		3	
2	4.86	0.5	32	130	5	744	804			159	20
Compoziție tel				8MO 2DT							
Semintis natural				10MO / 5 ani 0.3Smixt							
119 B			FA	4 180	3	573		583 TĂIERI DE CONSERVARE		583	
			FA	4 150	3	513		528 ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		69	

				FA	2	90	3	187	207 IMPADURIRK fara T de reg)	10	
2	6.03	0.4	5			180	3	1273	1318 ÎMPĂDURIRI cu FA,DT pe 1,45 ha	662	50

➤ **UP VII Văratec**

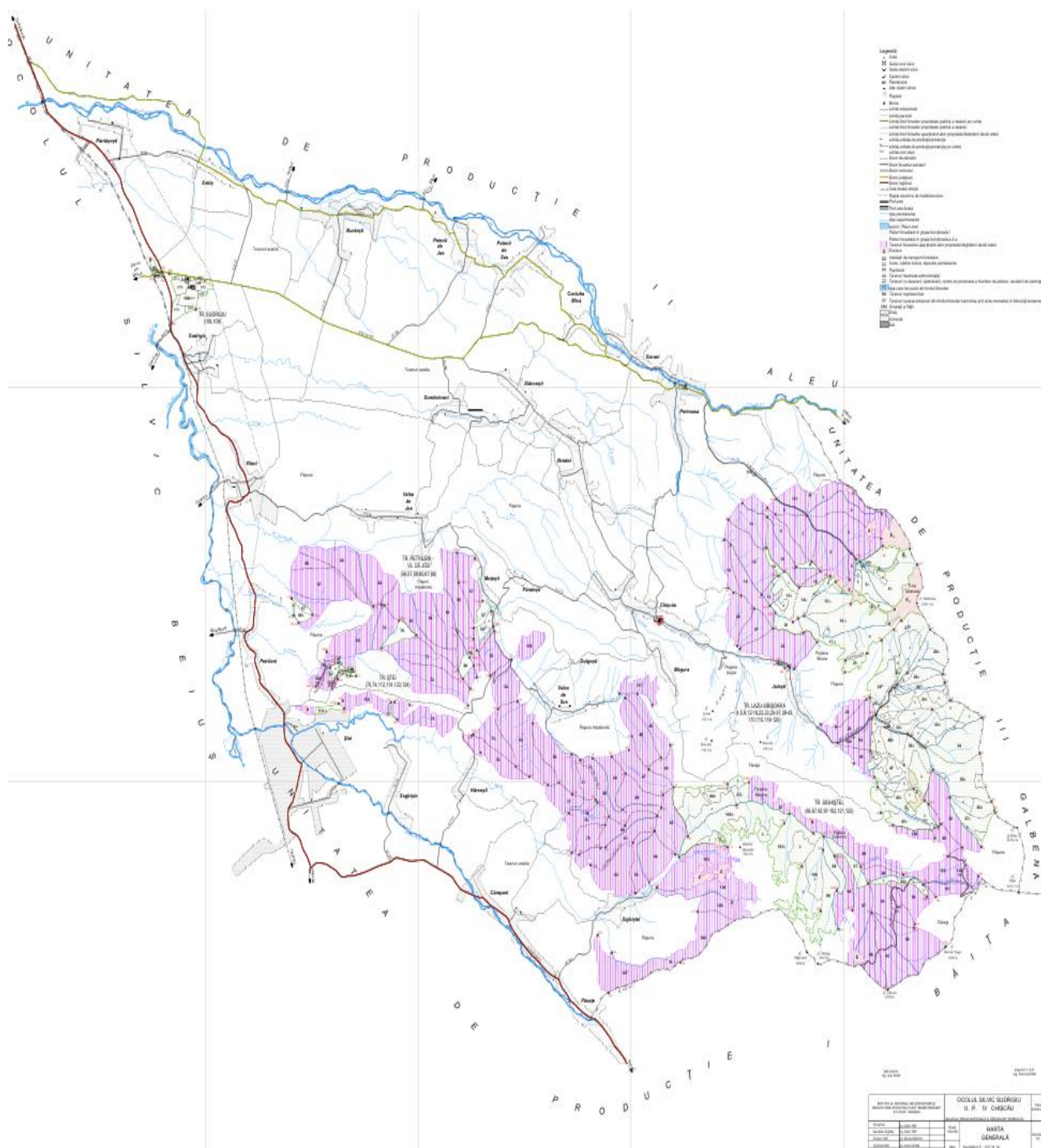
UA/ fi ^{col}	Dist. “rtll	PRP ¹ 11VT	, Volum+ Q?p ^/olum • Ani	ir K Mc	linai 5*\$c	pepuse Volum de % ^{T1} P in deceniul I	recoltat	Extr.
147 C		GO	10 140	5	183	188 TĂIERI DE CONSERVARE	47	
						ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	1.76 0.4	2	140	5	183	188	47	25
Compoziție tel 8GO 2DT								
Semintis natural 8GO 2ET		/ 5 ani 0.3Sm ixt						
148 C		GO	10 130	5	59	59 TĂIERI DE CONSERVARE	15	
						ÎNGRIJIREA SEMINTISULUI		
2	0.38 0.5	2	130	5	59	59	15	25
Compoziție tel 8GO 2DT								
Semintis natural 9GO 1DT		/ 5 ani 0.3 Sm ixt						
316 B		FA	3 160	3	309	319 TĂIERI DE CONSERVARE	93	
		FA	7 110	3	639	674 AJUTORAREA REG NATURALE	7	
2	2.62 0.7	1	110	3	948	993	100	10
Compoziție tel 7FA 2PAM 1DT								
Semintis natural 10FA		/ 5 ani O.ISmixt						
350 E		FA	10 120	4	1982	2082 TĂIERI DE CONSERVARE	208	
						AJUTORAREA REG NATURALE		
2	8.58 0.6	7	120	4	1982	2082	208	10
Compoziție tel 8FA2DT								
Total supr.SUP:		13.34 Ha Volum		3i72Mc Voi.total:		3322MC V.rec.: 370Mc		28 Mc/Ha

➤ UP II ALEU

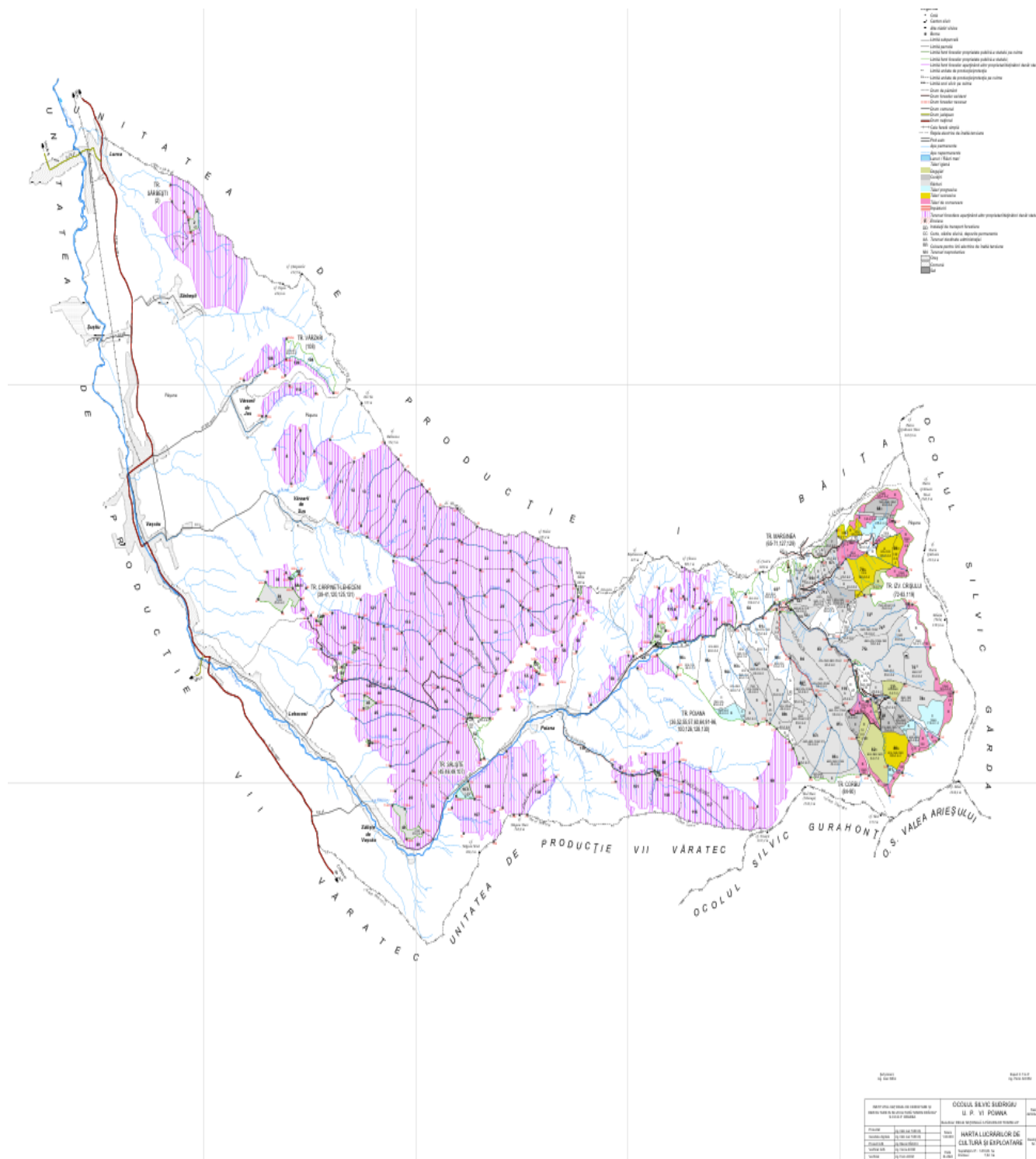


[illegible]

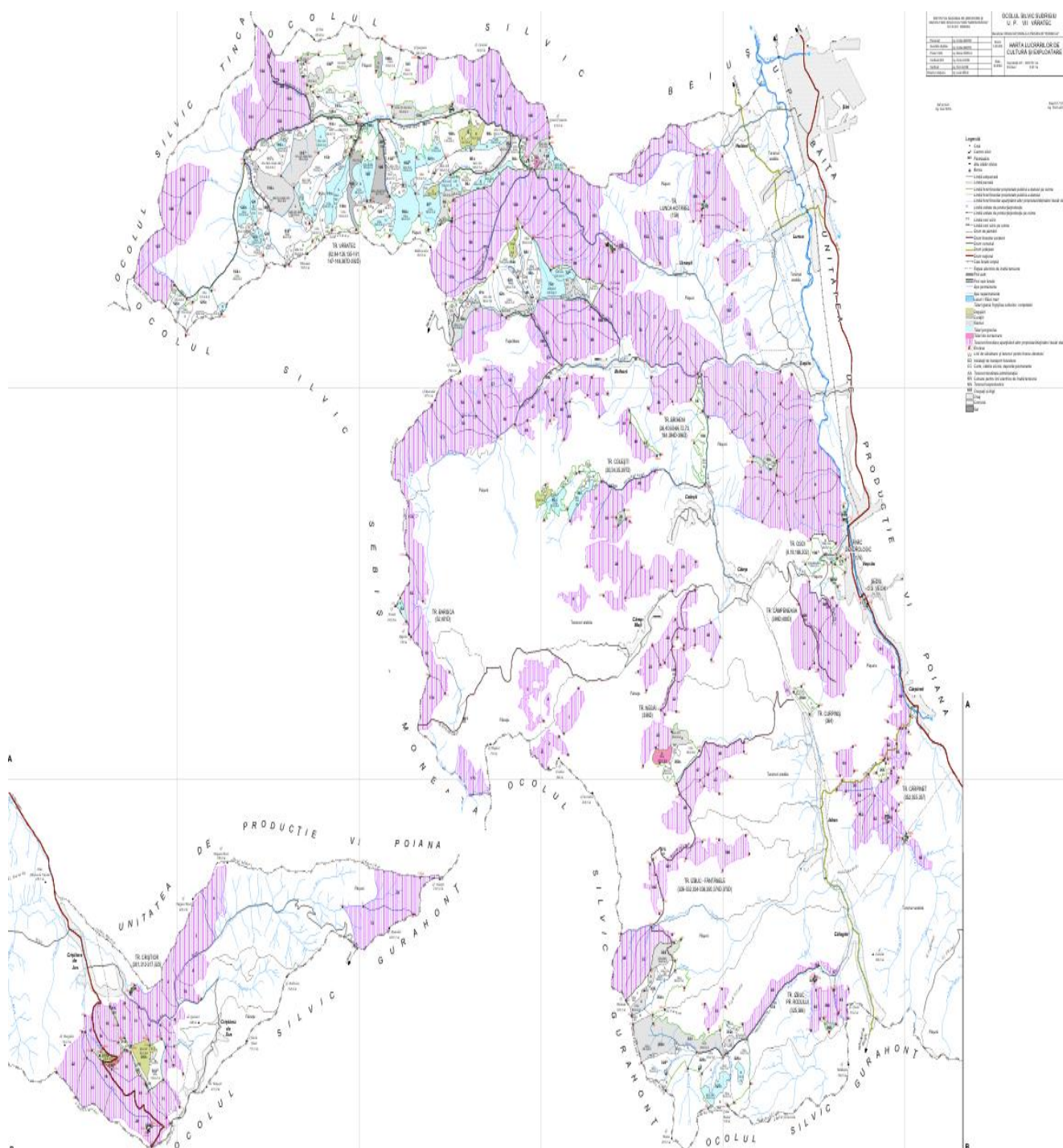
➤ **UP IV CHIȘCĂU**



➤ **UP VI POIANA**



➤ **UP VII VĂRATEC**



Recoltarea și valorificarea produselor nelemnoase

Pe lângă producția de lemn, care constituie produsul de bază al silviculturii, pădurile acestei unități de producție mai pot furniza o serie de alte produse valoroase, cum sunt: fructe de pădure, ciuperci comestibile, produse cinegetice etc.

Valorificarea integrală a tuturor resurselor pădurii presupune reglementarea producției și a recoltării acestor produse, acțiune ce trebuie realizată cu mult discernământ astfel încât să nu fie afectată buna gospodărire a pădurilor, producția de lemn și funcțiile de protecție ale acestora.

Resurse cinegetice

UP I Băița - face parte din fondul cinegetic nr. 66 Biharia gestionat de MMAP/GF Oradea.

UP II Aleu - face parte integrantă din fondurile cinegetice (F.C.) nr. 61 Ferice și 63 Pietroasa. Fondul 61 Ferice este gestionat de A.J.V.P.S. Bihor iar fondul 63 Pietroasa este gestionat de Universitatea din Oradea.

UP III Galbena - face parte din fondul cinegetic nr. 63 Pietroasa, administrat, la momentul elaborării amenajamentului, de către MMAP/GR ORADEA și gestionat de Universitatea din Oradea.

UP IV Chișcău – face parte integrantă din fondul cinegetic (F.C.) nr. 64 Dumbrăveni, gestionat de D.S. Bihor.

UP VI Poiana – face parte din fondul cinegetic nr. 66 Biharia, administrat de MMAP/GF Oradea și gestionat de AVPS Diana Hunting BH.

UP VII Văratec – face parte din fondurile cinegetice nr. 62 Cusuiș gestionat de AJVPS Bihor și nr. 65 Văratec gestionat de AV Văratec Codru Moma, ambele fonduri fiind administrate de MMAP/GF Oradea.

Potențial salmonicol

UP I Băița - face parte din fondul piscicol “Râul Băița” administrat de ANPA Bihor.

UP II Aleu - face parte din fondul piscicol Crișul Pietros, fond gestionat de A.N.P.A. Bihor.

UP III Galbena - apele existente în cadrul UP-ului fac parte din fondul de pescuit Crișul Pietros, administrat de ANPA Bihor. Lungimea apelor în care se poate practica pescuitul totalizează cca. 15 km și necesită amenajarea cu cascade podite a Văii Galbenei și Luncșoarei. Încercările de a popula cu păstrăvi Valea Galbenei au dat greș datorită caracterului torențial al Văii Seci.

UP IV Chișcău – face parte din fondurile piscicole: Crișul Pietros, Crișul Negru Mijlociu și Râul Băița, fonduri gestionate de A.N.P.A. Bihor.

UP VI Poiana – face parte din fondul piscicol Râul Poiana, fond administrat de ANPA Bihor.

UP VII Văratec – face parte din trei fonduri de pescuit și anume: Crișul Negru Mijlociu, Văratec și Râul Poiana, administrate de ANPA Bihor.

2.2 Relația cu alte planuri și programe relevante

2.2.1. Relația cu ariile naturale protejate suprapuse/limitrofe

Prevederile amenajamentului silvic sunt coroborate cu obiectivele țintă și planurile de management ale siturilor Natura 2000 suprapuse peste unitățile de producție ale amenajamentului silvic.

Lucrarea elaborată nu influențează negativ studiile și proiectele elaborate anterior, ci vine în completarea lor prin valorificarea eficientă a resurselor, în condițiile dezvoltării durabile.

Principalele funcțiuni ale amenajamentului silvic supus discuției, stabilite prin proiectul tehnic și planul de management și al legislației sub incidența cărora intră, rămân valabile și neschimbate în privința unităților și subunităților teritoriale. Zona studiată se află în afara intravilanului, având numai funcțiuni de teren silvic, acest aspect nemodificându-se pe durata realizării planului. Întreaga suprafață rămâne în folosință silvică pe durata realizării planului și după finalizarea acestuia.

2.2.1.1. Relația cu aria protejată RONPA0004 PARCUL NATURAL APUSENI

Parcul Natural Apuseni este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a V-a IUCN (parc natural de tip peisaj terestru) situate în România, pe teritoriile administrative ale județelor Alba, Cluj și Bihor.

Parcul natural se află în vestul țării, în partea central-estică a Munților Apuseni, înconjurat de Masivul Vlădeasa la nord, Munții Pădurea Craiului la nord-vest, Munții Bihorului la sud, Munții Gilău la est și Munții Codru-Moma la sud-vest.

Parcul Natural Apuseni cu o suprafață de 75.784 hectare, a fost înființat prin *Ordinul MAPPM din 27 ianuarie 1990* (privind constituirea parcurilor naturale sub gospodărirea direct a ocoalelor și inspectoratelor silvice) și declarat arie protejată prin *Legea nr. 5 din 6 martie 2000* (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate), urmând ca în anul 2003, prin *Hotărârea de Guvern nr. 230* să se restabilească limitele și suprafața acestuia.

Munții Apuseni adăpostesc cel mai mare carst împădurit din România, ce ascunde aproximativ 1.500 de peșteri, multe dintre acestea fiind în topul speologic național și internațional. Aici se află cel mai înalt portal de peșteră din țară (Cetățile Ponorului) și cel mai mare ghețar subteran din lume (Ghețarul Scărișoara). Există aici peste 1.300 de specii de animale, dintre care aproape 150 sunt protejate, iar bogăția floristică este reprezentată de peste 1.550 de specii de plante, din care aproape 100 sunt și ele protejate. Parcul cuprinde 29 de habitate, dintre care 6 sunt cu măsuri de protecție și conservare prioritare și nivel european.

Parcul Natural Apuseni cuprinde 55 de rezervații naturale și trei situri Natura 2000 (suprapuse peste aria parcului), dintre care le amintim pe cele mai importante: Rezervația naturală Cetățile Ponorului, Rezervația naturală Valea Galbenei, Rezervația naturală Molhașurile de la Izbuțe și Rezervația naturală Vârful Buteasa.

Conform zonării interne a Planului de management pentru Parcul Natural Apuseni, suprafața luată în discuție se află în următoarele zone:

1. zona de protecție strictă

- **UP II Aleu** – u.a.urile 86A, 86B, 87A, 87B, 87C, 87D, 87VV, 88A, 88NN, 89A, 89B, 89C, 89D, 89NN, 90A, 90B, 90C, 90D, 90NN, 91A, 91B, 91C, 91D, 92A, 92B, 92C, 92D, 92E, 93A, 93B, 94A, 94B, 94C, 94D, 94DD, 95A, 95B, 95C, 95D, 98A, 98B, 98C, 98D, 98N, 99A, 99B, 99C, 100A, 100B, 100C, 100D, 100NN, 101A, 101B, 101C, 101D, 101E, 101F, 101G, 101N, 102A, 102B, 102C, 102D, 103A, 103B, 103NN, 130A, 130C, 131B, 132C, 134B, 159C, 160A, 160C, 161A, 161E, 162, 163B, 164B, 224DD, 23B, 27A, 28A, 105B, 139B, 140C pe o suprafață de 885,35 ha.
- **UP III Galbena** – u.a.urile 5E, 5D, 73A, 73B, 74C, 110DD, 65A, 65E, 65B, 65G, 62B, 62C, 61NN, 62NN, 11B, 16A, 16B, 17A, 17B, 20B, 20C, 21A, 21C, 22B pe o suprafață de 389,57 ha.

❖ **TOTAL ZONĂ PS - 1274,92 ha.**

2. zona de protecție integrală

- **UP I Băița** – u.a.urile 33B, 33E, 37A, 38A, 33B, 38H, 38NN2, 29B, 29C, 30NN, 29NN, 120NN1, 120NN2 pe o suprafață de 27,13 ha.
- **UP II Aleu** – u.a.urile 24A, 24B, 24NN, 25A, 25NN, 26A, 26B, 26C, 26D, 26NN, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 27F, 28B, 28C, 30A, 30B, 30C, 30D, 30NN1, 31A, 31B, 31C, 31D, 31E, 31F, 31NN, 31NN2, 31N3, 86A, 86C, 96B, 96C, 96D, 96E, 96F, 96G, 96H, 97A, 97B, 97NN, 104A, 104NN, 105A, 106A, 106B, 106C, 106D, 106NN, 108DD, 121NN, 130B, 130D, 132A, 132B, 132C, 132D, 133, 134A, 135, 140A, 140B, 140C, 140AA, 141A, 141B, 141C, 147, 149, 149CC, 149VV, 150, 151A, 151B, 151C, 152A, 152B, 152C, 154A, 154B, 155A, 155B, 155C, 156A, 156B, 156C, 157A, 157B, 157C, 157D, 157E, 157CC, 158A, 158B, 158C, 158D, 158E, 159A, 159B, 160B, 161B, 161C, 161D,

161F, 162, 163A, 163C, 163D, 163E, 163F, 164A, 164C, 164D, 164E, 165, 166A, 166B, 168, 169, 172, 173A, 173B, 173C, 174A, 174F, 174NN, 175A, 175B, 175C, 186A, 186B, 186C, 186D, 187A, 187B, 187C, 188A, 188B, 190A, 190B, 198, 213A, 213B, 214DD, 222DD, 223DD, 227DD pe o suprafață de 1101,06 ha.

- **UP III Galbena** – u.a.urile 1A, 1B, 2A, 2NN, 3A, 3B, 3C, 3D, 4A, 4N, 5A, 5B, 5C, 5F, 6A, 6NN, 7A, 7B, 7C, 7D, 8A, 8B, 8C, 9A, 9B, 10A, 10B, 11A, 12A, 12B, 13A, 13B, 13C, 13D, 13E, 14A, 14B, 14C, 14MM, 15A, 15B, 15C, 16VV, 18A, 18B, 19A, 19B, 21B, 22A, 23A, 23B, 24A, 24B, 24C, 25A, 25B, 26, 27A, 27B, 40B, 49NN, 50A, 50B, 53, 54A, 54NN, 55A, 55B, 56A, 56B, 57A, 57B, 58A, 58B, 59A, 59B, 60A, 60B, 61A, 61B, 62A, 63, 65A, 65C, 65D, 72A, 72CC, 72MM, 74A, 74B, 80, 81B, 82, 83A, 91, 92A, 92NN, 94A, 94NN, 108DD pe o suprafață de 1320,74 ha.
- **UP IV Chișcău** – u.a.-urile: 17A, 17B, 23, 26A, 26B, 26C, 27A, 27B, 27C, 29C, 31H, 86A, 86B, 86C, 86D, 86E, 87A, 87B, 92A, 92B, 92C, 97, 98, 99, 100A, 100B, 101A, 101B, 102A, 102B, 102C, 102D, 119DD, 121DD, 122DD pe o suprafață de 457,93 ha.

❖ **TOTAL ZONĂ PI – 2906,86 ha.**

3. zona de management durabil

- **UP I Băița** – u.a.urile 43A, 43B, 57A, 58, 58A, 58C, 59N, 108, 114, 117N, 120A, 124DD, 125DD, 138A, 138B, 138C, 29A, 30A, 31A, 31B, 32A, 33C, 33D, 32E, 33A, 33C, 33D, 34A, 34B, 34C, 35, 37B, 37C, 38B, 38C, 38D, 38D, 38E, 38F, 38G pe o suprafață de 427,26 ha.
- **UP II Aleu** – u.a.urile 6, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 9A, 9B, 10A, 10B, 10N, 13, 14A, 14B, 15A, 15B, 16A, 16B, 17A, 17B, 17C, 17D, 18A, 18B, 19A, 19B, 19C, 19D, 20, 21A, 21B, 21C, 21D, 21E, 22A, 22B, 22C, 23A, 23C, 29A, 29B, 32, 33, 34A, 34B, 35A, 35B, 35C, 35D, 36A, 36B, 36C, 36D, 37, 38A, 38C, 38M, 39M, 41, 42A, 42B, 43A, 43B, 43C, 44, 45, 46A, 46B, 46C, 46D, 47A, 47B, 47C, 47D, 48A, 48B, 48C, 49, 50A, 50B, 51, 76M, 78A, 78B, 79A, 79B, 80A, 80B, 80C, 81A, 81B, 81C, 82A, 82M1, 82M2, 83A, 83B, 84, 85A, 85B, 85C, 85D, 85V, 87N, 93N, 94N, 96A, 96H, 107A, 107B, 107C, 107M, 108A, 108B, 109C, 112M, 117A, 117B, 117M, 120, 121A, 121N, 122, 130D, 159D, 160C, 161F, 214D, 215D, 216D, 217D, 219D, 220D, 222D, 223D, 224D, 225D, 226D, 227D pe o suprafață de 1532,91 ha.
- **UP III Galbena** – u.a.urile 5E, 5F, 16N, 20C, 21C, 28A, 28V, 29A, 29B, 30A, 30B, 30C, 30A, 30C, 31A, 31B, 32, 33A, 33B, 33C, 34A, 34B, 34C, 35A, 35B, 35C, 35D, 35E, 36A, 36B, 36C, 36D, 37A, 37B, 37C, 38A, 38B, 38C, 38D, 38V, 39A, 39B, 40A, 40B, 40C, 41A, 41B, 41C, 42B, 42C, 43A, 43B, 43C, 43N, 44A, 44B, 44C, 44D, 45A, 45B, 46A, 46B, 47A, 47B, 47C, 48A, 48B, 48C, 49A, 51, 52, 62N, 66, 67A, 67B, 67C, 67D, 68A, 68B, 68C, 69A, 69B, 69C, 69D, 69N, 70A, 70B, 71A, 71B, 71C, 71D, 75A, 75B, 75C, 76A, 76B, 76C, 76V, 77A, 77B, 77V, 78A, 78B, 78C, 79A, 79B, 80, 81A, 81D, 81E, 81F, 81G, 83A, 83B, 83C, 83D, 83V, 84A, 84B, 84N, 85, 86, 87, 88A, 88B, 88C, 89A, 89B, 90A, 90B, 90C, 90D, 92C, 92D, 93, 94B, 95A, 95B, 95C, 95D, 95E, 95F, 95N1, 95N2, 96A, 96B, 96C, 96N, 96V, 97A, 97B, 98A, 98B, 99A, 99B, 99C, 99D, 100A, 100B, 100C, 100V1, 100V2, 101A, 101N, 102A, 102B, 102, 102V, 103, 104A, 104N, 105A, 105B, 105V, 106M, 106N, 108D, 110D, 111D, 112D pe o suprafață de 2084,77 ha.
- **UP IV Chișcău** - u.a.-urile: 4A, 4B, 4C, 4NN, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5NN, 9, 12, 13A, 13B, 13C, 14A, 14B, 14NN, 15A, 15B, 16A, 16B, 18, 25, 28A, 28B, 29A, 29B, 30A, 30B, 31A, 31B, 31C, 31D, 31E, 31F, 31G, 32A, 32B, 32C, 32D, 33A, 33B, 33C, 33D, 33E, 33F, 34, 35A, 35B, 35C, 36A, 36B, 37A, 37B, 37C, 39A, 39B, 40A, 40B, 40C, 40D, 41A, 41B, 41C, 41D, 41E, 41F, 41G, 41H, 41I, 42A, 42B, 42C, 42D, 42E, 42NN, 43A, 43B, 43C, 118DD, 120DD pe o suprafață de 666,73 ha.

❖ **TOTAL ZONĂ MD – 4711,67 ha.**

4. zona de dezvoltare durabilă

- UP IV Chișcău - u.a.-urile: 22S pe o suprafață de 1,09 ha.
- ❖ TOTAL ZONĂ DD – 1,09 ha.

Activități permise conform zonării interne a Parcului Natural Apuseni

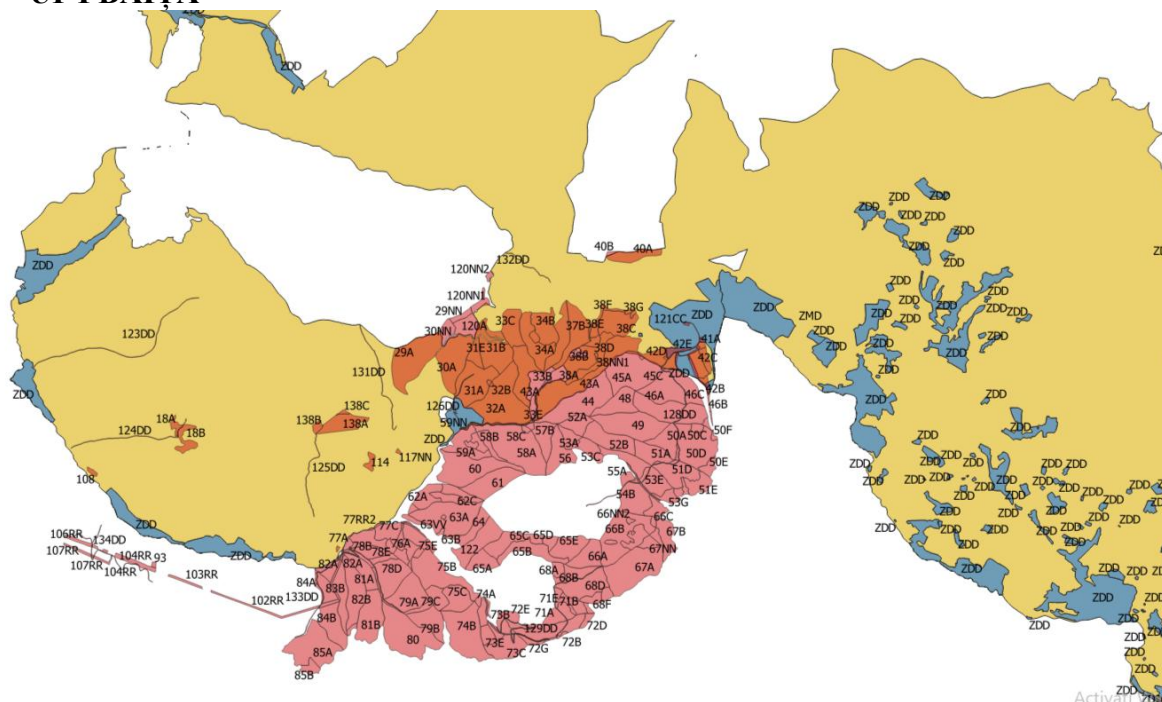
Zona de protecție integrală - activități științifice și educative și activități de ecoturism care nu necesită realizarea de construcții-investiții;

Zona de management durabil - activități turistice tradiționale și o infrastructură de acces ce este minim invazivă.

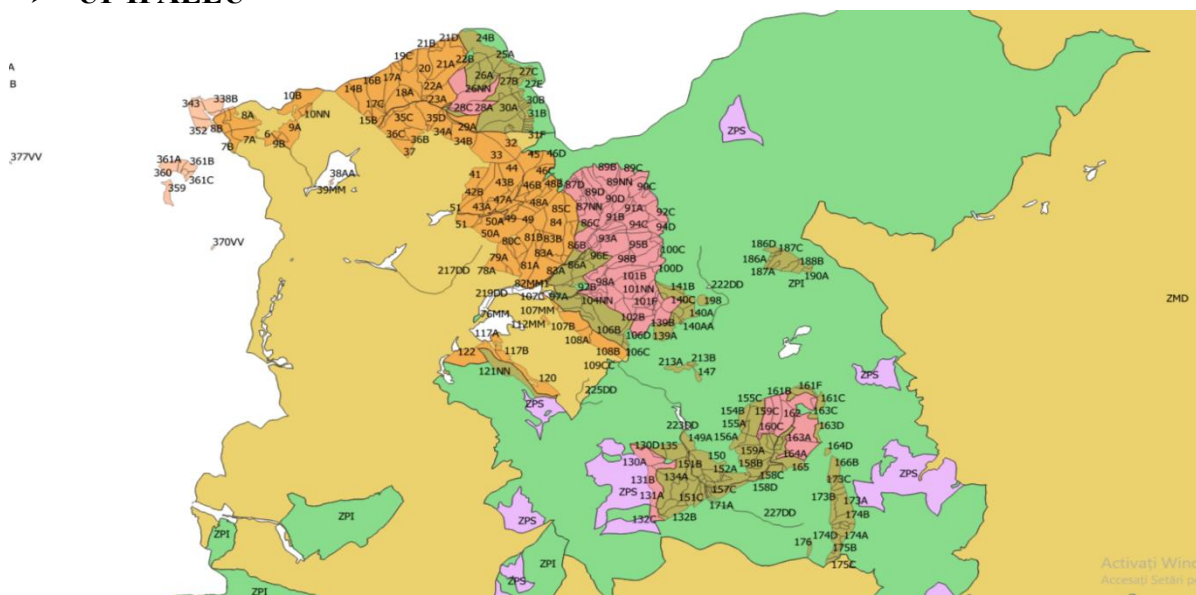
Zona de protecție strictă – foarte restricționată, aproape numai cercetare, observare, ecoturism cu impact minim.

Zona de dezvoltare durabilă – construcții pentru turism, investiții locale, agricultură, creșterea animalelor, infrastructură de acces, facilități pentru vizitatori, dar controlat – avize, evaluări de impact, care să nu afecteze biodiversitatea.

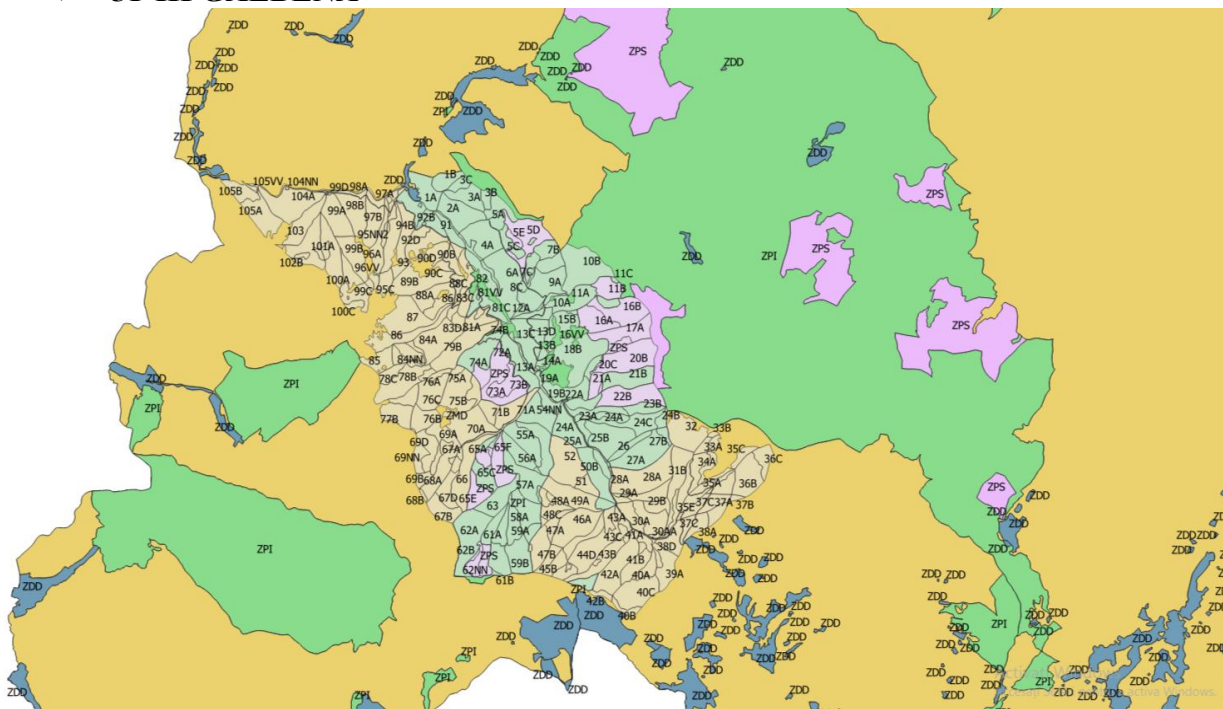
➤ UPI BĂIȚA



➤ UPII ALEU



➤ **UP III GALBENA**



➤ **UP IV CHIȘCĂU**

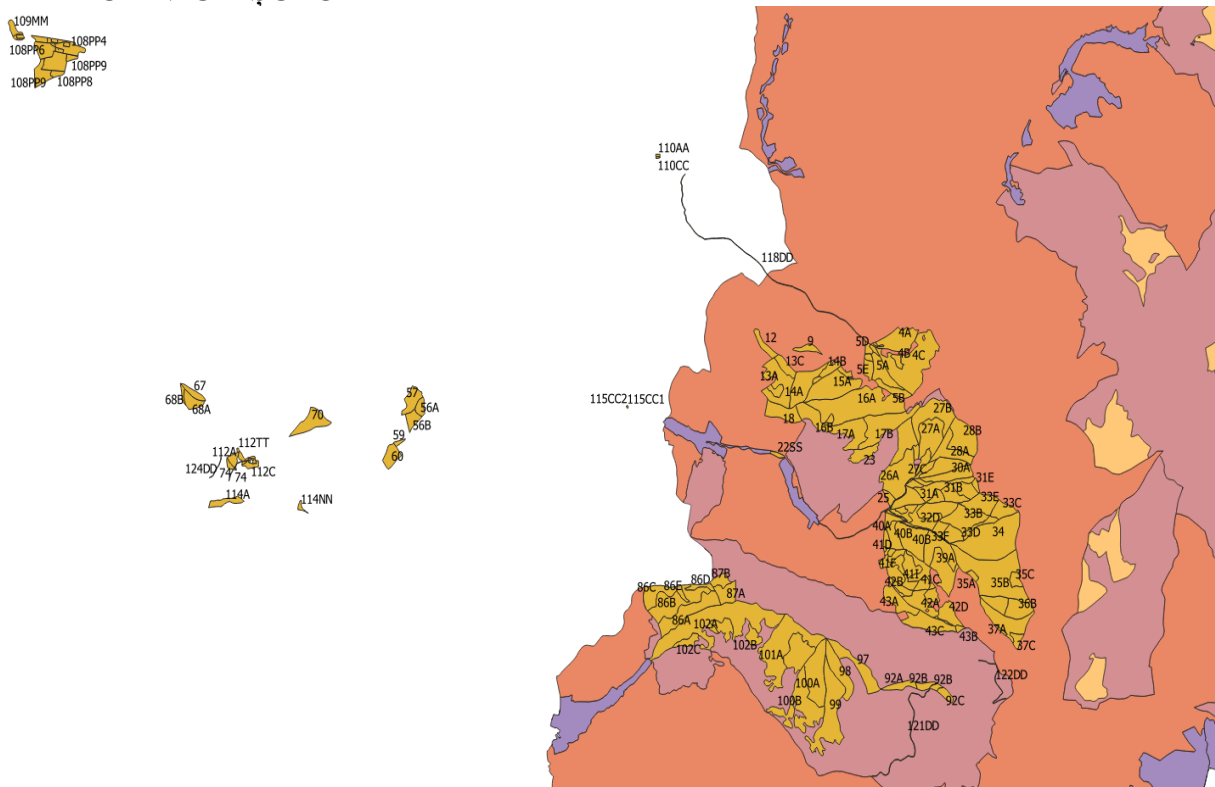


Fig. 3. Suprapunerea planului (UP I, UP II, UP III, UP IV) cu zonarea internă a Parcului Natural Apuseni

2.2.1.2. Relația cu situl de interes comunitar ROSCI0002 APUSENI

Suprafața sitului

Situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, cu coordonate de localizare: longitudine: 22.801736 și latitudine: 46.583117, are o suprafață de 75.876,5 ha și este situat în Regiunea Nord Vest a României, fiind localizat în proporție de 36% pe teritoriul județului Bihor, 38% pe teritoriul județului Cluj și 25% pe teritoriul județului Alba. Situl de importanță comunitară ROSCI0002 Apuseni, a fost declarat prin Ordin de Ministru nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, completat și modificat prin Ordinul de Ministru nr. 2387/2011, cu modificările și completările ulterioare. Situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni are scopul de a contribui semnificativ la menținerea sau restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale din anexa nr. 2 și/sau a speciilor de interes comunitar din anexa nr. 3 la O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, și care pot contribui astfel semnificativ la coerența rețelei "Natura 2000" și/sau contribuie semnificativ la menținerea diversității biologice în regiunea ori regiunile biogeografice respective.

Tipuri de habitate prezente în sit

- 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane
- 3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane
- 3240 Vegetație lemnoasă cu *Salix eleagnos* de-a lungul râurilor montane
- 3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din *Ranunculus fluitantis* și *Callitriche-Batrachion*
- 4030 Tufărișuri uscate europene
- 4060 Tufărișuri alpine și boreale
- 4070 Tufărișuri de *Pinus mugo*
- 4080 Tufărișuri subarctice de *Salix* spp.
- 6110*Comunități rupicole calcificate sau pajiști bazifite din *Alyso-Sedion albi*
- 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios
- 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine
- 6190 Pajiști panonice și de stâncării
- 6210*Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros
- 6230*Pajiști montane de *Nardus bogate* în specii pe substraturi silicioase
- 6410 Pajiști cu *Molina* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- 6510 Pajiști de altitudine joasă
- 6520 Fânețe montane
- 7110*Turbării active
- 7120 Turbării degradate capabile de regenerare naturală
- 7140 Mlaștini de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)
- 7150 Comunități depresionare din *Rhynchosporion* pe substraturi turboase
- 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertine
- 8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până la cel alpin
- 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin
- 8160*Grohotișuri medio-europene calcaroase ale stejarului colinar și montan
- 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
- 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase
- 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis
- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion*
- 9170 Păduri de stejar de tip *Galio-Carpinetum*

9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene
91D0 Turbării cu vegetație forestieră
91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*
91Q0 Păduri relictare de *Pinus sylvestris* pe substrat calcaros
91V0 Păduri dacice de fag
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană
9420 Păduri de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra* din regiunea montană

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

Specii de mamifere

1308 *Barbastella barbastellus* (liliac cârn)
1352* *Canis lupus* (lup)
1355 *Lutra lutra* (vidră euroasiatică)
1361 *Lynx lynx* (râs)
1310 *Miniopterus schreibersii* (liliac cu aripi lungi)
1323 *Myotis bechsteinii* (liliac cu urechi late)
1307 *Myotis blythii* (liliac comun mic)
1321 *Myotis emarginatus* (liliac vespar)
1324 *Myotis myotis* (liliac cu urechi de șoarece)
1306 *Rhinolophus blasii* (liliac de potcoavă)
1305 *Rhinolophus euryale* (liliac de potcoavă mediteranean)
1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac cu potcoavă)
1303 *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă)
1354* *Ursus arctos* (urs brun)

Specii de amfibieni și reptile

1193 *Bombina variegata* (broască cu burta galbenă)
1166 *Triturus cristatus* (triton cu creastă)
4008 *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean)

Specii de nevertebrate

1093* *Austroptamobius torrentium* (rac de ponoare)
4014 *Carabus variolosus* (gândac negru)
4057 *Chilostoma banaticum* (melc bănățean carenat)
4030 *Colias myrmidone* (gălbior roșcat)
1074 *Eriogaster catax* (țesătorul porumbarului)
1065 *Euphydryas aurinia* (fritilarul de mlaștină)
6169 *Euphydryas maturna* (fritilarul scăzut)
6199* *Euplagia quadripunctaria* (arhtiidă)
4050 *Isophya styasi* (ortopteră)
1060 *Lycaena dispar* (future roșu de mlaștină)
1087* *Rosalia alpina* (croitor alpin)

Specii de pești

7013 *Barbus petenyi* (mreană vânătă)
6965 *Cottus gobio* (zglăvoacă)
4123 *Eudontomyzon danfordi* (chișcar)
6145 *Romanogobio uranoscopus* (porcușor de vad)

Specii de plante

1386 Baxbaumia viridis (mușchi)
4070* Campanula serrata (clopoțel)
1902 Cypripedium calceolus (papucul doamnei)
4097 Iris aphylla ssp. Hungarica (iris)
1903 Liparis loeselli (moșișoară)
2186 Syringa josikaea (liliac carpatin)
4116 Tozzia carpathica (iarba gâtului)

Situl de interes comunitar ROSCI0002 Apuseni are plan de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 28537/BT/12.10.2021 emise de MMAP.

2.2.1.3. Relația cu aria specială avifaunistică ROSPA0081 MUNȚII APUSENI-VLĂDEASA

Suprafața sitului

Aria naturală protejată de interes avifaunistic ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa cu coordonate de localizare: longitudine 22.794278 și latitudine 46.619458, are suprafața de 92859.80 ha și aparține regiunii biogeografice alpină. ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa a fost desemnată pentru un număr de 55 de specii de păsări, dintre care 20 de specii de păsări protejate cuibătoare și pentru 35 de specii de păsări cu migrație regulată. În Parcul Natural Apuseni și situl Natura 2000 ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa au fost identificate până în prezent un număr de 108 specii de păsări.

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

A086 Accipiter nisus (uliu păsărar)
A223 Aegolius funereus (potârnică de tundră)
A256 Anthus trivialis (fâsă de pădure)
A228 Apus melba (drepnea mare)
A091 Aquila chrysaetos (acvilă de munte)
A221 Asio otus (ciuf de pădure)
A104 Bonasa bonasia (iernucă)
A215 Bubo bubo (buhă)
A087 Buteo buteo (șorecar comun)
A088 Buteo lagopus (șorecar încălțat)
A224 Caprimulgus europaeus (păpăludă)
A080 Circaetus gallicus (șerpar)
A373 Coccothraustes coccothraustes (botgros)
A207 Columba oenas (porumbel de scorbură)
A208 Columba palumbus (porumbel gulerat)
A122 Crex crex (cristei de câmp)
A212 Cuculus canorus (cuc)
A253 Delichon urbica (lăstun de casă)
A239 Dendrocopos leucotos (ciocănitoare cu spatele alb)
A238 Dendrocopos medius (ciocănitoare de stejar)
A236 Dryocopos martius (ciocănitoare neagră)
A378 Emberia cia (presură de munte)
A103 Falco peregrinus (șoim călător)
A099 Falco subbuteo (șoimul rândunelelor)
A321 Ficedula albicollis (muscar gulerat)

A320 Ficedula parva (muscar mic)
 A217 Glaucidium passerinum (cucuvea pitică)
 A338 Lanius collurio (sfâncioc roșiatic)
 A369 Loxia curvirostra (forfecuță)
 A246 Lullula arborea (ciocârlia de pădure)
 A262 Motacilla alba (codobatură albă)
 A261 Motacilla cinerea (codobatură de munte)
 A072 Pernis apivorus (viespar)
 A273 Phoenicurus ochruros (codroș de munte)
 A315 Phylloscopus collybita (pitulice mică)
 A314 Phylloscopus sibilatrix (pitulice sfârătoare)
 A241 Picoides tridactylus (ciocănitoare cu trei degete)
 A234 Picus canus (ciocănitoare verzuie)
 A372 Pyrrhula pyrrhula (mugurar)
 A318 Regulus ignicapillus (aușel sprâncenat)
 A317 Regulus regulus (aușel cu cap galben)
 A275 Saxicola rubetra (mărăcinar mare)
 A276 Saxicola torquata (mărăcinar negru)
 A361 Serinus serinus (cănăraș)
 A220 Strix uralensis (huhurez mare)
 A351 Stumus vulgaris (graur)
 A311 Sylvia atricapilla (silvie cu cap negru)
 A310 Sylvia borin (silvie de grădină)
 A309 Sylvia communis (silvie de câmp)
 A308 Sylvia curruca (silvie mică)
 A283 Turdus merula (mierlă)
 A285 Turdus philomelos (sturc cântător)
 A284 Turdus pilaris (cocoșar)
 A282 Turdus torquatus (mirlă gulerată)
 A287 Turdus viscivorus (sturc de vâsc)

Aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa are plan de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 28537/BT/12.10.2021 emise de MMAP.

Alte rezervații suprapuse cu amplasamentul planului:

UP I Băița - Se suprapune și cu:

- **RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă** (u.a. 40B, pe o suprafață de 0,2 ha)

UP II Aleu - Se suprapune și cu:

- **RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută** (u.a. 157A, 157C, 157CC, 157D, 158C, 158D, 158E, 165, 166A, 166B, 169, 170A 171A, 172, 173C, 224DD, 227DD pe o suprafață de 39,75 ha), **RONPA0175 Groapa de la Barsa** (u.a. 225DD pe o suprafață de 0,28 ha),
- **RONPA0174 Depresiunea Bălileasa** (u.a. 106C, 108B, 223DD pe o suprafață de 1,01 ha)
- **RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului** (u.a. 26A, 26NN, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E pe o suprafață de 52,1 ha)

- **RONPA0162 Avenul Ghețarul Bortig** (u.a. 131A, 131B, 132C, 132D pe o suprafață de 12,64 ha)
- **RONPA0166 Cetățile Ponorului** (u.a. 130A, 131A, 131B, 132A, 132B, 132C, 132D, 133, 134A, 134B, 135, 150, 151A, 151B, 151C, 151D, 181, 182B, 223DD pe o suprafață de 136,62 ha)
- **RONPA0169 Pietrele Boghii** (u.a. 100NN, 101A, 103NN, 103A, 103B, 104N, 106NN1, 220DD, 101NN, 141B, 101D, 102B, 102C, 102NN pe o suprafață de 40,19 ha)
- **RONPA0193 Vârful Cârligați** (u.a. 87C, 88, 89A, 89B, 89NN, 89C, 90A pe o suprafață de 2,27 ha)
- Pe limita rezervațiilor naturale:
- **RONPA0165- Fâneța Izvoarelor Crișul Pietros**
- **RONPA0167 - Valea Galbenei**
- **RONPA0176 - Vârful Biserica Moșului**

UP III Galbena - Se suprapune și cu:

- **RONPA0077 Avenul din Hoanca Urzicarului** (u.a. 42A, 42C, 43B, 43NN, 44B, 44D pe o suprafață de 24,31 ha)
- **ROP0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă** (u.a. 60A, 60B, 61A, 61B, 61NN, 62NN, 62A, 62B, 62C pe o suprafață de 26,35 ha)
- **RONPA0167 Valea Galbenă** (u.a. 1A, 2A, 2NN, 4NN, 6, 13A, 13C, 14B, 19A, 19B, 20A, 20B, 20C, 21A, 21B, 21C, 22A, 54NN, 72A, 72CC, 72MM, 80, 81C, 82, 83A, 90A, 91, 92A, 92B, 94A, 108DD, 110DD pe o suprafață de 210,81 ha)
- **RONPA0159 Pietrele Galbenei** (u.a. 16B, 16NN pe o suprafață de 6,9 ha)
- **RONPA0161 Ghețarul Focul Viu** (u.a. 9A, 9B, 10B, 11A, 11B pe o suprafață de 65,44 ha)
- **RONPA0172 Poiana Florilor** (u.a. 18A, 18B, 19B, 111DD pe o suprafață de 1,73 ha)
- Pe limita rezervațiilor științifice:
- **RONPA0189 Peștera lui Micula**
- **RONPA 0172 Poiana Florilor**
- **RONPA0166 - Cetățile Ponorului**
- **RONPA0162 - Avenul Ghețarul Bortig**
- **RONPA0175 - Groapa de la Barsa**

UP IV Chișcău - Se suprapune și cu:

- **RONPA0189 Peștera lui Micula** (u.a. %14B (1,86 ha), 15A, 15B, 16A, 16B, 17A, 17B, 23, 26A, 26B, 26C, %27A (11,96 ha), %27B (16,35 ha), %27C (2,94 ha), 29C, 31H pe o suprafață de 200,74 ha);
- **RONPA0168 Valea Sighiștelului** (u.a. 86A, %86B (2,72 ha), %86E (0,41 ha), %87A (7,93 ha), 92A, %92B (0,06 ha), 97, %98 (3,15 ha), %99 (0,04 ha), %100A (9,01 ha), %100B (0,54 ha), 101A, 101B, 102A, 102B, 102C, 102D pe o suprafață de 189,82 ha).

2.2.1.4. Relația cu situl de interes comunitar ROSCI0324 MUNȚII BIHOR

Suprafața sitului

Situl cu o suprafață de 20.932,2 hectare este situat în regiunea biogeografică alpină, în raza administrativă a județelor Arad, Alba, Bihor și Hunedoara. Este o zonă centrală pentru speciile de carnivore mari (lup, urs și râs). Tipurile principale de pădure sunt făgetele, întâlnindu-se însă și gorunete sau tufărișuri de jneapăn și smârdar. Situl conservă și păduri virgine sau cvasivirgine în zonele Lespedioara, Chicera Ciungilor, culmea Tomnatecului. Cursurile de apă importante sunt Crișul Negru, Arieșul Mic, Valea Leucii și Valea Găinii. Situl este important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii. Aria protejată este considerată zonă de concentrare pentru urs în subpopulația din Munții Apuseni și contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Prin conexiunea cu siturile Natura 2000 Platoul Vașcău și Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma, permite extinderea naturală a ursului în Munții Apuseni - spre vest în Codru Moma și spre sud, prin SCI Defileul Crișului Alb, spre Munții Zărandului și Munții Metaliferi.

Tipuri de habitate prezente în sit

- 4070* Tufărișuri de Pinus mugo
- 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
- 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
- 9170 Păduri de stejar de tip Galio-Carpinetum
- 91V0 Păduri dacice de fag
- 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

Specii de mamifere

- 1352* Canis lupus (lup)
- 1361 Lynx lynx (râs)
- 1354* Ursus arctos (urs brun)

Specii de amfibieni și reptile

- 1193 Bombina variegata (broască cu burta galbenă)
- 4008 Triturus vulgaris ampelensis (triton comun transilvănean)

Specii de nevertebrate

- 4014 Carabus variolosus (gândac negru)
- 1087* Rosalia alpina (croitor alpin)

Situl de interes comunitar ROSCI0324 Munții Bihor nu are plan de management aprobat. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 8914/BT/28.13.2022 emise de MMAP.

2.2.1.5. Relația cu aria specială de conservare ROSAC0200 PLATOUL VAȘCĂU

Suprafața sitului

Platoul Vașcău este o arie protejată (arie specială de conservare — SAC, sit de importanță comunitară — SCI) din România, desemnată în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a florei spontane și faunei sălbatice, precum și a unor habitate naturale de interes comunitar aflate în arealul zonei protejate. Aceasta este situată în vestul Transilvaniei, pe teritoriile județelor Bihor și Arad.

Aria naturală se întinde în partea sud-estică a județului Bihor (pe teritoriile administrative ale comunelor Cărpinet și Criștioru de Jos, și pe cel al orașului Vașcău) și în cea nord-estică a județului Arad, pe teritoriile comunelor Dezna și Gurahonț.

Platoul Vașcău reprezintă o arie naturală (păduri de foioase, pajiști naturale, pășuni, terenuri arabile) încadrată în bioregiunea continentală a prelungirii centrale a Apusenilor, în Munții Codru-Moma. Rețeaua hidrografică principală a sitului aparține bazinului hidrografic al râului Crișul Negru.

Situl conservă trei habitate naturale de interes comunitar (*Păduri dacice de fag*, *Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion* și *Peșteri în care accesul publicului este interzis*) și protejează o gamă diversă de floră și faună caracteristică lanțului carpatic al Occidentalilor.

Tipuri de habitate prezente în sit

9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*

91V0 Păduri dacice de fag

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

Specii de mamifere

1310 *Miniopterus schreibersii* (liliac cu aripi lungi)

1324 *Myotis myotis* (liliac comun)

1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac mare cu potcoavă)

1303 *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă)

Specii de amfibieni și reptile

1166 *Triturus cristatus* (triton cu creastă)

4008 *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean)

1193 *Bombina variegata* (broască cu burta galbenă)

Aria specială de conservare ROSAC0200 Platoul Vașcău are plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1044/2016. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Decizia nr. 700/17.12.2021 emisă de MMAP.

2.2.1.6. Relația cu situl de interes comunitar ROSCI0042 CODRU MOMA

Suprafața sitului

Situl Natura 2000 ROSCI0042 Codru Moma, este un sit de importanță comunitară desemnat în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a florei spontane și faunei sălbatice, precum și a habitatelor naturale de interes comunitar aflate în arealul zonei protejate. Acesta este situat în vestul României, pe teritoriile administrative ale județelor Arad și Bihor.

Aria naturală se află în extremitatea sud-estică a județului Bihor și cea nord-estică a județului Arad, în Munții Codru-Moma (grupare montană a Munților Apuseni ce aparțin lanțului muntos al Carpaților Occidentali) și este străbătută de drumul național DN76 care leagă Municipiul Oradea de Deva.

Zona a fost declarată sit de importanță comunitară prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964 din 13 decembrie 2007 (privind instituirea regimului de arie natural protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrate a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România) și se întinde pe o suprafață de 24.631,60 ha.

Situl reprezintă o zonă montană ce adăpostește păduri de foioase cu specii arboricole de gorun și fag, care vegetează în asociere cu stejar, carpen și frasin.

Tipuri de habitate prezente în sit

- 6110* Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semimobile cu *Acinos alpinus* și *Galium anisophyllum*
- 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine
- 6240* Pajiști stepice subpanonice
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin
- 6510 Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
- 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase
- 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis
- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*
- 9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene
- 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*
- 91V0 Păduri dacice de fag
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

Specii de mamifere

- 1352* *Canis lupus* (lup)
- 1355 *Lutra lutra* (vidră)
- 1361 *Lynx lynx* (râs)
- 1354* *Ursus arctos* (urs)
- 1308 *Barbastella barbastellus* (liliac cârn)
- 1310 *Miniopterus schreibersii* (liliac cu aripi lungi)
- 1323 *Myotis bechsteinii* (liliac cu urechi mari)
- 1321 *Myotis emarginatus* (liliac vesper)
- 1324 *Myotis myotis* (liliac comun)
- 1305 *Rhinolophus euryale* (liliac cu potcoavă mediteranean)
- 1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac mare cu potcoavă)
- 1303 *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă)

Specii de amfibieni și reptile

- 1166 *Triturus cristatus* (triton cu creastă)
- 4008 *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean)
- 1193 *Bombina variegata* (broască cu burtă galbenă)

Specii de nevertebrate

- 1014 *Vertigo angustior* (melc spiralat cu gură îngustă)

Specii de pești

- 6963 *Cobitis taenia* Complex (zvârluga)

Specii de plante

- 2097 *Paeonia officinalis* (bujor bănațean)

Situl de interes comunitar ROSCI0042 Codru Moma nu are plan de management aprobat. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 263210/BT/07.12.2021 emisă de MMAP.

2.2.1.7. Relația cu situl de interes comunitar ROSCI0291 CORIDORUL MUNȚII BIHORULUI-CODRU MOMA

Suprafața sitului

Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma este o arie protejată (sit de importanță comunitară — SCI) din România, desemnată în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a florei spontane și faunei sălbatice, precum și a habitatelor naturale de interes comunitar aflate în arealul zonei de protecție. Aceasta se întinde pe o suprafață de 7.596,4 ha, integral pe uscat.

Situl Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma se întinde pe teritoriile administrative ale județelor Arad (Dezna, Dieci, Gurahonț, Moneasa, Vârfurile) și Bihor (Cărpinet, Criștioru de Jos, Lunca, Vașcău).

Situl Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma (ROSCI0291) a fost declarat sit de importanță comunitară în septembrie 2011 pentru a proteja 5 specii de animale.

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

Specii de mamifere

1355 *Lutra lutra* (vidră)
1352* *Canis lupus* (lup)
1361 *Lynx lynx* (râs)
1354* *Ursus arctos* (urs)

Specii de amfibieni și reptile

1193 *Bombina variegata* (broască cu burtă galbenă)

Situl de interes comunitar ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma nu are plan de management aprobat. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 217255/BT/10.08.2022 emisă de MMAP.

Alte rezervații suprapuse cu amplasamentul planului:

UP VII Văratec - Se suprapune și cu:

- **RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbul Boiu** (u.a. 364A, 364B, 399D, 400D pe o suprafață de 10,58 ha).

2.2.2. Relația cu documentele de politică și strategie a Uniunii Europene în domeniul conservării biodiversității

Uniunea Europeană a ratificat Convenția privind Diversitatea Biologică - CBD - în 21 decembrie 1993, iar pentru implementarea prevederilor Convenției și-a asumat rolul de lider la nivel internațional, adoptând o serie de strategii și planuri de acțiune menite să contribuie la stoparea pierderii de biodiversitate până în 2010 și după, conform Comunicării Comisiei Europene către Consiliu, Parlamentul European, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor nr. 864 final/16.12.2008. Planul Strategic pentru CBD are ca scop reducerea ratei actuale de pierdere a biodiversității la nivel global, regional și național ca o contribuție la reducerea sărăciei și în beneficiul tuturor formelor de viață de pe pământ și trebuie transpus în mod corespunzător la nivelul statelor membre. Această responsabilitate a fost centrată pe crearea unei rețele ecologice europene care să includă un eșantion reprezentativ din toate speciile și habitatele naturale de interes comunitar, în vederea protejării corespunzătoare a acestora și garantând viabilitatea acestora pe termen lung. Această rețea ecologică – numită Natura 2000 – se opune tendinței actuale de fragmentare a habitatelor naturale și are ca fundament faptul real că dezvoltarea sistemelor socio-economice se poate face numai pe baza sistemelor ecologice naturale și semi-naturale. Obligațiile legale ale statelor membre în domeniul protejării naturii sunt incluse în Directivele Consiliului 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice modificată prin Directiva 2009/147/EEC (numită pe scurt Directiva “Păsări”) și 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice (numită pe scurt Directiva “Habitat”).

2.3.2. Relația cu Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2020 – 2030

Ca semnatară a Convenției privind Diversitatea Biologică - CBD, România are obligația să aplice prevederile art. 6 care stipulează că Părțile trebuie *”să elaboreze strategii naționale, planuri și programe de conservare a diversității biologice și utilizare durabilă a componentelor sale, sau să adapteze în acest scop strategiile, planurile sau programele existente”*.

Strategia a fost realizată în cadrul proiectului UNDP/GEF: *”Suportul pentru Conformarea Strategiei Naționale și a Planului de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității (SNPACB) cu CBD și realizarea Mecanismului de Informare (Clearing-House Mechanism - CHM)”*. Conținutul și modul de realizare au fost stabilite luând în considerare Decizia VIII/8 din 2005 privind *Liniile directoare pentru revizuirea SNPACB*.

Strategia include o secțiune ce vizează exploatarea resurselor naturale și face referire, printre altele la managementul forestier. Astfel, documentul precizează că *”managementul forestier practicat în momentul de față este unul bazat pe principiul utilizării durabile a resurselor. Cu toate acestea, exploatarea necontrolată a masei lemnoase și tăierile ilegale reprezintă o amenințare la adresa biodiversității. Aceste situații sunt mai frecvente în pădurile de curând retrocedate și care nu sunt în prezent administrate. Tăierile necontrolate fragmentează habitatele și conduc la eroziunea solului sau alunecări de teren.”*

Strategia națională pentru conservarea diversității biologice nu reprezintă o simplă acțiune de răspuns a unei părți semnatare, ca urmare a obligațiilor asumate sub art. 6 al CBD. Aceasta concentrează, într-o manieră armonizată, obiectivele generale de conservare și utilizare durabilă a diversității biologice prevăzute și de alte instrumente internaționale de mediu. În același timp asigură integrarea politicilor naționale la nivel regional și global. Cu alte cuvinte, SNPACB constituie un punct de referință esențial pentru dezvoltarea durabilă a țării noastre.

Prin SNPACB, România își propune, pe termen mediu 2020-2030, următoarele direcții de acțiune generale:

-Direcția de acțiune 1: Stoparea declinului diversității biologice reprezentată de resursele genetice, specii, ecosisteme și peisaj și refacerea sistemelor degradate până în 2030.

-Direcția de acțiune 2: Integrarea politicilor privind conservarea biodiversității în toate politicile sectoriale până în 2030.

-Direcția de acțiune 3: Promovarea cunoaștințelor, practicilor și metodelor inovatoare tradiționale și a tehnologiilor curate ca măsuri de sprijin pentru conservarea biodiversității și ca suport al dezvoltării durabile până în 2030.

-Direcția de acțiune 4: Îmbunătățirea comunicării și educării în domeniul biodiversității până în 2030.

Pentru îndeplinirea dezideratelor privind conservarea biodiversității și utilizarea durabilă a componentelor sale urmare a analizei contextului general de la nivel național și a amenințărilor la adresa biodiversității, pentru asigurarea conservării „in-situ” și „ex-situ” și pentru împărțirea echitabilă a beneficiilor utilizării resurselor genetice au fost stabilite 10 obiective strategice, printre care se regăsesc: dezvoltarea cadrului legal și instituțional general și asigurarea resurselor financiare, asigurarea coerenței și a managementului eficient al rețelei naționale de arii naturale protejate, asigurarea unei stări favorabile de conservare pentru speciile sălbatice protejate, utilizarea durabilă a componentelor diversității biologice ș.a.

2.3.3. Relația cu Strategia forestieră națională 2022-2030

Având în vedere funcțiile ecologice, sociale și economice ale pădurilor, s-a impus ca actualizarea politicii și strategiei de dezvoltare a sectorului forestier să fie un proces consultativ și participativ, la care să-și aducă contribuția toți factorii implicați, inclusiv publicul larg.

Având în vedere rolul domeniului forestier pentru societate precum și pentru toate ramurile economice, dezvoltarea acestui sector se realizează sub supravegherea statului, prin elaborarea și transpunerea în practică a unei strategii sectoriale, iar pe termen scurt prin implementarea unei politici corelate cu documentul strategic.

Obiectivul general al strategiei este *dezvoltarea durabilă a sectorului forestier în scopul creșterii calității vieții și asigurării necesităților prezente și viitoare ale societății, în context european.*

Obiective specifice ale strategiei sunt următoarele:

1. Dezvoltarea cadrului instituțional și de reglementare a activității din sectorul forestier;
2. Gestionarea durabilă și dezvoltarea resurselor forestiere;
3. Planificarea forestieră;
4. Valorificarea superioară a produselor forestiere;
5. Dezvoltarea dialogului intersectorial și a comunicării strategice în domeniul forestier;
6. Dezvoltarea cercetării științifice și a învățământului forestier.

2.3.4. Relația cu Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României Orizonturi 2010–2020-2030

Strategia stabilește obiective concrete pentru trecerea, într-un interval de timp rezonabil și realist, la modelul de dezvoltare generator de valoare adăugată înaltă orientat spre îmbunătățirea continuă a calității vieții oamenilor, în armonie cu mediul natural. Obiectivele formulate în Strategie vizează menținerea, consolidarea, extinderea și adaptarea continuă a configurației structurale și a capacității funcționale a biodiversității ca fundament pentru menținerea și sporirea capacității sale de suport față de presiunea dezvoltării sociale și creșterii economice și față de impactul previzibil al schimbărilor climatice. Printre direcțiile principale de acțiune se regăsește *corelarea rațională a obiectivelor de dezvoltare, inclusiv a programelor investiționale, cu potențialul și capacitatea de susținere a biodiversității.*

3. ASPECTE RELEVANTE ALE STĂRII ACTUALE A MEDIULUI ȘI ALE EVOLUȚIEI SALE PROBABILE ÎN SITUAȚIA NEIMPLEMENTĂRII PLANULUI PROPUS

3.1. Aspecte relevante ale stării actuale a mediului

3.1.1 AER

3.1.1.1. Caracterizarea elementelor climatice

Temperatură

➤ UP I Băița

Temperatura medie anuală în zona deluroasă se menține în jur de 7-8° C, pentru ca în zona muntoasă să scadă la 4-5°C. Pe anotimpuri, temperaturile medii sunt de circa: -2,5°C (iarna), +8°C (primăvara), +18,5°C (vara) și +9°C (toamna). Luna cea mai friguroasă este ianuarie (-4°C) iar cea mai călduroasă este luna iulie (+20°C), cu o amplitudine anuală de 24°C. Numărul zilelor cu temperatura peste 0°C este de aproximativ 230. Durata zilelor cu îngheț este în jur de 135. Data apariției primului îngheț este în jur de 15 octombrie iar a ultimului - între 20 aprilie și 1 mai.

➤ UP II Aleu

În cadrul teritorial al U.P. temperatura aerului prezintă mari variații atât în spațiu cât și în timp. Repartiția în spațiu a valorilor termice depinde de altitudinea reliefului cu care se găsește în inversă reciprocitate. Temperatura medie anuală în zona deluroasă se menține în jur de 7-8° C, pentru ca în zona muntoasă să scadă la 4-5°C. Pe anotimpuri, temperaturile medii sunt de circa: -2,5°C (iarna), +8°C (primăvara), +18,5°C (vara) și +9°C (toamna).

➤ UP III Galbena

În cadrul teritorial al U.P. temperatura aerului prezintă mari variații atât în spațiu cât și în timp. Repartiția în spațiu a valorilor termice depinde de altitudinea reliefului cu care se găsește în inversă reciprocitate.

Temperatura medie anuală în zona deluroasă se menține în jur de 7-8° C, pentru ca în zona muntoasă să scadă la 4-5°C.

Pe anotimpuri, temperaturile medii sunt de circa: -2,5°C (iarna), +8°C (primăvara), +18,5°C (vara) și +9°C (toamna). Luna cea mai friguroasă este ianuarie (-4°C) iar cea mai călduroasă este luna iulie (+20°C), cu o amplitudine anuală de 24°C. Numărul zilelor cu temperatura peste 0°C este de aproximativ 230. Durata zilelor cu îngheț este în jur de 135. Data apariției primului îngheț este în jur de 15 octombrie iar a ultimului - între 20 aprilie și 1 mai.

➤ UP IV Chișcău

În cadrul teritorial al U.P. temperatura aerului prezintă mari variații atât în spațiu cât și în timp. Repartiția în spațiu a valorilor termice depinde de altitudinea reliefului cu care se găsește în inversă reciprocitate. Temperatura medie anuală în zona deluroasă se menține în jur de 7-8°C, pentru ca în zona muntoasă să scadă la 4-5°C.

Pe anotimpuri, temperaturile medii sunt de circa: -2,5°C (iarna), +8°C (primăvara), +18,5°C (vara) și +9°C (toamna). Luna cea mai friguroasă este ianuarie (-4°C) iar cea mai călduroasă este luna iulie (+20°C), cu o amplitudine anuală de 24°C. Numărul zilelor cu temperatura peste 0°C este de aproximativ 230. Durata zilelor cu îngheț este în jur de 135. Data apariției primului îngheț este în jur de 15 octombrie iar a ultimului - între 20 aprilie și 1 mai.

➤ UP VI Poiana

În cadrul teritorial al U.P. temperatura aerului prezintă mari variații atât în spațiu cât și în timp. Repartiția în spațiu a valorilor termice depinde de altitudinea reliefului cu care se găsește în inversă reciprocitate. Temperatura medie anuală în zona deluroasă se menține în jur de 8-9°C, pentru ca în zona muntoasă să scadă la 4-5°C.

Variațiile în timp (periodice) ale temperaturilor medii lunare, au un mers normal, cu valori ce cresc treptat din ianuarie până în iulie, după care scad din nou. În ianuarie valorile termice sunt cuprinse între -2- -4°C în sectorul de deal și -4 - -6°C în sectorul de munte, iar în iulie între 17°C la deal și 14°C la munte. Prima zi de îngheț se instalează în jurul datei de 1 octombrie, iar ultima zi de îngheț apare în prima decadă a lunii mai.

Durata medie a intervalului anual fără îngheț scade de la 160-180 de zile în zona de dealuri la 120-160 de zile în zona montană.

➤ **UP VII Văratec**

În conformitate cu clasificarea lui Koppen, unitatea de producție este situată în regiunea Dfbx, regiune ce se caracterizează printr-un climat boreal, cu ierni reci, cu strat stabil de zăpadă iarna și cu păduri, precipitații suficiente în tot cursul anului și cu temperaturi medii sub 22°C în cea mai caldă lună a anului, dar cel puțin patru luni ea nu depășește 10°C, maxima pluviometrică la începutul verii, minima spre sfârșitul iernii.

Amplitudinea temperaturilor medii anuale: 21,4°C. Temperatura medie pe anotimpuri este: iarna (-0,1°C), primăvara (10,6°C), vara (19,3°C) și toamna (11°C). Temperatura medie în perioada de vegetație: 16,7°C.

Precipitații

➤ **UP I Băița**

Precipitațiile atmosferice respectă aceeași etajare pe verticală ca și celelalte elemente climatice. Variațiile medii anuale cresc de la vest la est și însumează cantități cuprinse între 800 mm în zona dealurilor joase și 1400 mm în zona montană înaltă.

➤ **UP II Aleu**

Luna cea mai ploioasă este iunie cu 90 - 120 mm iar cu cele mai puține precipitații este februarie cu 40 - 60 mm.

➤ **UP III Galbena**

Cantitatea maximă de apă căzută în 24 ore: 57,2 mm, în anul 1949 -Precipitații atmosferice medii pe perioada de vegetație: 372,0 mm.

➤ **UP IV Chișcău**

Precipitațiile atmosferice respectă aceeași etajare pe verticală ca și celelalte elemente climatice. Variațiile medii anuale cresc de la vest la est și însumează cantități cuprinse între 800 mm în zona dealurilor joase și 1400 mm în zona montană înaltă.

Luna cea mai ploioasă este iunie cu 90-120 mm, iar cu cele mai puține precipitații este februarie cu 40-60 mm.

➤ **UP VI Poiana**

Precipitațiile atmosferice respectă aceeași etajare pe verticală ca și celelalte elemente climatice. Variațiile medii anuale cresc de la vest la est și însumează cantități cuprinse între 800 mm în zona dealurilor joase și 1400 mm în zona montană înaltă.

Luna cea mai ploioasă este iunie cu 100-130 mm, iar cu cele mai puține precipitații este februarie cu 50-70 mm.

➤ **UP VII Văratec**

Precipitațiile atmosferice respectă aceeași etajare pe verticală ca și celelalte elemente climatice. Variațiile medii anuale cresc de la vest la est și însumează cantități cuprinse între 33,6 mm în zona dealurilor joase și 82,8 mm în zona montană înaltă.

Luna cea mai ploioasă este iunie cu 82,8 mm, iar cu cele mai puține precipitații este ianuarie cu 33,6 mm.

Regim eolian

➤ UP I Băița

Intensitatea vânturilor nu este, în general, periculoasă pentru vegetația forestieră. În cazul când se produc vânturi cu intensitate mai mare, simultan cu prezența altor factori (umezeală excesivă în sol, depuneri de zăpadă, etc.), acestea pot produce doborâturi mai mult sau mai puțin dispersate.

➤ UP II Aleu

Intensitatea vânturilor nu este, în general, periculoasă pentru vegetația forestieră. În cazul când se produc vânturi cu intensitate mai mare, simultan cu prezența altor factori (umezeală excesivă în sol, depuneri de zăpadă, etc.), acestea pot produce doborâturi mai mult sau mai puțin dispersate.

➤ UP III Galbena

Teritoriul unității de producție se caracterizează printr-un regim eolian moderat, care nu produce pagube în arboret, decât în asociație cu alți factori destabilizatori (sol umed, zăpezi, etc.).

Direcția vânturilor dominante este S cu o frecvență de 20% din timpul anului. Viteza medie anuală a vânturilor dominante este de 4-5 m/s. Calmul atmosferic (zile fără vânt) reprezintă 20%.

➤ UP IV Chișcău

Intensitatea vânturilor nu este, în general, periculoasă pentru vegetația forestieră. În cazul când se produc vânturi cu intensitate mai mare, simultan cu prezența altor factori (umezeală excesivă în sol, depuneri de zăpadă, etc.), acestea pot produce doborâturi mai mult sau mai puțin dispersate.

➤ UP VI Poiana

Pe teritoriul U.P. vânturile predominante sunt cele de Vest și Sud-Vest urmate de cele din Nord-Vest. Frecvența medie anuală a vântului din direcțiile amintite este: V=13,0%; SV – 10,1% și Nord-vest – 9,8%. Perioada de calm din timpul anului are o medie de 41%. Viteza medie a vântului pe direcțiile principale este de 5-7 m/s. Uneori, în timpul iernii se produc vânturi puternice, iar atunci când sunt însoțite de ploi și ninsori provoacă doborâturi și rupturi cu precădere în arboretele mature de fag și molid cât și în cele tinere de molid provenite din plantații.

➤ UP VII Văratec

Teritoriul unității de producție se caracterizează printr-un regim eolian moderat, care nu produce pagube în arboret, decât în asociere cu alți factori destabilizatori (sol umed, zăpezi, etc.).

Direcția vânturilor dominante fiind cu precădere din direcția NV, cu tărie de 2-4 după scara Beaufort (7-30 km/oră). După datele locale se apreciază "calmul atmosferic" (zile fără vânt) ca fiind de 35-40%.

3.1.1.2. Calitatea aerului

Circulația aerului atmosferic influențează constant și activ o serie de procese din viața pădurii. Efectele vântului sunt în general favorabile, dar, în anumite împrejurări pot deveni nefavorabile sau chiar catastrofale. Din observațiile făcute pe teren și din materialul documentar avut la dispoziție se deduce că în raza unității de producție cele mai frecvente vânturi sunt cele din direcțiile N, NV. Orografia terenului produce devierea și canalizarea curenților de aer pe anumite direcții, de regulă pe văile și culoarele mai adânci.

*Tabelul 29
Situția arboretelor afectate de poluați*

➤ UP I Băița

Natura poluării	Arborete afectate			Total Ha
	Slaba	Moderata	cu intensitatea poluării Puternica Foarte puternica	
Compuși sulf și pulberi metal:				
PB, ZN, CD, CU, FE				
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica				
Pulberi și gaze emise de la termoficare				
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie				
Pulberi fabrică ciment				
Diversi factori poluanți				
Total poluare				
Fără poluare vizibilă				1858.26

Total UP	1858.26
----------	---------

➤ **UP II Aleu**

Natura poluării	Arborete afectate		cu intensitatea poluării	Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica Foarte puternica	
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE				
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica				
Pulberi și gaze emise de la termoficare				
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie				
Pulberi fabrică ciment				
Diversi factori poluanți				
Total poluare				
Fara poluare vizibila				3620.18
Total UP				3620.18

➤ **UP III Galbena**

Natura poluării	Arborete afectate		cu intensitatea poluării	Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica Foarte puternica	
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE				
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica				
Pulberi și gaze emise de la termoficare				
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie				
Pulberi fabrică ciment				
Diversi factori poluanți				
Total poluare				
Fara poluare vizibila				3829.88
Total UP				3829.88

➤ **UP IV Chișcău**

Natura poluării	Arborete afectate		cu intensitatea poluării	Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica Foarte puternica	
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE				
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica				
Pulberi și gaze emise de la termoficare				
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie				
Pulberi fabrică ciment				
Diversi factori poluanți				
Total poluare				
Fara poluare vizibila				1217,14
Total UP				1217,14

➤ **UP VI Poiana**

Natura poluării	Arborete afectate		cu intensitatea poluării	Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica Foarte puternica	
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE				
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica				
Pulberi și gaze emise de la termoficare				
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie				
Pulberi fabrică ciment				
Diversi factori poluanți				
Total poluare				
Fara poluare vizibila				1410,66
Total UP				1410,66

➤ **UP VII Văratec**

Natura poluării	Arborete afectate		cu intensitatea poluării	Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica Foarte puternica	
Compuși sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE				
Compuși azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica				
Pulberi și gaze emise de la termoficare				
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie				

Pulberi fabrică ciment	
Diversi factori poluanți	
Total poluare	
Fără poluare vizibilă	2007,53
Total UP	2007,53

3.1.2. APĂ

➤ UP I Băița

Rețeaua hidrografică este reprezentată în principal prin Crișul Băița care este unul din afluenții de formare ai râului Crișul Negru alături de Crișul Poaiana și Crișu Pietros.

Crișul Băița își are obârșia sub creasta ce leagă vârfurile Piatra Grăitoare Mare, Gheleșoia și La Morminți. Cel mai important furnizor de apă îl constituie puternicul izbuc cu peșteră din care țâșnește aproape toată apa, de unde și numele peșterii Izvorul Crișul Băiței. Acest izvor este captat în interiorul peșterii și alimentează cu apă localitățile Băița și Nucet. În aval de izbuc valea ia denumirea de Valea Molibden până la confluența cu Valea Plaiului, iar apoi de Crișul Băița.

➤ UP II Aleu

Din punct de vedere hidrologic unitatea de producție aflată în studiu este foarte bine reprezentată de următoarele văi principale: Valea Aleului, Valea Sibișelului, Valea Mare, Valea Rea, Valea Boga, Valea Seacă, Valea Ursului, Valea Mizieș, Valea Leordeasa, Valea Vinții.

Regimul hidrologic al pâraielor din unitatea de producție este de tipul "I" care se caracterizează prin ape mari primăvara, provenite din topirea zăpezilor peste care se suprapun ploile de primăvară. Destul de frecvente sunt și viiturile de scurtă durată din timpul verii.

➤ UP III Galbena

Teritoriul U.P. se află situat în bazinul superior al Crișului Negru. Practic, toată unitatea de producție este situată în bazinele hidrografice ale Văilor Galbena și Luncșoara, afluenți de stânga ai Crișului Pietros. Unitatea de producție are o bogată rețea hidrografică, cu apă în tot cursul anului, mai puțin în zonele cu substrat calcaros, ele fiind alimentate mixt, atât nival cât și pluvial.

Regimul hidrologic al pâraielor din unitatea de producție este de tipul "I" care se caracterizează prin ape mari primăvara, provenite din topirea zăpezilor peste care se suprapun ploile de primăvară. Destul de frecvente sunt și viiturile de scurtă durată din timpul verii.

➤ UP IV Chișcău

Teritoriul U.P. se află situat în bazinul hidrografic al râului Crișul Negru, care curge la limita vestică a unității de producție. Rețeaua hidrografică este reprezentată atât prin văi și pâraie cu debit relativ constant în tot timpul anului: Crișul Pietros, VI. Crăiasa, VI. Neagră, VI Băița, VI Fagulului, VI. Sighiștelului, VI Sibișoarei, VI. Lazului, cât și prin pâraiele al căror debit scade sau seacă în timpul verii: VI. Pietroșița, pr. Strimina, pr. Rece, pr. Izoiu, pr. Danului, pr. Iepii, Pr. Chitu. În U.P. se mai găsesc o serie de pâraie afluențe ale văilor amintite mai sus.

➤ UP VI Poiana

Rețeaua hidrografică este reprezentată în principal prin Crișu Negru Poiana care este unul din afluenții de formare ai râului Crișu Negru alături de Crișu Băița și Crișul Pietros. Principalii afluenți ai Crișului Negru Poiana sunt văile: Vărzari, Rudăreasa, Jurjii, Marginea, Corbu și Valea Mare. Procesele de denudație favorizate de energia mare de relief mai ales în partea superioară a acestui bazin, precum și acțiunea de eroziune a pâraielor în cadrul albiilor lor determină formarea unei scurgeri solide destul de mare de-a lungul arterei, sub forma aluviunilor în suspensie și a aluviunilor târate pe fund. Alimentarea rețelei hidrografice este mică: atât nivală cât și pluvială. Regimul hidrologic variază de la un anotimp la altul având debitul minim în timpul verii și maxim în timpul ploilor de toamnă și al topirii zăpezilor.

➤ UP VII Văratec

Unul din principalele bazine hidrografice ce cuprinde arboretele teritoriului în studiu, este cel al Crișului Văratecului, ce are un traseu longitudinal și direcția de curgere vest-est, fiind afluent direct al Crișului Negru. Această vale principală colectează la rândul ei toate văile secundare și pâraiele existente în cuprinsul unității de producție, cu excepția a două – trei pâraie ce se scurg direct în Crișul Negru. Mai

cunoscute și mai însemnate sunt: Valea Brihenilor, Valea Coleștilor, Valea Tughii, Valea Lazului, Valea Limbii, Valea Calului, Valea Tăutului. Toate aceste văi au apă permanentă fără însă a produce eroziuni decât la unele viituri puternice în cursul verii.

Un alt bazinet hidrografic principal este cel al Văii Criștiorel, având ca afluenți principali Pârâul Butani, Pârâul lui Marian și Pârâul Băcești. În partea sudică a unității de producție, pe teritoriul fostei unități de producție III Ponoare, se întâlnește o suprafață formată din doline cu substrat calcaros, foarte săracă în cursuri de apă. Micile izbucuri întâlnite se pierd pe parcurs în ponoare, chiar și cea mai importantă vale din zona respectivă și anume Valea Pamporului, care trece prin satele Călugări și Izbuc, intră în pământ la nord (nord-vest) de localitatea Izbuc, urmând să-și facă apariția în Vașcău, apropiat de locul său de vărsare în Crișul Negru.

Deși nu traversează teritoriul unității de producție, Crișul Negru este principalul emisar al tuturor apelor de pe cuprinsul ei, pe o porțiune fiind limită naturală în partea de est.

Calitatea apelor de suprafață

Având în vedere sursele de poluare ne semnificative identificate, preconizăm că starea ecologică, respectiv starea chimică a cursurilor de apă menționate este bună. Amintim că nu s-a analizat calitatea apelor de suprafață din cadrul, respectiv din proximitatea fondului forestier analizat.

3.1.3. SOL

Condițiile climatice, geologice, geomorfologice și de vegetație existente au determinat formarea tipurilor de sol, încadrate în mai multe clase. Situația solurilor pe clase, tipuri, subtipuri și suprafețe este prezentată în tabelele de mai jos. Tipurile de sol au fost preluate din amenajamentele anterioare după ce prin profile de control executate concomitent cu descrierea vegetației s-a constatat corecta lor identificare.

Tabelul 30
Evidența și răspândirea teritorială a tipurilor de sol

➤ UP I Băița

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de soi	Subtipul de Sol	Codul	Succesiunea Orizonturilor	Suprafața		Locul de identificare (u.a.)
						ha	%	
1	Protisoluri	Litosol	eutric	0102	Ao-eu-Rp	11,19	1	-
		Total Litosol				11,19	1	-
		Total Protisoluri				11,19	1	-
2	Luvisoluri	Alosol	litic	2306	Ao-El-Bt-R	6,17	-	-
		Total Alosol				6,17	-	-
		Total Luvisoluri				6,17	-	-
3	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	961,00	53	-
			litic	3110	Ao-Bv-R	11,21	1	-
			scheletic	3111	Ao-Bvqq-R	45,58	3	-
			rendzinic	3116	Ao-Bv-Rrz	344,02	19	-
		Total Eutricambosol				1361,81	76	-
		Districambosol	tipic	3201	Ao-Bv-R (C)	361,01	20	50A
			litic	3206	Ao-Bv-R	10,13	1	-
		Total Districambosol				371,14	21	-

Total Cambisoluri						1732,95	97	-
4	Spodisoluri	Prepodzol	litic	4104	Aou-Bs-R	38,25	2	-
		Total Prepodzol				38,25	2	-
Total Spondisoluri						38,25	2	-
TOTAL U.P.						1788,56	100	-

Clasa Protisoluri

1. Litosol eutric, cod: 0102, ocupă 1% din suprafață, cu profil Au.eu-Rp, este format pe versanți foarte rezezi unde solul este superficial când roca masivă se află între 20 - 50 cm adâncime, slab acid, slab humifer la foarte bogat humifer, cu un grad de saturație în baze $V > 53\%$ mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total, nisipo-lutos, de bonitate inferioară pentru fag, paltin de munte și carpen. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic mic ca urmare a superficialității solului ca grosime și a scheletului de pe profil.

Clasa Luvisoluri

1. Alosol litic cod: 2306, cu profil: Ao-El-Bt-R, format pe argile, luturi, pe versanți destul de rezezi, acid la puternic acid, conținutul de humus este mic pe grosimea de 10 cm și scade și mai mult în adâncime, gradul de saturație în baze este sub 53%. Este un sol de troficitate care formează arborete de productivitate inferioară. Este răspândit pe 6,17 ha.

Clasa Cambisohiri

2. Eutricanibosol tipic, cod: 3101, ocupă 53% din suprafață, cu profil: Ao-Bv-C, format pe roci bogate în minerale calcice și feromagneziene, calcare, dolomite, gresii calcaroase, conglomerate ș.a. pe versanți cu expoziții și pante diverse, este acid, foarte humifer, mezobazic cu un grad de saturație în baze $V > 53\%$, mijlociu la bine aprovizionat în azot, nisipo-lutos la luto- nisipos de bonitate mijlocie pentru fag, molid, carpen, paltin și brad în terenul studiat. Bonitatea mijlocie a acestui sol este determinată de volumul edafic mijlociu din cauza apariției pe profil a scheletului ($> 2\text{mm}$) în proporție de 25 - 50% (semischematic).

3. Eutricanibosol litic - cod 3110; ocupă 1% din suprafață, cu profil Ao-Bv-R și este format pe versanți foarte rezezi sau rezezi, puternic acid; slab humifer, oligomezobazic cu un grad de saturație în baze de peste 50%, bine aprovizionat în azot total, luto-nisipos la luto-prăfos, de bonitate inferioară pentru fag, molid, brad, paltin, carpen. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic util mic ca urmare a superficialității solului, roca masivă aflându-se între 20 - 50 cm adâncime

4. Eutricanibosol scheletic, cod: 3111, ocupă 3% din suprafață, cu profil: Ao-Bvqq-R, este de la acid la puternic acid; de la slab humifer la intens humifer, de la scăzut la mijlociu aprovizionat în azot, oligobazic la oligomezobazic; nisipo-lutos la luto-nisipos, de bonitate inferioară și mijlocie pentru fag, molid și carpen.

5. Eutricanibosol rendzinic, cod: 3116, ocupă 19% din suprafață, cu profil: Ao-Bv-Rzr, format pe calcare, pe versanți cu expoziții și pante diverse, este acid, foarte, mezobazic, foarte bine aprovizionat în azot total (luto-nisipos, de bonitate mijlocie pentru molid și fag. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mic, din cauza profunzimii reduse și a scheletului (50%) pe profil. În aceste condiții edafice se recomandă promovarea molidului, care cu înrădăcinarea lui trasantă va realiza cel puțin clasa a III-a de producție.

6. Districanibosol tipic, cod: 3201, cu profil: Ao-Bv-R(C) format pe gresii, pe versanți cu expoziții și pante diverse, este de la foarte puternic acid la puternic acid cu $\text{pH} = 4,00 - 4,64$, intens humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 0-10 cm de 19,741%, de la mijlociu la bine aprovizionat în azot total (0,182-0,759g%), oligobazic la oligomezobazic cu un grad de saturație în baze V de 25,00% - 36,80%, nisipo-lutos la luto-nisipos, de bonitate mijlocie pentru fag, paltin, molid, brad și amestecuri dintre acestea. Bonitatea mijlocie este dată de volumul edafic mijlociu. Volumul edafic poate fi diminuat din cauza prezenței scheletului pe profil sau datorită lipsei de umiditate în cazul solurilor situate pe versanți înșoriți și cu pantă accentuată. Acest tip de sol ocupă 20% din suprafața unității de producție.

7. Districatnbosol litic, cod: 3206, ocupă 1% din suprafață, cu profil: Ao-Bv-R, cu rocă masivă situată între 20-50 cm adâncime, format pe roci sărace în minerale calcice dar bogate în minerale feromagneziene, gresii feruginoase, șisturi cloritoase, cuarțite închise la culoare, micașisturi, pe versanți foarte repezi, este foarte puternic acid, slab la foarte humifer, oligomezobazic, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total, luto-nisipos, de bonitate inferioară pentru fag și carpen. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic mic al solului din cauza superficialității acestuia, fiind format pe versanți repezi, precum și conținutului de schelet.

Clasa Spodisoluri

1. Prepodzol litic, cod 4104, cu profil Aou-Bs-R, format pe șisturi, pe versanți repezi, cu expoziții diverse, este foarte puternic acid, moderat humifer, cu un grad de saturație în baze sub 30%, slab la bine aprovizionat cu azot, nisipos la nisipo-lutos, de bonitate inferioară pentru molid,. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic util mic (din cauza apariției scheletului pe profil în proporție de peste 75%) și regimului de umiditate ridicat și troficitate scăzută.

➤ UP II Aleu

Nr. crt.	Clasa	Tipul de Sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizontului	Suprafața		Locul de identificare
						ha	%	
1	Protisoluri	Litosol	distric	0101	Aodi - Rp	36,27	1	-
			rendzinic	0103	Ao - Rz	23,21	1	-
			total tip de sol			59,48	2	-
		Aluviosol	umbric	0404	Au-C	2,70	-	-
			total tip de sol			2,70	-	-
		Total Protisoluri			62,18	2	-	
2	Cemisoluri	Rendzină	calcarică	1401	Amka - ARka - Rrz	556,06	16	-
			eutrică	1402	Am - AR - Rr z	43,25	1	-
			cambică	1403	Am - Bv - Rrz	229,01	7	-
			total tip de sol			828,32	24	-
		Total Cernisoluri			828,38	24	-	
		3	Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	5,05
total tip de sol					5,05	-	-	
Total Luvisoluri				5,05	-	-		
4	Cambisoluri			Eutricambosol	tipic	3101	Ao - Bv-C	377,69
		litic	3110		Ao — Bv-R	106,25	3	-
		rendzinic	3116		Ao - Bv - Rrz	487,06	14	-
		total tip de sol			971,00	28	-	
		Districambosol	tipic	3201	Ao - Bv - R (C)	883,28	26	9A.42A, 135,151B
			litic	3206	Ao - Bv - R	539,07	16	-
			total tip de sol			1422,35	42	-
		Total Cambisoluri			2393,35	70	-	
5	Spodisoluri	Podzol	tipic	4201	Au-Ea-Bhs-R	95,28	3	-
			histic	4205	T-Ea-Bhs-R	5,53	-	-
			total tip de sol			100,81	3	-
		Total Spodiso uri			100,81	3	-	
6	Hidriosoluri	Stagnosol	gleic	7105	Aow-Btw-CGo-CGr	9,07	-	-
			total tip de sol			9,07	-	-
		Gleiosol	Distric	7201	Aodi-AGodi-Gr	18,87	1	-
			total tip de sol			18,87	1	-
		Total Hidrisoluri			27,94	1	-	
		Total General						3417,65

1. Clasa Protisoluri

Litosol distric - cod 0101; ocupă 1% din suprafață, cu profil: Aodi-Rp, apare pe terenuri cu relief accidentat, pe roci dure. Orizontul Rp are limita superioară în primii 20 cm.

Litosol rendzinic - cod 0103; ocupă 1% din suprafață, cu profil Ao-Rp (Rz), format pe calcare cenușii și negricioase, moderat humifer cu humus de tip mull. Solul este superficial, uneori cu pietrișuri, bolovănișuri și rocă compactă calcaroasă pe cotă parte din suprafață, situat pe terenuri cu pante foarte mari, de obicei la baza versanților.

2. Clasa Cernisoluri

Rendzină calcarică - cod 1401, cu profil Amka-ARka-Rrz, ocupă 16% din suprafață și este formată pe calcare, pe versanți diverși ca înclinare, cu expoziții diverse, este superficială, cu roca masivă situată între 20-50 cm adâncime, moderat alcalină, moderat humiferă, foarte puternic carbonatică, foarte bine aprovizionată în azot total la suprafață și slab în profunzime, luto-nisipoasă la suprafață și nisipo-lutoasă în profunzime.

Rendzină cambică - Cod: 1403, cu profil: Am-Bv-R, ocupă 7% din suprafață și este formată pe roci calcaroase, ca gresii calcaroase, calcare tectonice, dolomite, pe versanți cu expoziții și pante diverse; moderat acidă la neutră cu pH = 6,4 - 7,2; moderat humiferă pe întreg profilul cu un conținut de humus de 5,4 - 7,1% slab carbonatică cu un conținut de carbonați de la 10 cm adâncime de 0,26%; foarte bine aprovizionată în azot total (0,37 g%); luto-prăfoasă la lutoasă (tab. 4.3.3.) de bonitate superioară pentru fag, dacă solul se află pe expoziție umbrită și la fel pentru gorun dacă solul se află pe expoziție însorită. Bonitatea rendzinei cambice este determinată în primul rând de troficitatea ridicată și de capacitatea mare de reținere a apei, deși nu totdeauna volumul edafic este mare. În afară de fag și gorun pe acest sol se poate introduce și molidul sau pinul care valorifică superior condițiile edafice existente

3. Clasa Luvisoluri

Luvosol tipic - cod 2201, cu profil : Ao-El-Bt-C, este format pe versanți cu expoziții diverse, dar predominant versanți umbriți și pante nu prea înclinate, slab acid, slab humifer la foarte humifer cu un conținut de humus de 3,2 - 9,2 % pe grosimea de 1 - 10 cm, cu un grad de saturație în baze $V > 53\%$ în Bt sau în El; mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total (0,16 - 0,48 g %) nisipo-lutos la argilos, cu textură ușoară în El și grea în Bt, de bonitate superioară pentru cer și mijlocie pentru fag, gorun și carpen. Bonitatea în general este determinată de volumul edafic util. La volum edafic mare cu asigurarea umidității și troficității solului speciile realizează productivitate superioară iar la volum edafic mijlociu productivitate mijlocie. Volumul edafic- mărimea acestuia depinde de prezența scheletului și de diferențierea texturală a profilului de sol, care este determinată de intensitatea procesului de podzolire-migrarea argilei din El și acumularea în Bt care devine compact și limitează pătrunderea rădăcinilor în adâncime. În această situație are loc o diferențiere mare de umiditate pe profil, multă primăvara și toamna și foarte puțină în estival când vegetația suferă. Compactitatea mare a orizontului Bt și variația de umiditate pe profil în sezonul de vegetație le suportă mult mai bine cerul și stejarul și mai puțin fagul, gorunul și carpenul. În prezent pe acest sol se află arborete pure de cer și fag și de amestecuri de fag, gorun, cer și carpen de productivitate superioară și mijlocie.

4. Clasa Cambisoluri

Eutricambosol tipic - cod 3101; cu profil Ao-Bv-C, ocupă 11% din suprafață și este format pe roci bogate în minerale calcice și feromagneziene, calcare, marne, gresii calcaroase, pe versanți cu pante diverse; cu pH = 4,8 - 8,2; slab humifer la moderat humifer cu un conținut de humus de 0,7-10%, mezobazic la eubazic cu un grad de saturație în baze $V = 56-75\%$, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total (0,01 - 0,55 g %); luto-prăfos la argilos, de bonitate mijlocie pentru fag, gorun, cer și carpen. Pe versanții umbriți se recomandă promovarea fagului și carpenului iar pe cei însoriți, gorunul.

Eutricambosol litic - cod 3110; cu profil Ao-Bv-R, ocupă 3% din suprafață și este format pe versanți foarte repezi sau repezi, puternic acid; slab humifer, oligomezobazic cu un grad de saturație în baze de peste 50%, bine aprovizionat în azot total, luto-nisipos la luto-prăfos, de bonitate inferioară pentru fag, carpen și gorun. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic util mic ca urmare a superficialității solului, roca masivă aflându-se între 20-50 cm adâncime.

Eutricambosol rendzinic, cod 3116; cu profil: Ao-Bv-Rrz, ocupă 14% din suprafață și este format pe roci calcaroase, calcare dolomitice sau conglomerate calcaroase ș.a. pe versanți cu expoziții sau pante diverse, este acid la moderat alcalin, cu pH = 5,0 - 7,9, cu nivelul carbonaților de la 10 cm adâncime, cu un conținut al acestora de 11,0 - 20,0, foarte humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 10 - 15 cm de 6,8 -

7,2%, foarte bine aprovizionat în azot total (0,35g - 0,36g%), luto-nisipos la lutos, de bonitate mijlocie pentru fag, brad și molidul de pe acest sol. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu ca urmare a prezenței scheletului pe profil în proporție de 25 - 50% (semischematic). În aceste condiții edafice se recomandă compoziții țel după cum urmează: în FM2 - 6MO2BR2FA sau 5MO5FA, iar în FM1+FD4 - 8FA2MO

Districambosol tipic - cod 3201; cu profil Ao-Bv-R (C), ocupă 26% din suprafață și este format pe versanți cu expoziții și pante diverse, foarte la intens humifer cu un conținut de humus de 9,503 - 21,301% pe grosimea de până la 21 cm, foarte puternic acid la acid cu pH= 3,95 - 5,19, slab la mijlociu aprovizionat cu azot total (0,081-0,727 g%), cu gradul de saturație în baze V<51%, nisipo-lutos la luto-nisipos, de bonitate mijlocie spre superioară pentru fag și gorun.

Districambosol litic - cod 3206; cu profil Ao-Bv-R, ocupă 16% din suprafață și este format pe șisturi cristaline, pe versanți cu expoziții și pante diverse, moderat humifer, acid la puternic acid, slab la bine aprovizionat cu azot, cu gradul de saturație în baze sub 50%, nisipo-lutos la luto-nisipos, de bonitate mijlocie pentru molid, brad, fag și amestecuri de rășinoase cu fag.

5. Clasa Spodisoluri

Podzol tipic - cod 4201, cu profil Au-Ea-Bhs-C, ocupă 3% din suprafață și este format pe șisturi, pe versanți cu expoziții și pante diverse, este foarte acid, slab humifer, cu un grad de saturație în baze de 29-33%, slab la bine aprovizionat cu azot, nisipos la nisipo-lutos, de bonitate inferioară pentru molid, brad și fag.

Podzol histic - cod 4205, cu profil T-Ea-Bhs-R, format pe șisturi, pe versanți repezi cu expoziții diverse, este foarte acid, slab humifer, cu un grad de saturație în baze de 25-30%, slab la bine aprovizionat cu azot, nisipos la nisipo-lutos, de bonitate inferioară pentru molid, brad și fag.

6. Clasa Hidrosoluri

Stagnosol gleic - cod 7105; cu profil Aow - Btw-CGo - CGr, având orizontul W (pseudogleic), a cărui limită superioară se află în primii 50 cm, grefat atât pe orizontul A, cât și pe cel puțin 50 cm din partea superioară a orizontului B.

Gleisol distric - cod 7201; cu profil Aodi - AGodi - Gr, ocupă 1% din suprafață, având limita superioară a orizontului Gr în primii 125cm.

➤ UP III Galbena

Nr. crt	Clasa	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața		Locul de identificare (u-it)
						ha	%	
1.	Protisoluri	Litosol	rendzinic	0103	Ao-Rz	344,07	9	*
			total tip de sol			344,07	9	*
			total clasă de sol			344,07	9	*
2.	Cernisoluri	Rendzină	calcarică	1401	Amka-ARka- Rrz	15,20	-	*
			schematică	1404	Amqq-ARqq- Rrz	24,30	1	*
			total tip de sol			39,50	1	*
			total clasă de sol			39,50	1	*
3.	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	213,96	6	*
			litic	3110	Ao-Bv-R	196,68	5	*
			rendzinic	3116	Ao-Bv-Riz	872,82	24	*
			total tip de sol			1283,46	35	*
4.	Cambisoluri	Districambosol	tipic	3201	Ao-Bv-R (c)	1398,20	37	31B.73B,81A
			litic	3206	Ao-Bv-R	357,04	10	*
			total tip de sol			1755,24	47	*
			total clasă de sol			3038,70	82	*
5.	Spodisoluri	Prepodzol	tipic	4101	Aou-Bs-R (C)	180,55	5	*
			litic	4104	Aou-Bs-R	50,48	1	A
			total tip de sol			231,03	6	*

		Podzol	tipic	4201	Au-Ea-Bhs-R (C)	27,35	1	A
			litic	4206	Au-Ea-Bhs-R	29,75	1	A
			total tip de sol			57.10	2	*
		total clasă de sol			288,13	8	A	
Total General						3710,40	100	A

Rendzină calcarică cod 1401; cu profil Amka-ARka-Rrz, formată pe calcare tectonice, pe versanți moderați, cu expoziții diverse, este slab acidă la suprafață și moderat alcalină în adâncime, foarte humiferă, slab carbonatică, foarte bine aprovizionată în azot total la suprafață și foarte slab în profunzime, luto-nisipoasă la suprafață și nisipo-lutoasă în profunzime, de bonitate mijlocie pentru molid și fag. Bonitatea mijlocie se explică prin volumul edafic mijlociu al solului.

Rendzină scheletică cod 1404; cu profil Amqq-Arqq-Rrz, formată pe calcare, doi omite, pe versanți foarte repezi (35—45g), cu expoziții diverse, este superficială, cu roca masivă situată între 20-50 cm adâncime, moderat alcalină, moderat humiferă, puternic la foarte puternic carbonatică, foarte bine aprovizionată în azot total la suprafață și foarte slab în profunzime, luto-nisipoasă la suprafață și nisipo-lutoasă în profunzime, de bonitate inferioară pentru fag. Bonitatea inferioară se explică prin volumul edafic util mic al solului, acesta fiind și superficial cu schelet, deoarece s-a format pe versanți foarte înclinați.

Eutricambosol tipic, cod: 3101 cu profil: Ao-Bv-C, format pe roci bogate în minerale calcice și feromagneziene, calcare, dolomite, gresii calcaroase, conglomerate ș.a. pe versanți cu expoziții și pante diverse, este acid la slab acid, intens humifer, mezobazic cu un grad de saturație în baze $V > 53\%$, mijlociu la bine aprovizionat în azot total, luto-nisipos la lutos, de bonitate mijlocie pentru molid, brad și fag în terenul studiat. Bonitatea mijlocie a acestui sol este determinată de volumul edafic mijlociu din cauza apariției pe profil a scheletului ($>2\text{mm}$) în proporție de 25 - 50% (semi scheletic).

Eutricambosol litic - cod 3110; cu profil Ao-Bv-R, format pe versanți foarte repezi sau repezi, puternic acid; slab humifer, oligomezobazic cu un grad de saturație în baze de peste 50%, bine aprovizionat în azot total, luto-nisipos la luto-prăfos, de bonitate inferioară pentru fag, molid și brad. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic util mic ca urmare a superficialității solului, roca masivă aflându-se între 20 - 50 cm adâncime.

Eutricambosolrendzinic, cod 3116; cu profil: Ao-Bv-Rrz, format pe roci calcaroase, calcare dolomitice sau conglomerate calcaroase ș.a. pe versanți cu expoziții sau pante diverse, este acid la moderat alcalin, cu nivelul carbonaților de la 10 cm adâncime, foarte humifer la intens humifer, bine aprovizionat în azot total, luto-nisipos la lutos, de bonitate mijlocie pentru fag, brad și molid. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu ca urmare a prezenței scheletului pe profil în proporție de 25-50%.

Districambosol tipic - cod 3201, cu profil Ao-Bv-R (C), format pe roci sărace în minerale calcice, dar bogate în minerale feromagneziene, cuarțite închise la culoare, șisturi cloritoase, micașisturi cu mică neagră, pe versanți cu expoziții și pante diverse, este puternic acid la foarte puternic acid, cu $\text{pH}=3,82-4,92$; foarte la intens humifer, cu un conținut de humus (moder) pe grosimea de 8-15 cm de 8,2-14,1, scăzut la foarte bine aprovizionat în azot total (0,063-0,542g%), oligomezobazic cu un grad de saturație în baze mai mic de 43%; luto-nisipos la lutos, de bonitate mijlocie pentru molid, fag și brad. Bonitatea mijlocie este determinată volumul edafic mijlociu al solului, din cauza prezenței scheletului pe profil în proporție de 25-50%. Districambosolul tipic a fost identificat în u.a. 31B, 73B și 81 A.

Districambosol litic - cod 3206 prezintă următoarele succesiuni de orizonturi: Ao-Bv-R, cu roca masivă situată între 20-50 cm adâncime, format pe roci sărace în minerale calcice dar bogate în minerale feromagneziene, gresii feruginoase, șisturi cloritoase, cuarțite închise la culoare, micașisturi, pe versanți foarte repezi, este foarte puternic acid, slab la foarte humifer, oligomezobazic, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total, luto-nisipos, de bonitate inferioară pentru fag, brad și molid. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic mic al solului din cauza superficialității acestuia, fiind format pe versanți repezi, precum și conținutului de schelet.

Prepodzol tipic - cod 4101, cu profil Aou-Bs-R (C), format pe șisturi, pe versanți cu expoziții și pante diverse, este foarte puternic acid, intens humifer cu, cu un grad de saturație în baze $V = 30-31\%$, slab la bine aprovizionat cu azot, nisipos la nisipo-lutos, de bonitate mijlocie pentru molid, brad și fag. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic util mijlociu (din cauza apariției scheletului pe profil în proporție de 26-75%) și regimului de umiditate optim și troficitate moderată.

Prepodzol litic - cod 4104, cu profil Aou-Bs-R, format pe șisturi, pe versanți repezi, cu expoziții diverse, este foarte puternic acid, moderat humifer, cu un grad de saturație în baze sub 30%, slab la bine aprovizionat cu azot, nisipos la nisipo-lutos, de bonitate inferioară pentru molid, brad și fag. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic util mic (din cauza apariției scheletului pe profil în proporție de peste 75%) și regimului de umiditate ridicat și troficitate scăzută.

Litosol rendzinic - cod 0103, cu profil Ao-Rz, format pe calcare cenușii și negricioase, moderat humifer cu humus de tip mull. Solul este superficial, uneori cu pietrișuri, bolovănișuri și rocă compactă calcaroasă la suprafață, situat pe terenuri cu pante foarte mari, de obicei la baza versanților.

Podzol tipic - cod 4201, cu profil Au-Ea-Bhs-R (C), format pe șisturi, pe versanți cu expoziții și pante diverse, este foarte acid, slab humifer, cu un grad de saturație în baze de 29-33%, slab la bine aprovizionat cu azot, nisipos la nisipo-lutos, de bonitate inferioară pentru molid, brad și fag.

Podzol litic - cod 4206, cu profil Au-Ea-Bhs-R, format pe șisturi, pe versanți repezi și foarte repezi, cu expoziții diverse, este foarte acid, slab humifer, cu un grad de saturație în baze de 25- 30%, slab la bine aprovizionat cu azot, nisipos la nisipo-lutos, de bonitate inferioară pentru molid, brad și fag.

➤ UP IV Chișcău

Nr. crt.	Clasa	Tipul de Sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizontului	Suprafața		Locul de identificare
						ha	%	
1	Cernisoluri	Rendzină	cambică	1403	Am - AR - Rrz	184,23	16	
			Scheletică	1404	Amqq - ARqq - Rrz	6,66	1	*
			total tip de sol			190,89	17	◆
		Total Cernisoluri			190,89	17	*	
2	Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-El-Bt-C	83,81	7	*
			stagnic	2212	Ao -El-Btw-C	1,07	-	*
			total tip de so			84,88	7	*
		Total Luvisoluri			84,88	7	*	
3	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao - Bv - C	77,53	7	*
			litic	3110	Ao - Bv - R	1,79	-	*
			rendzinic	3116	Ao - Bv - Rrz	181,27	16	◆
			total tip de so			260,59	23	*
		Distiicambosol	tipic	3201	Ao - Bv - C	184,83	16	*
			litic	3206	Ao - Bv - R	213,44	17	40B
			total tip de sol			398,27	33	*
		Total Cambisoluri			658,86	56	*	
4	Spodisoluri	Piepodzol	tipic	4101	Aou- Bs -R(C)	38,63	3	*
			litic	4104	Aou - Bs-R	138,61	12	*
			total tip de so			177,24	15	*
		Total Spodisoluri			177,24	15	*	
5	Protisoluri	Litosol	Distric	0101	Aodi - Rp	54,93	5	*
			total tip de sol			54,93	5	*
		Total Protisoluri			54,93	5	◆	
Total General						1166,80	100	5%

Clasa Cernisoluri

Rendzină cambică – Cod: 1403, cu profil: Am-Bv-R, este formată pe roci calcaroase, ca gresii calcaroase, calcare titonice, dolomite, pe versanți cu expoziții și pante diverse; slab acidă la neutră cu pH = 6,4 – 7,2; foarte humiferă pe întreg profilul cu un conținut de humus de 5,4 – 7,1% slab carbonatică cu un conținut de carbonați de 10 cm adâncime de 0,26%; foarte bine aprovizionată în azot total (0,37 g%); luto-prăfoasă la lutoasă de bonitate superioară pentru fag, dacă solul se află pe expoziție umbrită și la fel pentru gorun dacă solul se află pe expoziție însorită. Bonitatea rendzinei cambice este determinată în primul rând de troficitatea ridicată și de capacitatea mare de reținere a apei, deși nu totdeauna volumul edafic este mare, în afară de fag și gorun pe acest sol se poate introduce și molidul sau pinul care valorifică superior condițiile edafice existente.

Rendzină scheletică - Cod 1404; cu profil Amqq-Arqq-Rrz, formată pe calcare, dolomite, pe versanți foarte repezi (35—45°), cu expoziții diverse, este superficială, cu roca masivă situată între 20-50 cm adâncime, moderat alcalină, moderat humiferă, puternic la foarte puternic carbonatică, foarte bine aprovizionată în azot total la suprafață și foarte slab în profunzime, luto-nisipoasă la suprafață și nisipo-lutoasă în profunzime, de bonitate inferioară pentru fag. Bonitatea inferioară se explică prin volumul edafic util mic al solului, acesta fiind și superficial cu schelet, deoarece s-a format pe versanți foarte înclinați.

Clasa Luvisoluri

Luvosol tipic – Cod 2201, cu profil: Ao-El-Bt-C, este format pe versanți cu expoziții diverse, dar predominant versanți umbriți și pante nu prea înclinate, slab acid, slab humifer la foarte humifer cu un conținut de humus de 3,2 – 9,2 % pe grosimea de 1-10 cm, cu un grad de saturație în baze $V > 53\%$ în Bt sau în El; mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total (0,16 - 0,48 g %) nisipo-lutos la argilos, cu textură ușoară în El și grea în Bt, de bonitate superioară pentru cer și mijlocie pentru fag, gorun și carpen. Bonitatea în general este determinată de volumul edafic util. La volum edafic mare cu asigurarea umidității și troficității solului speciile realizează productivitate superioară iar la volum edafic mijlociu productivitate mijlocie. Volumul edafic- mărimea acestuia depinde de prezența scheletului și de diferențierea texturală a profilului de sol, care este determinată de intensitatea procesului de podzolire-migrarea argilei din El și acumularea în Bt care devine compact și limitează pătrunderea rădăcinilor în adâncime. În această situație are loc o diferențiere mare de umiditate pe profil, multă primăvara și toamna și foarte puțină în estival când vegetația suferă. Compactitatea mare a orizontului Bt și variația de umiditate pe profil în sezonul de vegetație le suportă mult mai bine cerul și stejarul și mai puțin fagul, gorunul și carpenul. În prezent pe acest sol se află arborete pure de cer și fag și de amestecuri de fag, gorun, cer și carpen de productivitate superioară și mijlocie.

Luvosol stagnic – Cod: 2212; cu profil : Ao-El-Btw-C, este format pe luturi fine, argile, pietrișuri, este foarte puternic acid la acid pH = 4,3-5,2, cu valori mai mici în orizontul podzolit El, slab humifer cu un conținut de humus de 2,2% pe grosimea de 12 cm, oligomezobazic la mezobazic cu un grad de saturație în baze $V = 48-58\%$, cu valori mai scăzute în El, mijlociu aprovizionat în azot total (0,11 g%), permeabil în orizont Ao și El și greu permeabil pentru apă în Bt, nisipo-lutos la suprafață și luto-argilos la argilos în profunzime, de bonitate mijlocie sau chiar superioară pentru gorun și stejar. Bonitatea este determinată de volumul edafic util, care este mai mic sau mai mare funcție de intensitatea procesului de podzolire - migrarea argilei din El în Btw cu urmări asupra regimului de umiditate și de consistența solului (compactizarea orizontului Btw). Astfel primăvara solul are la suprafață multă umiditate iar vara deficit de umiditate. În aceste condiții cu proces puternic de pseudogleizare stejarul rezistă mai bine, iar gorunul și carpenul suportă mai greu aceste condiții.

Clasa Cambisoluri

Eutricambosol tipic - Cod 3101; cu profil Ao-Bv-C și este format pe roci bogate în minerale calcice și feromagneziene, calcare, marne, gresii calcaroase, pe versanți cu pante diverse; cu pH = 4,8 - 8,2; slab humifer la foarte humifer cu un conținut de humus de 0,7-10%, mezobazic la eubazic cu un grad de saturație în baze $V = 56-75\%$, mijlociu la foarte bine aprovizionat în azot total (0,01 - 0,55 g %); luto-

prăfos la argilos, de bonitate mijlocie pentru fag, gorun, cer și carpen. Pe versanții umbriți se recomandă promovarea fagului și carpenului iar pe cei însoriți gorunul.

Eutricambosol litic - Cod 3110; cu profil Ao-Bv-R și este format pe versanți foarte repezi sau repezi, puternic acid; slab humifer, oligomezobazic cu un grad de saturație în baze de peste 50%, bine aprovizionat în azot total, luto-nisipos la luto-prăfos, de bonitate inferioară pentru fag, carpen și gorun. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic util mic ca urmare a superficialității solului, roca masivă aflându-se între 20 - 50 cm adâncime.

Eutricambosol rendzinic - Cod 3116; cu profil: Ao-Bv-Rrz, format pe roci calcaroase, calcare dolomitice sau conglomerate calcaroase ș.a. pe versanți cu expoziții sau pante diverse, este acid la moderat alcalin, cu pH = 5,0 - 7,9, cu nivelul carbonaților de la 10 cm adâncime, cu un conținut al acestora de 11,0 - 20,0, foarte humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 10 - 15 cm de 6,8 - 7,2%, foarte bine aprovizionat în azot total (0,35g - 0,36g%), luto-nisipos la lutos, de bonitate mijlocie pentru fag, brad și molidul de pe acest sol. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu ca urmare a prezenței scheletului pe profil în proporție de 25 - 50% (semischematic). În aceste condiții edafice se recomandă compoziții țel după cum urmează: în FM2 - 6MO2BR2FA sau 5MO5FA, iar în FM1+FD4 - 8FA2MO.

Districambosol tipic - Cod 3201, cu profil Ao-Bv-R (C), format pe versanți cu expoziții și pante diverse, foarte humifer cu un conținut de humus de 6,75-9,25 % pe grosimea de 15 cm, foarte puternic acid la puternic acid cu pH= 4,0-4,9, slab la mijlociu aprovizionat cu azot total (0,05-0,47 g%), cu gradul de saturație în baze V<53%, nisipo-lutos la luto-nisipos, de bonitate mijlocie spre superioară pentru fag și gorun.

Districambosol litic - Cod 3206, cu profil Ao-Bv-R, format pe șisturi cristaline, pe versanți cu expoziții și pante diverse, moderat humifer, puternic acid la foarte puternic acid (4,29 - 4,60), mijlociu la bine aprovizionat cu azot (0,157 - 0,497) , cu gradul de saturație în baze sub 50% (31,41% - 37,24%), nisipo-lutos la luto-nisipos, de bonitate mijlocie și inferioară pentru molid, brad, fag și amestecuri de rășinoase cu fag. Acest tip de sol a fost identificat în u.a. 40B.

Clasa Spodisoluri

Prepodzol tipic - Cod 4101, cu profil Aou-Bs-R, format pe roci acide, gresii silicioase, cuarțite, micașisturi ș.a. pe versanți cu expoziții și pante diverse, este foarte puternic la puternic acid cu pH=4,4-4,7, foarte humifer (humus brut) cu un conținut de humus pe grosimea de 20cm de 5,7%, oligomezobazic, cu un grad de saturație în baze V=33-37%, foarte bine aprovizionat în azot total (0,29g%), luto-nisipos, de bonitate mijlocie pentru fag sau superioară pentru molid. Bonitatea superioară se realizează pe soluri cu un volum edafic mare, iar cea mijlocie cu volum edafic mijlociu (dar molidul pe volum edafic mijlociu poate realiza productivitate superioară). Pe acest sol se recomandă următoarele compoziții țel: în F.M.3-10MO sau 6MO4LA, 6LA4MO, în F.M.2 - 6MO4BR sau 6MO2BR2FA în F M. 1+F.D.4 - 10FA.

Prepodzol litic - Cod 4104, cu profil Aou-Bs-R, format pe șisturi, pe versanți repezi, cu expoziții diverse, este foarte puternic acid, moderat humifer, cu un grad de saturație în baze sub 30%, slab la bine aprovizionat cu azot, nisipos la nisipo-lutos, de bonitate inferioară pentru molid, brad și fag. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic util mic (din cauza apariției scheletului pe profil în proporție de peste 75%) și regimului de umiditate ridicat și troficitate scăzută.

Clasa Protisoluri

Litosol distric - Cod 0101, cu profil: Aodi-Rp, apare pe terenuri cu relief accidentat, pe roci dure. Orizontul Rp are limita superioară în primii 20 cm, cu un grad de saturație în baze V<53%.

➤ **UP VI Poiana**

Nr. crt.	Clasa	Tipul de Sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața		Locul de identificare (u.a.)
						ha	%	
1.	Protisoluri	Litosol	distric	0101	Aodi-Rp	14,44	1	
			total tip c		e sol	14,44	1	-
		total clasă de sol					14,44	1
2.	Luvisoluri	Luvosol	tipic	2201	Ao-EI-Bt-C	40,54	3	-
			litic	2214	Ao-EI-Bt-R	19,05	1	-
			total tip de sol			59,59	4	-
		total clasă de sol					59,59	4
3.	Cambisoluri	Eutricambosol	tipic	3101	Ao-Bv-C	580,48	43	-
			litic	3110	Ao-Bv-R	103,04	7	-
			otal tip c		e sol	683,52	50	-
		Districambosol	tipic	3201	Ao-Bv-R(C)	454,01	33	71A
			litic	3206	Ao-Bv-R	20,74	1	
			total tip de sol			474,75	34	-
total clasă de sol					1157,27	84	-	
4.	Spodisoluri	Prepodzol	litic	4104	Aou-Bs-R	154,25	11	-
			total tip de sol			154,25	11	-
		total clasă de sol					154,25	11
Total General						1386,55	100	

Litosol distric - cod 0101; ocupă 1% din suprafața, cu profil: Aodi-Rp, apare pe terenuri cu relief accidentat, pe roci dure. Orizontul Rp are limita superioară în primii 20 cm, cu un grad de saturație în baze $V < 53\%$.

Luvosol tipic - cod 2201; ocupă 3% din suprafață, cu profil : Ao-El-Bt-C, este format pe argile pe versanți cu expoziții diverse, dar predominant versanți însoriți și pante nu prea înclinate, foarte puternic acid la acid, cu $pH = 4,2-4,9$, intens humifer la foarte intens humifer cu un conținut de humus de 0,97-13,7 % pe grosimea de 1-15 cm, cu un grad de saturație în baze $V > 53\%$ în Bt; slab la foarte bine aprovizionat în azot total, nisipo-lutos la argilos, cu textură ușoară în El și grea în Bt, de bonitate mijlocie pentru fag și gorun sau amestecuri dintre acestea.

Luvosol litic - cod 2214; ocupă 1% din suprafață, cu profil : Ao-El-Bt-R, este format pe versanți foarte repezi unde solul este superficial când roca masivă se află între 20 - 50 cm adâncime, foarte puternic acid cu $pH = 3,2 - 3,5$, foarte humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 3 cm de 7,4%; oligobazic cu un grad de saturație în baze $V < 50\%$ mai mic în orizontul podzolit El, foarte bine aprovizionat în azot total (0,38 g%); luto-nisipos, de bonitate inferioară pentru fag și gorun. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic mic ca urmare a superficialității solului ca grosime și a scheletului de pe profil.

Eutricambosol tipic - cod: 3101 ocupă 43% din suprafața U.P. acoperită cu vegetație forestieră și prezintă următoarele succesiuni de orizonturi: **Ao-Bv-R**.

Acest sol se definește prin orizontul B cambie (Bv) având gradul de saturație în baze peste 53%. Este format pe roci bogate în minerale calcice și feromagnezice, calcare tectonice, dolomite, conglomerate, gresii calcaroase, marne, șisturi cloritoase.

Se întâlnește pe versanți moderat la repezi înclinați cu expoziții umbrite și semiumbrite, cu formațiuni de fâgete de deal de productivitate mijlocie uneori superioară cu floră de mull reprezentată prin *Asperula-Asarum*.

Este puternic acid la suprafață și acid în profuzime cu $pH = 4,7-5,2$, foarte humifer cu un conținut de humus de 6,3% pe grosimea de 17cm, mezobazic cu un grad de saturație în baze $V = 66-68\%$, foarte bine aprovizionat în azot total (0,22g%), luto-nisipos la lutos, de bonitate mijlocie (în terenul studiat) pentru fag, molid și carpen. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic util mijlociu ca urmare a prezenței scheletului pe profil în proporție de 25-50% (semischematic).

În aceste condiții edafice se recomandă promovarea fagului, bradului și molidului, care cu rădăcina sa trasantă valorifică mai bine solul scheletic astfel : 5FA3MO2BR.

Eutricambosol litic - cod 3110; ocupă 7% din suprafață, cu profil Ao-Bv-R și este format pe versanți foarte repezi sau repezi, puternic acid; slab humifer, oligomezobazic cu un grad de saturație în baze de peste 50%, bine aprovizionat în azot total, luto-nisipos la luto-prăfos, de bonitate inferioară pentru fag, carpen și gorun. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic util mic ca urmare a superficialității solului, roca masivă aflându-se între 20 - 50 cm adâncime.

Districambosol tipic cod 3201, ocupă 33%, cu profil Ao-Bv-R, format pe roci sărace în minerale calcice dar bogate în minerale feromagneziene, gresii feruginoase, șisturi cloritoase, cuarțite negre, micașisturi ș.a. pe versanți cu expoziții și pante diverse, este foarte puternic acid la acid cu pH=4,40-5,36, moderat la intens humifer cu un conținut de humus de 4,187-16,192% pe grosimea de 5-15 cm, oligobazic la oligomezobazic cu un grad de saturație în baze V=35,45- 46,36%, scăzut la foarte bine aprovizionat în azot total (0,161-0,623g%), luto-nisipos la lutos de bonitate superioară și mijlocie pentru fag, molid și gorun. Bonitatea superioară este determinată de volumul edafic util mare, iar bonitatea mijlocie de volumul edafic util mijlociu. Bonitatea mijlocie cu volumul edafic mijlociu se realizează când pe profil apare scheletul solului în proporție de 25- 50% (semischematic), aceasta poate fi chiar mică când pe profil scheletul reprezintă 50-75% (scheletic). Solul districambosol tipic a fost identificat în u.a. 71 A.

Districambosol litic - cod 3206 ocupă 1% din suprafață, cu profil Ao-Bv-R, format pe șisturi cristaline, pe versanți cu expoziții și pante diverse, moderat humifer, acid la puternic acid, slab la bine aprovizionat cu azot, cu gradul de saturație în baze sub 50%, nisipo-lutos la luto-nisipos, de bonitate mijlocie pentru molid, brad, fag și amestecuri de rășinoase cu fag.

Prepodzol litic - cod: 4104 - ocupă 11% din suprafață, cu profil: Aou-Bs-R, a fost întâlnit la limita cu golul alpin, în unitățile amenajistice care formează banda de protecție a acestuia. Este format pe roci acide, intens humifer, cu un conținut de humus de tipul moder-humus brut, cu un grad de saturație în baze sub 50%, oligomezobazic, foarte bine aprovizionat cu azot total, nisipo- lutos, de bonitate inferioară pentru molid, determinată de volumul edafic, deoarece roca compactă se află la o adâncime între 20-50 cm. Se recomandă ca alături de molid să se introducă și alte specii pentru a mări rezistența la doborâturile de vânt precum și aplicarea amendamentelor calcaroase.

➤ UP VII Văratec

Nr. crt	Clasa	Tipul de Sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața		Locul de identificare (u.a.)
						ha	%	
1.	Cernisoluri (CER)	Faeoziom (FZ)	marnic (tipic)	1313	Am-ACma-Cma	60,89	3	*
			total tip de sol		60,89	3	*	
		Rendzină (RZ)	cambică (cambică litică)	1403	Am-Bv-Rrz	62,59	3	*
			total tip de sol		62,59	3	*	
		total clasă de soi					123,48	6
2.	Luvisoluri (LUV)	Pteluvosol (EL)	tipic (tipic)	2101	Ao-Bt-C	23,30	1	94A
			total tip de sol		23,30	1	*	
		Luvosol (LV)	tipic (tipic)	2201	Ao-El-Bt-C	197,06	10	*
			litic (litic)	2214	Ao-El-Bt-Rli	18,21	1	*
			total tip de sol		215,27	11	A	
		Alosol (AL)	prelucic	2303	Ao-Bt-C(R)	67,38	3	*
			total tip de sol		67,38	3	A	
		total clasă de sol					305,95	15
3.	Cambisoluri (CAM)	Eutricambosol (EC)	tipic (tipic)	3101	Ao-Bv-C	1020,70	53	*
			molie (molie)	3102	Am-Bv-C	124,24	6	*
			litic (litic)	3110	Ao-Bv-R	24,70	1	*

			rendzinic (rendzinic)	3116	Ao-Bv-Rrz	16,00	1	*
			total tip de sol			1185,64	61	*
	Districambosol (DQ)	tipic (tipic)	3201	Ao-Bv-R (C)		343,64	18	62B
		total tip de sol			343,64	18	*	
		total clasă de sol			1529,28	79	*	
Total General						1958,71	100	*

Faeoziom

Faeoziom marnic cod: 1313 , cu profil Am-ACma-Cma, ocupă 3% din suprafața U.P. acoperită cu vegetație forestieră, format pe marne, pe versanți diverși ca înclinare, însă frecvent pe expoziții însoțite, este neutră la moderat alcalină, cu pH = 6,9 - 7,8, foarte humifer, cu un conținut de humus de 8,3% pe grosimea de 20 cm, slab carbonatică la suprafață și puternic carbonatică în profunzime (1,9 - 18,3%), bine aprovizionată în azot total (0,42 g%), luto - nisipos la lutos. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu ca urmare a nivelului ridicat de carbonați de la 20 cm adâncime, ce se constituie în factor limitativ pentru vegetație (în această situație pH-ul devine alcalin ce are implicații mari în procesul de nutriție al arborilor).

Rendzină

Rendzină cambică cod: 1403 ,cu profil Am-Bv-Rrz, ocupă 3% din suprafața U.P, format pe calcare, pe versanți diverși ca înclinare, cu expoziții diverse, este superficială, cu roca masivă situată între 20-50 cm adâncime, moderat alcalină, cu pH=7,7-7,8 moderat humiferă, cu un conținut de humus de 4,2% pe grosimea de 20 cm, puternic la foarte puternic carbonatică (23-27%), foarte bine aprovizionată în azot total la suprafață (0,21g%) și foarte slab în profunzime (0,01 g%), luto-nisipoasă la suprafață și nisipo-lutoasă în profunzime, de bonitate inferioară pentru fag. Bonitatea inferioară se explică prin volumul edafic util mic al solului.

Preluvosol

Preluvosol tipic - cod 2101, ocupă 4% din suprafață, cu profil: Ao-Bt-C, format pe versanți cu expoziții și pante diverse, este foarte puternic acid la puternic acid, cu pFI = 4,16-4,93, slab humifer la intens humifer, cu un conținut de humus de 0,832% pe grosimea de 15-50 cm , 6,460% pe grosimea de 5-15 cm și 18,688% pe grosimea de 0-5 cm, oligomezobazic, cu un grad de saturație în baze V = 28,11-59,18%, scăzut la bine aprovizionat cu azot total (0,032-0,719 g%).

Este un sol bine aprovizionat în elemente nutritive, de bonitate mijlocie pentru goruneto- fagete și făgete de dealuri.

Luvosol

Luvosol tipic cod: 2201 ,cu profil Ao-El-Bt-C, ocupă 10% din suprafața U.P. acoperită cu vegetație forestieră, format pe șisturi sericitoase și luturi, pe versanți slab - moderați înclinați, cu expoziții diverse; acid la slab acid cu pH=5,8 - 6,3; foarte humifer cu un conținut de humus de 8,0% pe grosimea de 1-5 cm, oligomezobazic la eubazic, cu un grad de saturație în baze V = 53- 82 %, bine aprovizionat în azot total la suprafață și scăzut în profunzime (0,08-0,41 g%), nisipo- lutos la luto-nisipos. Bonitatea superioară a acestui sol este determinată de volumul edafic mare, deoarece diferențierea texturală pe profil între orizonturile Bt și El este mică.

Luvosol litic, cod 2214 ,cu profil Ao - El - Bt - Rli, ocupă 1% din suprafața U.P. acoperită cu vegetație forestieră, este asemănător celui tipic dar cu R (substratul litologic) situat între 20-50 cm adâncime, pe versanți repezi și foarte repezi, cu expoziții însoțite și parțial însoțite, excesiv scheletice, uneori cu roca la suprafață, slab humifere, susținând o vegetație formată din gorunete și amnestecuri de gorun cu cer de productivitate inferioară cu floră de tip moder reprezentată mai mult prin *Luzula albida*.

Alo sol

Alosolpreluvic, cod 2303 ,cu profil Ao-Bt-C (R), ocupă 3% din suprafața U.P. acoperită cu vegetație forestieră, format pe luturi, șisturi sericitoase ș.a. pe versanți domoli sau platouri, este asemănător celui tipic dar cu orizont argic (Bt), având proprietăți alice (grad de saturație în baze V<53%) de cel puțin 50 cm, între 25-125 cm adâncime (sau cel puțin jumătate din orizont dacă apare orizont R

sau C la adâncime mai mică), foarte puternic acid, intens humifer cu un conținut de humus de 12,0 % pe grosimea de 1 - 4 cm, scăzut la bine aprovizionat în azot total (0,02 - 0,62 g%) nisipo-lutos la luto-argilos, cu textură grea în Bt, de bonitate mijlocie pentru fag, gorun și carpen.

Eutricambosol

Eutricambosol tipic cod: 3101 ,ocupă 53% din suprafața U.P. acoperită cu vegetație forestieră și prezintă următoarele succesiuni de orizonturi: Ao-Bv-C. Acest sol se definește prin orizontul B cambie (Bv) având gradul de saturație în baze peste 53%. Este format pe roci bogate în minerale calcice și feromagneziene, calcare, dolomite, gresii calcaroase ș.a., pe versanți cu expoziții și pante diverse, acid, cu pH= 5,2 - 5,6; foarte humifer cu un conținut de humus de 6,6 % pe grosimea de 18 cm, mezobazic, cu un grad de saturație în baze V = 61-70 %; bine aprovizionat în azot total (0,34 g %), luto-nisipos la lutos. Bonitatea mijlocie este determinată de volumul edafic mijlociu ca urmare a prezenței scheletului pe profil în proporție de 25-50 % (semischelet).

Eutricambosol molie, cod 3102, ocupă 6% din suprafața U.P. acoperită cu vegetație forestieră, cu profil Am-Bv-C format format pe rocii bazice, calcare, dolomite, conglomerate ș.a. pe versanți cu expoziții și pante diverse, este acid la slab acid cu pH = 5,3-6,4, moderat humifer cu un conținut de humus de grosimea de 30 cm de 3,5-4,2%, mezobazic cu un grad de saturație în baze V=68-69%, foarte bine aprovizionat în azot total (0,21 g%), luto-nisipos la lutos, de bonitate superioară pentru fag, bonitatea superioară este determinată de volumul edafic mare.

Eutricambosol litic, cod 3110, ocupă 1% din suprafața U.P. acoperită cu vegetație forestieră, cu profil Ao-Bv-R, este asemănător celui tipic, dar cu rocă masivă R a cărei limită superioară este situată între 20-50 cm adâncime.

Eutricambosol rendzinic, cod 3116, ocupă 1% din suprafața U.P. acoperită cu vegetație forestieră, cu profil Ao-Bv-Rrz, este asemănător celui tipic, dar cu Rrz (rocă calcaroasă dură) în primii 150 cm. Este format pe calcare dolomitice sau conglomerate pe versanți cu expoziții sau pante diverse, este acid cu pH = 5,5-5,9, foarte humifer cu un conținut de humus pe grosimea de 5 cm de 5,9%, mezobazic cu un grad de saturație în baze V = 68%, foarte bine aprovizionat în azot total (0,30g), luto-nisipos, de bonitate inferioară pentru fagul de pe acest sol. Bonitatea inferioară este determinată de volumul edafic mic din cauza profunzimii reduse și a scheletului (mai mare de 50%) pe profil.

Districambosol

Districambosol tipic, cod 3201, ocupă 18% din suprafața U.P. acoperită cu vegetație forestieră, cu profil Ao-Bv-R (C), format predominant pe șisturi cristaline și cuarțite, pe versanți cu expoziții și pante diverse, este puternic acid, cu pH = 4,62-4,65, slab humifer la foarte humifer, cu un conținut de humus de 0,665% pe grosimea de 15-70 cm și 5,712% pe grosimea de 0-15 cm, oligomezobazic, cu un grad de saturație în baze V = 40,00-48,65%, scăzut la bine aprovizionat cu azot total (0,026-0,220 g%), nisipo-lutos la luto-nisipos, *de bonitate superioară pentru gorun în terenul studiat*. Acest tip de sol a fost identificat în cadrul unității de producție în studiu în u.a. 62B.

Tabelul 31
Situția sintetică a factorilor destabilizatori și limitativi

➤ **UPI Băița**

NATURA FACTORILOR		Total				Suprafața Grade afectată de manifestare							
				Slaba		Moderata		Puternica F. puternica		Excesiva			
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha
Doborâturi de vânt	(VI - 4)	48	858.11	100	858.11	100							
Uscare	(UI - 4)	20	360.80	100	360.05	100	0.75						
Atacuri de dăunători	(11 - 3)	3	47.48	100	47.48	100							
Incendieri	(KJ - 3)												
Rupturi de zapada si vânt	(ZI - 4)	4	73.18	100	72.43	99		0.75	1				
Vătămări de exploatare	(EI - 4)												
Vătămări produse de vanat (CI - 4)													
Poluare	(I - 4)												
Alunecări	(AI - 4)												
Înmolastinări	(MI - 3)												
Eroziune în suprafața	(SI - 4)	1	20.59	100	20.59	100							
Eroziune în adâncime	(AI - 5)		5.12	100				5.12	100				
Eroziune total	(I-5)	1	25.71	100	20.59	80		5.12	20				
Roca la suprafața total	(RI - A)	39	697.00	100	281.04	40	344.17	50	33.48	5	1.71		36.60
din care pe: 0.1-0.2S	(RI-2)	35	625.21	100	281.04	45	344.17	55					
0.3-0.5S	(R3 - 5)	3	51.98	100				33.48	65	1.71	3	16.79	32
>=0.6S	(R6 - A)	1	19.81	100									19.81
Tulpini nesănătoase total	(TI - A)												
din care: 10-20%	(TI - 2)												
30-50%	(T3 - 5)												
>=60%	(T6 - A)												
Suprafața fondului forestier:			1788.56	Ha									

➤ **UPI Aleu**

NATURA FACTORILOR		Total				Suprafața Grad afectată de manifestare							
				Slaba		Moderata		Puternica F. putei		Excesiva			
		%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha
Doborâturi de vânt	(VI-4)	58	1984.03	100	1739.86	87	220.48	11	12.10	1	11.59	1	
Uscare	(UI - 4)	31	1062.35	100	752.98	71	239.00	22	32.89	3	37.48	4	
Atacuri de dăunători	(11 - 3)	1	37.28	100	1.04	3	9.53	26	26.71	71			
Incendieri	(KI-3)		12.20	100	6.62	54			5.58	46			
Rupturi de zapada si vânt	(ZI - 4)												
Vătămări de exploatare	(EI - 4)												
Vătămări produse de vanat (CI - 4)													
Poluare	(I-4)												
Alunecări	(AI -4)		0.32	100						0.32	100		
Înmolastinări	(MI - 3)												
Eroziune în suprafața	(SI - 4)												
Eroziune în adâncime	(AI - 5)		0.32	100					0.32	100			
Eroziune total	(I-5)		0.32	100					0.32	100			
Roca la suprafața total	(RI - A)	72	2471.30	100	722.73	28	690.93	28	361.00	15	482.16	20	214.48
din care pe: 0.1-0.2S	(RI - 2)	41	1413.66	100	722.73	51	690.93	49					
0.3-0.5S	(R3 - 5)	29	1002.99	100					361.00	36	482.16	48	159.83
>=0.6S	(R6 - A)	2	54.65	100									54.65
Tulpini nesănătoase total	(TI - A)												
din care: 10-20%	(TI -2)												
30-50%	(T3 - 5)												
>=60%	(T6 - A)												
Suprafața fondului forestier:			3417.65	Ha									

➤ **UP III Galbena**

		ZO	1161		1161	ZO	1161	ZO	1161	ZO
		52	1931.76			0.88				
Doborâturi de vânt	(VI -4)			100	1930.88	100				
Uscare	(UI - 4)	28	1034.60	100	953.16	92	43.47	4	37.97	4
Atacuri de dăunători	(11-3)	3	97.26	100	50.84	53	41.12	42	5.30	5
Incendieri	(K1 -3)		6.56	100	6.56	100				
Rupturi de zapada si vânt	(ZI - 4)	5	174.95	100	117.07	67	11.61	7		46.27
Vătămări de exploatare	(EI - 4)									
Vătămări produse de vanat	(CI-4)									
Poluare	(I-4)									
Alunecări	(AI - 4)									
Inmlastinari	(MI - 3)									
Eroziune în suprafața	(SI-4)									
Eroziune în adâncime	(AI - 5)	2	63.89	100					63.89	100
Eroziune total	(I-5)		63.89	100					63.89	100
Roca la suprafața total	(R1 - A)	81	2988.70	100	309.97	10	633.50	21	847.71	29
din care pe:0.1-0.2S	(RI-2)	25	943.47	100	309.97	33	633.50	67		
0.3-0.5S	(R3 - 5)	47	1734.16	100					847.71	49
>=0.6S	(R6 - A)	8	311.07	100					497.97	29
Tulpini nesănătoase total	(TI - A)	1	22.01	100			22.01	100		
din care: 10-20%	(TI - 2)		22.01	100			22.01	100		
30-50%	(T3-5)									
>=60%	(T6 - A)									
Suprafața fondului forestier:			3710.40	Ha						

➤ **UP IV Chișcău**

NATURA FACTORILOR		Total		Suprafața afectata -----							
				Grade de manifestare -----							
		%	Ha	%	Slaba	%	Moderata	Ha	Puternica	Ha	F. puternica
					Ha		%		%	Ha	Excesiva
											%
											Ha
											%
Doborâturi de vânt	(V1 - 4)	2	27.29	100	27.29	100					
Uscare	(UI - 4)		1.85	100	1.85	100					
Atacuri de dăunători	(11 - 3)										
Incendieri	(K1 - 3)		4.07	100	4.07	100					
Rupturi de zapada si vânt	(ZI - 4)										
Vătămări de exploatare	(EI - 4)										
Vătămări produse de vanat	(CI - 4)										
Poluare	(I-4)										
Alunecări	(AI - 4)										
Inmlastinari	(MI - 3)										
Eroziune în suprafața	(SI - 4)										
Eroziune în adâncime	(AI - 5)										
Eroziune total	(I-5)										
Roca la suprafața total	(R1 - A)	83	968.98	100	211.99	22	285.02	29	241.52	25	99.51
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	43	497.01	100	211.99	43	285.02	57			130.94
0.3-0.5S	(R3 - 5)	39	450.94	100					241.52	54	99.51
>=0.6S	(R6 - A)	2	21.03	100							22
Tulpini nesănătoase total	(TI - A)										109.91
din care: 10-20%	(TI - 2)										24
30-50%	(T3 - 5)										
>=60%	(T6 - A)										21.03
Suprafața fondului forestier:			1166.80	Ha							100

➤ **UP VI Poiana**

NATURA FACTORILOR		Total		Suprafața		Grade		afectata		de manifestare		Excesiva	
				Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica			
		%	Ha %	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doborâturi de vânt	(VI -4)	1	16.80	100	16.80	100							
Uscare	(UI - 4)	45	623.31	100	566.54	91	56.77	9					
Atacuri de dăunători	(II -3)												
Incendieri	(K1 - 3)												
Rupturi de zapada si vânt	(ZI - 4)	25	350.56	100	346.81	99	3.75	1					
Vătămări de exploatare	(EI - 4)												
Vătămări produse de vanat (CI - 4)													
Poluare	(I-4)												
Alunecări	(AI -4)												
Inmlastinari	(MI - 3)												
Eroziune in suprafata	(SI - 4)												
Eroziune in adâncime	(AI -5)	1	19.05	100			19.05	100					
Eroziune total	(I-5)		19.05	100			19.05	100					
Roca la suprafata total	(R1 - A)	78	1075.44	100	262.59	24	554.11	52	81.86	8	78.82	7	98.06
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	59	816.70	100	262.59	32	554.11	68					
0.3-0.5S	(R3 - 5)	19	258.74	100					81.86	32	78.82	30	98.06
>=0.6S	(R6- A)												
Tulpini nesănătoase total	(TI - A)	8	114.83	100	51.93	45	62.90	55					
din care: 10-20%	(TI - 2)		114.83	100	51.93	45	62.90	55					
30-50%	(T3 - 5)												
>=60%	(T6- A)												
Suprafata fondului forestier :			1386.55	Ha									

➤ **UP VII Văratec**

NATURA FACTORILOR		Total		Suprafața		Grade		afectata		de manifestare		Excesiva	
				Slaba		Moderata		Puternica		F. puternica			
		%	Ha %	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Doborâturi de vânt	(VI -4)	2	35.37	100	35.37	100							
Uscare	(UI -4)	4	83.68	100	76.62	92	7.06	8					
Atacuri de dăunători	(II - 3)												
Incendieri	(K1 - 3)		7.06	100			7.06	100					
Rupturi de zapada si vânt	(ZI - 4)												
Vătămări de exploatare	(EI - 4)												
Vătămări produse de vanat (CI -4)													
Poluare	(I-4)												
Alunecări	(AI -4)												
Inmlastinari	(MI - 3)												
Eroziune in suprafata	(SI - 4)												
Eroziune in adâncime	(AI -5)												
Eroziune total	(I-5)												
Roca la suprafata total	(R1 - A)	33	651.98	100	392.22	61	156.77	24	87.74	13	13.95	2	1.30
din care pe:0.1-0.2S	(R1 - 2)	28	548.99	100	392.22	71	156.77	29					
0.3-0.5S	(R3 - 5)	5	102.99	100					87.74	85	13.95	14	1.30
>=0.6S	(R6- A)												
Tulpini nesănătoase total	(TI - A)	2	34.04	100	15.04	44	19.00	56					
din care: 10-20%	(TI - 2)		34.04	100	15.04	44	19.00	56					
30-50%	(T3 - 5)												
>=60%	(T6- A)												
Suprafata fondului foiestier:			1958.71	Ha									

Pădurile identificate în siturile Natura 2000, reprezintă habitate foarte diversificate, cu caracteristici foarte bune pentru existența și dezvoltarea unui număr mare de specii.

Neimplementarea reglementărilor prezentului amenajament silvic nu ar duce în niciun caz la îmbunătățirea factorilor de mediu și a stării de conservare a speciilor ci dimpotrivă, la neîndeplinirea obiectivelor social-economice și ecologice ale pădurii (prin invazia cu specii alohtone care ar duce la modificarea lanțurilor trofice, prin urmare la degradarea habitatelor și perturbarea speciilor).

3.1.4. POPULAȚIA

Fondul forestier analizat se află pe teritoriul administrativ al U.A.T. Ștei, Lunca, Câmpani, Pietroasa, Nucet, Drăgănești, Budureasa, Buntești, Rieni, Vașcău, Cărpinet, Criștioru de Jos, Lazuri de Beiuș, județul Bihor, U.A.T. Arieșeni, județul Alba și U.A.T. Moneasa, județul Arad.

Orașul Ștei este un oraș în județul Bihor. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația orașului Ștei se ridică la 5398 locuitori.

Comuna Lunca este formată din satele: Briheni, Hotărel, Lunca (reședința), Sârbești, Seghiște și Șuștiu. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Lunca se ridică la 2429 locuitori.

Comuna Câmpani este formată din satele: Câmpani (reședința), Fânațe, Hârsești, Sighiștel și Valea de Sus. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Câmpani se ridică la 2111 locuitori.

Comuna Pietroasa este formată din satele: Chișcău, Cociuba Mică, Giulești, Gurani, Măgura, Moțești și Pietroasa (reședința). Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Pietroasa se ridică la 3014 locuitori.

Orașul Nucet este formată din localitățile: Băița, Băița-Plai și Nucet (reședința). Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația orașului Nucet se ridică la 1987 locuitori.

Comuna Drăgănești este formată din satele: Belejeni, Drăgănești (reședința), Grădinari, Livada Beiușului, Mizieș, Păcălești, Pântășești, Sebiș, Talpe și Țigăneștii de Beiuș. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Drăgănești se ridică la 2590 locuitori.

Comuna Budureasa este formată din satele: Budureasa (reședința), Burda, Saca, Săliște de Beiuș și Teleac. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Budureasa se ridică la 2553 locuitori.

Comuna Buntești este formată din satele: Brădet, Buntești (reședința), Dumbrăvani, Ferice, Lelești, Poienii de Jos, Poienii de Sus, Săud și Stăncești. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Budureasa se ridică la 4090 locuitori.

Comuna Arieșeni este formată din satele: Arieșeni (reședința), Avrămești, Bubești, Casa de Piatră, Cobleș, Dealu Bajului, Fața Cristesei, Fața Lăpușului, Galbena, Hodobana, Izlaz, Păntești, Pătrăhăițești, Poienița, Ravicești, Sturu, Ștei-Arieșeni și Vanvucești. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Arieșeni se ridică la 1464 locuitori.

Comuna Rieni este formată din satele: Cucuceni, Ghighișeni, Petrileni, Rieni (reședința), Sudrigiu și Valea de Jos. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Rieni se ridică la 2.549 locuitori.

Orașul Vașcău este format din localitățile: Câmp, Câmp-Moți, Colești, Vașcău (reședința), Vărzarii de Jos și Vărzarii de Sus. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația orașului Vașcău se ridică la 2.025 locuitori.

Comuna Cărpinet este formată din satele: Călugări, Cărpinet (reședința), Izbuc și Leheceni. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Cărpinet se ridică la 1.607 locuitori.

Comuna Criștioru de Jos este formată din satele: Bâlc, Criștioru de Jos (reședința), Criștioru de Sus, Poiana și Săliște de Vașcău. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Criștioru de Jos se ridică la 1.154 locuitori.

Comuna Lazuri de Beiuș este formată din satele: Băleni, Cusuiuș, Hinchiriș și Lazuri de Beiuș (reședința). Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Lazuri de Beiuș se ridică

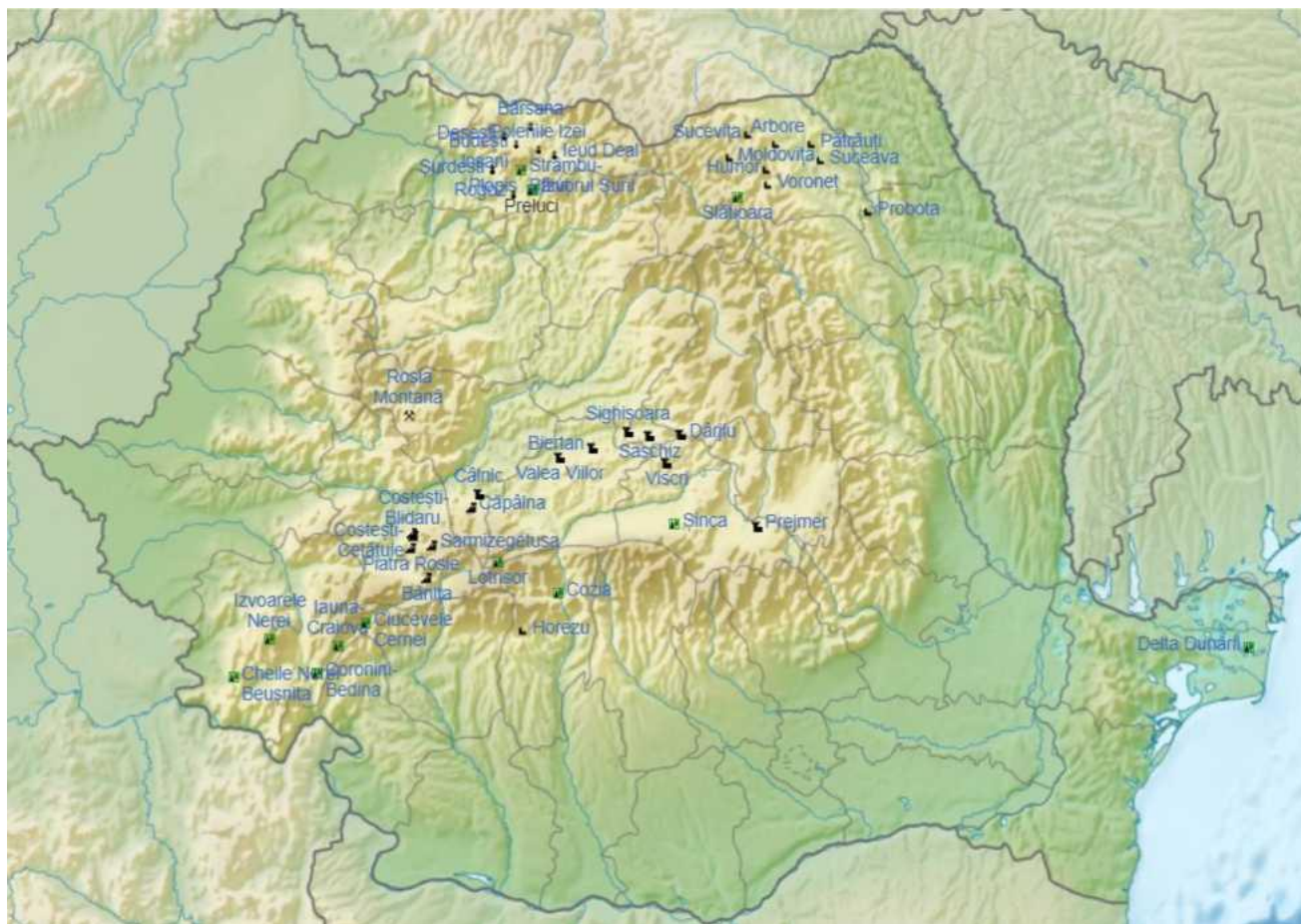
la 1.487 locuitori.

Comuna Moneasa este formată din satele: Moneasa (reședința) și Rănușa. Potrivit recensământului efectuat în anul 2021, populația comunei Moneasa se ridică la 738 locuitori.

3.1.5. PATRIMONIUL CULTURAL

În cadrul fondului forestier analizat nu au fost identificate obiective UNESCO. Pe Lista Monumentelor Istorice publicată în Monitorul Oficial al României, partea 1, nr.113/15.02.2016, conform informațiilor furnizate de Ministerul Culturii, sunt menționate 27 monumente istorice aflate pe teritoriul administrativ al U.A.T. Ștei, Lunca, Câmpani, Pietroasa, Nucet, Drăgănești, Budureasa, Buntești, Rieni, Vașcău, Cărpinet, Criștioru de Jos, Lazuri de Beiuș județul Bihor, U.A.T. Arieșeni, județul Alba și U.A.T. Moneasa, județul Arad.

În imaginea de mai jos se pot observa cele mai apropiate monumente UNESCO în raport cu fondul forestier analizat (locațiile monumentelor UNESCO din România).



Tabelul 32

Situația monumentelor istorice din apropierea planului

Nr. crt	CodLMI	Denumire	Adresă	Datare
1	BH-IV-m-B-01268	Casa Miron Pompiliu	Oraș ȘTEI	sec. XIX
2	BH-I-s-B-01011	Ruine biserică	Sat SEGHIȘTE; comuna LUNCA	sec. XVI

3	BH-II-m-A-01145	Biserica de lemn "Sf. Dimitrie"	Sat FÂNAȚE; comuna CÂMPANI	1796
4	BH-I-m-A-21034	Peștera Coliboaia	Sat MĂGURA; comuna PIETROASA	Paleolitic mijlociu, Gravettian sau Aurignacian
5	BH-II-m-B-01136	Biserica de lemn "Sf. Gheorghe"	Sat COCIUBA MICĂ; comuna PIETROASA	sex. XVII
6	BH-II-m-B-01106	Biserica romano-catolică "Sf. Maria Mică"	Sat SĂIȚA; oraș NUCET	1780
7	BH-II-m-B-01117	Biserica de lemn "Buna Vestire"	Sat BELEJENI; comuna DRĂGĂNEȘTI	1818
8	BH-II-m-A-01117	Biserica de lemn "Sf. Arhangheli Mihail și Gavril"	Sat SEBIEȘ; comuna DRĂGĂNEȘTI	sec. XVIII
9	BH-II-m-B-01211	Biserica de lemn "Adormirea Maicii Domnului"	Sat TALPE; comuna DRĂGĂNEȘTI	1731
10	BH-II-m-B-01192	Biserica de lemn "Sf. Gheorghe"	Sat SACA; comuna BUDUREASA	1724
11	BH-II-m-A-01121	Biserica de lemn "Sf. Ioan Teologul"	Sat BRĂDEȚ; comuna BUNTEȘTI	1733
12	BH-II-m-B-01143	Biserica de lemn "Schimbarea la Față"	Sat DUMBRĂVANI; comuna BUNTEȘTI	sec. XVIII
13	BH-II-m-B-01206	Biserica de lemn "Sf. Ioan Gură de Aur"	Sat STÂNCEȘTI; comuna BUNTEȘTI	1750
14	BH-IV-m-B-01265	Troita de lemn în memoria Eroilor căzuți în Primul Război Mondial	Sat SĂUD; comuna BUNTEȘTI	prima jum. a sec. XX
15	BH-II-m-B-01228	Biserica de lemn "Sf. Trei Ierarhi" și "Sf. Muncenic Gheorghe"	Sat Cucuceni; comuna Rieni	1730
16	BH-II-m-A-01190	Biserica de lemn "Sf. Muncenic Teodor Tiron"	Sat Rieni; comuna Rieni	1754
17	BH-II-m-A-01226	Biserica de lemn "Sf. Arhangheli Mihail și Gavril"	Sat Valea de Jos; comuna Rieni	1738
18	BH-II-m-B-01137	Biserica ortodoxă "Sf. Arhangheli Mihail și Gavril"	Colești; oraș Vașcău	Sec. XVIII, transf. 1976

19	BH-II-m-B-01159	Biserica de lemn "Înălțarea Domnului"	Sat Hinchiriș; comuna Lazuri de Beiuș	Sec. XVIII
20	BH-II-m-B-01165	Biserica de lemn "Pogorârea Sf. Duh"	Sat Lazuri de Beiuș; comuna Lazuri de Beiuș	Sec. XVIII
21	AB-II-a-A-00177	Ansamblul bisericii de lemn "Înălțarea Domnului"	Sat ARIEȘENI; comuna Arieșeni	1791
22	AB-II-m-A-00177.01	Biserica de lemn "Înălțarea Domnului"	Sat Arieșeni; comuna Arieșeni	1791
23	AB-II-m-A-00177.02	Edicul pentru toacă	Sat Arieșeni; comuna Arieșeni	1791
24	AR-I-s-A-00444	Complexul de peșteri de la "Hoanca Coului", "Izoi"	Sat Moneasa; comuna Moneasa	-
25	AR-I-m-A-00444.01	Așezări	Sat Moneasa; comuna Moneasa	Neolitic
26	AR-I-m-A-00444.02	Așezări	Sat Moneasa; comuna Moneasa	Paleolitic
27	AR-II-m-B-00631	Cuptorul de topit fier (ruine)	Sat Moneasa; comuna Moneasa	Mijlocul sec. XIX

3.1.6. PEISAJ

Peisajul este definit ca o structură spațială exprimată printr-o fizionomie proprie, individualizată ca urmare a interacțiunii factorilor abiotici, biotici și antropici, care este valorificată în mod diferențiat, în funcție de modul în care este percepută. Peisajul geografic este expresia vizibilă a mediului geografic și este înțeles și perceput astfel:

- ❖ imaginea unui întreg alcătuit din elemente dinamice, fiecare având propria expresie și propriul rol în contextul general;
- ❖ este o proiecție vizuală a unor relații psihologice pe care omul le întreține cu teritoriul în care trăiește;
- ❖ un teritoriu și acțiunea de percepere a acestuia;
- ❖ ansamblul caracteristicilor terenului descoperit vederii; acțiunea de percepere a unui teritoriu sau observarea trăsăturilor care îl caracterizează;
- ❖ acțiunea de a sublinia identitatea teritorială (N.Baciu, 2014).

Conform tipologiei clasice, peisajul zonei studiate se încadrează în peisaj montan.

3.1.7. SCHIMBĂRILE CLIMATICE

Pădurile au capacitate semnificativă de stocare a carbonului, atât în vegetație, cât și în sol, contribuind astfel la reducerea efectului de seră. Fenomenul de încălzire globală este evidențiat la nivel global și se manifestă și în fondul forestier analizat, afectând biodiversitate, prin urmare este esențial

asigurarea continuității fondului forestier, deoarece pădurea aduce un aport important la reducerea conținutului de dioxid de carbon și joacă un rol important în regularizarea debitelor cursurilor de apă, în asigurarea calității apei și în protejarea unor surse de apă.

Prin asigurarea integrității fondului forestier, gestionarea durabilă a pădurilor, promovarea speciilor din tipului natural fundamental, respectiv prin realizarea unei structuri echilibrate a fondului forestier pe clase de vârstă, se asigură maximizarea cu continuitate a fixării dioxidului de carbon din atmosferă.

3.2. EVOLUȚIA PROBABILĂ A MEDIULUI ÎN SITUAȚIA NEIMPLEMENTĂRII PLANULUI PROPUȘ

3.2.1. Evoluția probabilă a calității apei în situația neimplementării planului propus

Preconizăm că rezultatele implementării planului propus asupra calității apelor de suprafață sau asupra calității apelor freatice sunt nesemnificativ pozitive având în vedere că implementarea lucrărilor propuse ar fi nesemnificativ negative. În situația neimplementării planului, calitatea apelor de suprafață sau calitatea apelor freatice nu ar fi afectată suplimentar.

3.2.2. Evoluția probabilă a calității aerului în situația neimplementării planului propus

Preconizăm că rezultatele neimplementării planului propus asupra calității aerului sunt nesemnificativ pozitive având în vedere că implementarea lucrărilor propuse ar fi nesemnificativ negative. În situația implementării planului, calitatea aerului nu ar fi afectată suplimentar.

3.2.3. Evoluția probabilă a calității solului în situația neimplementării planului propus

Preconizăm că rezultatele neimplementării planului propus asupra calității solului sunt nesemnificativ pozitive având în vedere că implementarea lucrărilor propuse ar fi nesemnificativ negative (în timpul doborârii lemnului și a transportului acestuia). În situația implementării planului, calitatea solului nu ar fi afectată suplimentar.

3.2.4. Evoluția probabilă a populației în situația neimplementării planului propus

Preconizăm că rezultatele neimplementării planului (în situația în care se nu s-ar amenaja pădurile) propus asupra populației nu vor fi unele favorabile acesteia, printre rezultate enumerându-se următoarele:

- ❖ lipsa veniturilor (disparația acestei ramuri) care decurg din exploatarea pădurilor (prelucrarea lemnului);
- ❖ suplimentarea fondurilor pentru sănătate pentru tratarea populației care ar putea fi afectată de lipsa lemnului ca material utilizat pentru încălzire (până la găsirea unor noi soluții);
- ❖ necesitatea alocării de fonduri suplimentare de la bugetul de stat/ din venituri proprii (pentru pădurile private) pentru paza pădurii (în situația în care aceasta s-ar realiza);
- ❖ dispariția unor locuri de muncă (din domeniul silvic), care atrage după sine nevoia de locuri de muncă în sectoare diferite, precum și lipsa sumelor plătite în acest moment de contribuabilii din domeniu (persoane fizice și juridice, reprezentate de taxe și impozite) la bugetul de stat.

Preconizăm că rezultatele neimplementării planului propus asupra populației sunt nesemnificativ pozitive având în vedere că implementarea lucrărilor propuse ar fi nesemnificativ negative (în timpul

transportului materialului lemnos rezultat apar vibrații produse de mașini). În situația implementării planului, vibrațiile rezultate nu ar afecta suplimentar.

3.2.5. Evoluția probabilă la nivel social și al sănătății umane în situația neimplementării planului propus

Preconizăm că rezultatele neimplementării planului propus asupra factorului social și al sănătății umane nu vor fi unele favorabile acestora, printre rezultate enumerându-se următoarele:

- ❖ lipsa lemnului utilizat de populație (cu precădere în zonele rurale și până la găsirea unor soluții viabile alternative) pentru încălzirea locuințelor, fapt care poate atrage după sine și diverse probleme de sănătate în rândul populației (gripe, nevralgii, hipertensiune arterială, care poate duce la AVC, afecțiuni ale căilor urinare, depresie, reumatism, boli circulatorii);
- ❖ lipsa materiei prime (industria mobilei) pentru diverse produse (cherestea, furnir);
- ❖ creșterea cazurilor de tăieri ilegale a arborilor în vederea satisfacerii nevoii de lemn (de aici apar și alte implicații, precum creșterea infracționalității, care atrage după sine alocarea de la bugetul statului de fonduri materiale și personal suplimentar în vederea combaterii acestor fenomene).
- ❖ periclitarea unor specii care se utilizează în medicina naturistă (ex. mesteacăn - seva de mesteacăn, sau chiar reducerea cantității unor produse secundare - xilitolul, provenit din seva de mesteacăn, care se utilizează de către pacienții diabetici insulino-dependenți, ca înlocuitor al zahărului);
- ❖ creșterea riscului de accidente rutiere (cu precădere în zonele de deal și munte), unde în lipsa eliminării judicioase a lemnului debilitat, în timpul unor rafale de vânt, acesta poate ajunge pe carosabil (sau chiar în gospodăriile din vale), putând provoca adevărate tragedii (cu morți în rândul populației), cât și pentru turiștii care fac plimbări prin pădure. Pentru turism neimplementarea planului ar putea reprezenta o scădere a numărului de persoane practice de turism montan (plimbări în pădure, alpinism, cățărări - care presupune traversarea unor suprafețe împădurite) deoarece riscurile la care s-ar expune turiștii ar fi mai mari (creșterea riscului de a fi striviți de arbori debilitați, uscați).

3.2.6. Evoluția probabilă a patrimoniului cultural și al peisajului în situația neimplementării planului propus

Preconizăm că rezultatele neimplementării planului propus asupra peisajului nu vor fi unele favorabile acesteia, printre rezultate enumerându-se următoarele:

- ❖ deteriorarea aspectului peisagistic (prin comparație cu situația implementării, când arborii debilitați, cei afectați de anumite fenomene meteorologice sunt eliminați, în cazul neimplementării, aceștia rămân pe amplasament, iar în consecință pot duce chiar la periclitarea indivizilor sănătoși) și chiar invazia unor specii de dăunători;

Neimplementare lucrărilor propuse în plan nu ar afecta patrimoniul cultural.

În concluzie, neimplementarea amenajamentului silvic ar atrage după sine o serie de schimbări (unele radicale) în societate, prin lipsa unei materii prime (lemnul) care este utilizată încă din vechime, și a cărei înlocuire ar reprezenta soluții alternative costisitoare și greu de găsit, prin modificarea unor peisaje (cu repercursiuni și asupra turismului) și chiar a sănătății umane (până la găsirea unor soluții viabile).

Efectele neimplementării planului se indică pe considerentele în care pădurile nu ar mai fi amenajate (nu s-ar impune obligativitatea amenajării lor printr-o legislație specifică, cum se întâmplă în acest moment) ci acestea s-ar lăsa într-un echilibru natural. Astfel nu s-ar mai putea exploata material lemnos (planul este creat tocmai în acest scop - exploatare în perspectiva dezvoltării durabile).

3.2.7. Evoluția probabilă a biodiversității în situația neimplementării planului propus

Efectele neimplementării planului se indică pe considerentele în care pădurile nu ar mai fi amenajate (nu s-ar impune obligativitatea amenajării lor printr-o legislație specifică, cum se întâmplă în acest moment) ci acestea s-ar lăsa într-un echilibru natural. Biodiversitatea ar fi neafectată suplimentar (efectele implementării vor fi nesemnificative, pe termen scurt și mediu), speciile și-ar putea desfășura activitățile biologice în mod normal, natural.

4. CARACTERISTICILE DE MEDIU ALE ZONEI POSIBIL A FI AFECTATĂ SEMNIFICATIV

4.1. FACTORUL DE MEDIU APĂ

- **UP I Băița** - rețeaua hidrografică este reprezentată în principal prin Crișul Băița care este unul din afluenții de formare ai râului Crișul Negru alături de Crișul Poaiana și Crișu Pietros. Crișul Băița își are obârșia sub creasta ce leagă vârfurile Piatra Grăitoare Mare, Gheleșoia și La Morminți. Cel mai important furnizor de apă îl constituie puternicul izbuc cu peșteră din care țâșnește aproape toată apa, de unde și numele peșterii Izvorul Crișul Băiței. Acest izvor este captat în interiorul peșterii și alimentează cu apă localitățile Băița și Nucet. În aval de izbuc valea ia denumirea de Valea Molibden până la confluența cu Valea Plaiului, iar apoi de Crișul Băița.
- **UP II Aleu** - din punct de vedere hidrologic unitatea de producție aflată în studiu este foarte bine reprezentată de următoarele văi principale: Valea Aleului, Valea Sibișelului, Valea Mare, Valea Rea, Valea Boga, Valea Seacă, Valea Ursului, Valea Mizieș, Valea Leordeasa, Valea Vinții. Regimul hidrologic al pâraielor din unitatea de producție este de tipul "T" care se caracterizează prin ape mari primăvara, provenite din topirea zăpezilor peste care se suprapun ploile de primăvară. Destul de frecvente sunt și viiturile de scurtă durată din timpul verii.
- **UP III Galbena** - teritoriul U.P. se află situat în bazinul superior al Crișului Negru. Practic, toată unitatea de producție este situată în bazinele hidrografice ale Văilor Galbena și Luncșoara, afluenți de stânga ai Crișului Pietros. Unitatea de producție are o bogată rețea hidrografică, cu apă în tot cursul anului, mai puțin în zonele cu substrat calcaros, ele fiind alimentate mixt, atât nival cât și pluvial.
- **UP IV Chișcău** – teritoriul U.P. se află situat în bazinul hidrografic al râului Crișul Negru, care curge la limita vestică a unității de producție. Rețeaua hidrografică este reprezentată atât prin văi și pâraie cu debit relativ constant în tot timpul anului: Crișul Pietros, Vl. Crăiasa, Vl. Neagră, Vl. Băița, Vl. Fagului, Vl. Sighiștelului, Vl. Sibișoarei, Vl. Lazului, cât și prin pâraie al căror debit scade sau seacă în timpul verii: Vl. Pietroșița, pr. Strimina, pr. Rece, pr. Izoiu, pr. Danului, pr. Iepii, pr. Chitu. În U.P. se mai găsesc o serie de pâraie afluate ale văilor amintite mai sus.
- **UP VI Poiana** – rețeaua hidrografică este reprezentată în principal prin Crișu Negru Poiana care este unul din afluenții de formare ai râului Crișu Negru alături de Crișu Băița și Crișu Pietros. Principalii afluenți ai Crișului Negru Poiana sunt văile: Vărzari, Rudăreasa, Jurjii, Marginea, Corbu și Valea Mare. Alimentarea rețelei hidrografice este mixtă: atât nivală cât și pluvială.
- **UP VII Văratec** – unul din principalele bazine hidrografice ce cuprinde arboretele teritoriului în studiu, este cel al Crișului Văratecului, ce are un traseu longitudinal și direcția de curgere vest-est, fiind afluent direct al Crișului Negru. Această vale principală colectează la rândul ei toate văile secundare și pâraiele existente în cuprinsul unității de producție, cu excepția a două-trei pâraie ce se scurg direct în Crișul Negru. Mai cunoscute și mai însemnate sunt: Valea Brihenilor, Valea Coleștilor, Valea Tughii, Valea Lazului, Valea Limbii, Valea Calului, Valea Tăutului. Toate aceste văi au apă permanentă fără însă a produce eroziuni decât la unele viituri puternice în cursul verii.

Calitatea apelor de suprafață poate fi afectată negativ în mod accidental în perioada de realizare a lucrărilor propuse prin prezentul plan. Zonele predispuse poluărilor accidentale cu produse petroliere, respectiv prin antrenarea pulberilor sedimentabile sunt zonele în care drumurile de exploatare se intersectează cu apele de suprafață, respectiv zonele în care lucrările silvice se realizează în proximitatea apelor de suprafață. Apele de suprafață pot fi poluate cu produse petroliere în situația defectării utilajelor, respectiv cu materii totale în suspensie.

În tabelul de mai jos sunt prezentate lucrările care pot influența calitatea apelor de suprafață și a apelor freactice.

Tabelul 33

Caracteristici de mediu ale zonei în care calitatea apelor poate fi afectată semnificativ

Principalele lucrări	Caracteristici de mediu ale zonei în care calitatea apelor poate fi afectată semnificativ de implementarea lucrărilor propuse
Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	Zonele în care calitatea apelor de suprafață poate fi afectată de implementarea lucrărilor propuse sunt zonele în care apele de suprafață se intersectează cu parcele în cadrul cărora se efectuează lucrări. Zonele predispuse în care calitatea apelor poate fi afectată prin contaminarea cu produse petroliere (poluări accidentale) sau creșterea turbidității corpurilor de apă de suprafață (cu precădere în tipul sezonului estival – cu precipitații abundente, bogate cantitativ într-un timp scurt) sunt zonele în aval de versanții pe care se desfășoară lucrările.

4.2. FACTORUL DE MEDIU AER

Efectele poluării industriale nu se resimt pe teritoriul U.P. urilor, deoarece pe suprafața planului propus și în zonele apropiate nu sunt obiective industriale care prin poluarea cu noxe, să aibă influențe negative asupra stării favorabile a mediului.

Tabelul 34

Efectele poluării industriale resimțite pe teritoriul UP

➤ UP I Băița

Natura poluării	Arborete slabă	afectate cu moderată	intensitatea poluării puternică	f. puternică	Total ha
Compusi sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica					
Pulberi și gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide și solide din industrie și zootehnie					
Pulberi fabrică ciment					
Diversi factori poluanți					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					1858,26
Total UP					1858,26

➤ UP II Aleu

Natura poluării	Arborete slabă	afectate cu moderată	intensitatea poluării puternică	f. puternică	Total ha
Compusi sulf și pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE					
Compusi azot și gaze pulberi industria lemnului și chimica					

Pulberi si gaze emise de la termoficare	
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie	
Pulberi fabrica ciment	
Diversi factori poluanti	
Total poluare	
Fara poluare vizibila	3620,18
Total UP	3620,18

➤ **UP III Galbena**

Natura poluarii	Arborete afectate cu intensitatea poluarii	Total ha
	slaba moderata puternica f. puternica	
Compusi sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE		
Compusi azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica		
Pulberi si gaze emise de la termoficare		
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie		
Pulberi fabrica ciment		
Diversi factori poluanti		
Total poluare		
Fara poluare vizibila		3829,88
Total UP		3829,88

➤ **UP IV Chișcău**

Natura poluării	Arborete afectate	cu intensitatea poluării	Total Ha
	Slaba Moderata	Puternica Foarte puternica	
Compuși sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE			
Compuși azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica			
Pulberi si gaze emise de la termoficare			
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie			
Pulberi fabrica ciment			
Diverși factori poluanti			
Total poluare			
Fara poluare vizibila			1217,14
Total UP			1217,14

➤ **UP VI Poiana**

Natura poluării	Arborete afectate	cu intensitatea poluării	Total Ha
	Slaba Moderata	Puternica Foarte puternica	
Compuși sulf si pulberi metal: PB, ZN, CD, CU, FE			
Compuși azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica			
Pulberi si gaze emise de la termoficare			
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie			
Pulberi fabrica ciment			
Diverși factori poluanti			
Total poluare			
Fara poluare vizibila			1410,66
Total UP			1410,66

➤ **UP VII Văratec**

Natura poluării	Arborete afectate		cu intensitatea poluării		Total Ha
	Slaba	Moderata	Puternica	Foarte puternica	
Compuși sulf si pulberi metal:					
PB, ZN, CD, CU, FE					
Compuși azot si gaze pulberi industria lemnului si chimica					
Pulberi si gaze emise de la termoficare					
Reziduuri lichide si solide din industrie si zootehnie					
Pulberi fabrici ciment					
Diverși factori poluanti					
Total poluare					
Fara poluare vizibila					2007
					,53
Total UP					2007
					,53

Calitatea aerului va fi afectată temporar nesemnificativ în zonele de desfășurare a lucrărilor. Sursele de poluare principale sunt utilajele și mijloacele de transport care deserveș parchetele. Efectele se vor resimți local, iar durata de expunere va fi temporară, doar în perioada în care se va lucra în parchete. În tabelul de mai jos sunt prezentate în raport cu lucrările propuse principalele zonele afectate.

Tabelul 35
Caracteristici de mediu ale zonei în care calitatea aerului poate fi afectată semnificativ

Principalele lucrări	Caracteristici de mediu ale zonei în care calitatea aerului poate fi afectată semnificativ de implementarea lucrărilor propuse
Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	Zonele în care calitatea aerului vor fi afectate negativ nesemnificativ de implementarea lucrărilor propuse sunt zonele în care se vor utiliza utilaje și fierăstraie mecanice sau echipamente generatoare de emisii (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi), pulberi (particule în suspensie) rezultate în urma activităților de doborâre, curățare, transport și încărcarea masei lemnoase. Zonele în care zgomotul va crește ca intensitate vor fi afectate negativ nesemnificativ de implementarea lucrărilor propuse, în zonele în care se vor utiliza utilaje și fierăstraie mecanice sau echipamente generatoare. Zgomotul produs de utilaje în timpul lucrărilor (se vor utiliza cu precădere utilaje cât mai noi pentru a se reduce zgomotul).

4.3. FACTORUL DE MEDIU SOL

Principalele zone expuse poluării solului sunt drumurile de pământ din cadrul amplasamentului analizat, respectiv zonele de amplasare a parchetelor succesive. Menționez că poluarea solului se poate produce accidental prin pierderi de produse petroliere.

Tabelul 36
Caracteristici de mediu ale zonei în care calitatea aerului poate fi afectată semnificativ

Principalele lucrări	Caracteristici de mediu ale zonei în care solul poate fi afectată semnificativ de implementarea lucrărilor propuse
Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	Zonele în care solul va fi afectat negativ nesemnificativ de implementarea lucrărilor propuse sunt zonele în care se vor utiliza utilaje grele pentru încărcarea masei lemnoase, în timpul doborârii lemnului și în timpul transportului.

4.4. ARII NATURALE PROTEJATE

Tabelul 37
Date privind ANPIC afectată de implementarea PP

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea biogeografică în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSCI0002 Apuseni	75876,5 ha	Conservare specii și habitate de importanță comunitară	Da – Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024	Nota nr. 28537/BT/12.10.2021	Regiune biogeografică alpină	Forestiere, pajiști, pășuni	Suprapus cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa 2.146. Vârful Buteasa 2.325. Peștera Vârfurașu 2.169 Peștera Chișcău – Urșilor 2.151. Valea Sighiștelului 2.153. Săritoarea Bohodeiului 2.154 Cetatea Rădesei 2.337. Peștera din Piatra Ponorului 2.336. Peștera Mare de pe Valea Firii IV.9. Complexul carstic din V. Ponorului III.1 Peștera Smeilor de la Onceasa IV.10. Sistemul carstic Peștera Cerbului - Avenul cu Vacă 2.152. Pietrele Boghii 2.143. Piatra Bulzului 2.340 Molhașul mare de la Izbuc 2.156. Platoul carstic Padiș 2.148 Fâneța Izvoarelor Crișul Pietros 2.159. Vârful Biserica Moșului 2.157. Depresiunea Bălileasa 2.158. Groapa de la Barsa 2.144. Ghețarul Focul Viu	-	Face parte din lista celor 17 situri Natura 2000 Coridorul ecologic Apuseni-Carpații Meridionali

							2.150 Valea Galbenei 2.141 Groapa Ruginoasă 2.142 Pietrele Galbenei 2.155 Poiana Florilor 2.60. Avenul din Hoanca Urzicarului 2.145. Avenul Borțigului 12.149 Cetățile Ponorului 2.160. Platoul Carstic Lumea Pierdută 2.63. Peștera Vârtopașu 2.30. Cheile Gârdișoarei 2.11. Peștera Ghețarul de la Vârtop 2.64 Peștera Huda Orbului 2.76. Peștera Dârninii		
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	92859,80 ha	Conservare specii de păsări	Da – Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024	Nota nr. 28537/BT/12.10.2021	Regiune biogeografică alpină	Forestiere, pajiști, pășuni	Suprapus cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni 2.146.Vârful Buteasa 2.325. Peștera Vârfurașu 2.169 Peștera Chișcău – Urșilor 2.151.Valea Sighiștelului 2.153. Săritoarea Bohodeiului 2.154 Cetatea Rădesei 2.337. Peștera din Piatra Ponorului 2.336. Peștera Mare de pe Valea Firii IV.9. Complexul carstic din V. Ponorului III.1 Peștera Smeilor de la Onceasa IV.10. Sistemul carstic Peștera Cerbului - Avenul cu Vacă 2.152. Pietrele Boghii 2.143. Piatra Bulzului 2.340 Molhașul mare de la Izbuc 2.156.Platoul carstic Padiș 2.148 Fâneța Izvoarelor Crișul Pietros 2.159. Vârful Biserica	-	-

							Moșului 2.157. Depresiunea Bălileasa 2.158. Groapa de la Barsa 2.144. Ghețarul Focul Viu 2.150 Valea Galbenei 2.141 Groapa Ruginoasă 2.142 Pietrele Galbenei 2.155 Poiana Florilor 2.60. Avenul din Hoanca Urzicarului 2.145. Avenul Borțigului 12.149 Cetățile Ponorului 2.160. Platoul Carstic Lumea Pierdută 2.63. Peștera Vârtopașu 2.30. Cheile Gârdișoarei 2.11. Peștera Ghețarul de la Vârtop 2.64 Peștera Huda Orbului 2.76. Peștera Dârninii		
ROSCI0324 Munții Bihor	20932,2 ha	Conservare specii și habitate de importanță comunitară	Nu are plan de management aprobat	Nota nr. 8914/BT/28.13.2022	Regiune biogeografică alpină	Forestiere, pajiști, pășuni	-	-	Face parte din lista celor 17 situri Natura 2000 Coridorul ecologic Apuseni-Carpații Meridionali
ROSAC0200 Platoul Vașcău	4983 ha	Conservare specii și habitate de importanță comunitară	Ord. min.med.apelor și pădurilor nr. 1044/2016	Decizie nr. 700/17.12.2021	Bioregiunea continentală	Forestiere, pajiști, pășuni	Suprapunere cu RONPA0178 Izbulul intermitent de la Călugări	-	-
ROSCI0042 Codru Moma	24.631,60 ha	Conservare specii și habitate de importanță comunitară	Nu are plan de management aprobat	Nota nr. 263210/BT/07.12.2021	Bioregiunea continentală	Forestiere, pajiști, pășuni	Suprapunere cu RONPA0101 Peștera Valea Morii	-	Face parte din cele 17 situri de interes comunitar care sunt coridor ecologic pentru Ursus arctos și Canis lupus

ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	7596,4 ha	Conservare specii și habitate de importanță comunitară	Nu are plan de management aprobat	Nota nr. 217255/BT/10.08.2022	Regiune biogeografică alpină și continentală	Forestiere, pajiști, pășuni	-	-	Face parte din lista celor 17 situri Natura 2000 Coridorul ecologic Apuseni-Carpații Meridionali
--	-----------	---	--------------------------------------	----------------------------------	---	--------------------------------	---	---	--

5. PROBLEME DE MEDIU EXISTENTE

Pe baza analizei stării actuale a mediului au fost identificate aspectele caracteristice și problemele relevante de mediu pentru zona de implementare a amenajamentului silvic.

Conform prevederilor HG nr. 1076/2004 și ale Anexei I la Directiva 2001/42/CE, factorii/aspectele de mediu care trebuie avute în vedere în cadrul evaluării de mediu pentru planuri și programe, sunt biodiversitatea, populația, sănătatea umană, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, valorile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv patrimoniul arhitectonic și arheologic și peisajul. Luând în considerare tipul de plan analizat, respectiv amenajamentul silvic, prevederile acestuia, aria de aplicare și caracteristicile, precum și contextul zonal, s-au stabilit ca fiind relevanți pentru zona de implementare următorii factori/aspecte de mediu: biodiversitatea (habitatele și speciile de interes conservativ), populația și sănătatea umană, mediul economic și social, solul, apa și aerul (inclusiv zgomotul și vibrațiile).

Tabelul 38
Probleme de mediu

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
Biodiversitatea	Presiunea creată prin implementarea planului în suprafața ariilor naturale protejate. Fondul forestier amenajat în cadrul UP I se află parțial suprapus peste rețeaua de arii naturale protejate: RONPA0004 Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (511,25 ha) și ROSCI0324 Munții Bihor (1298,98 ha), UP II se află parțial suprapus peste rețeaua de arii naturale protejate: RONPA0004 Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (3536,36 ha), UP III Galbena se află total suprapus peste rețeaua de arii naturale protejate: RONPA0004 Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (3829,88 ha), UP IV Chișcău se află suprapus parțial cu: RONPA0004 Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni (1125,89 ha), ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (1125,89 ha), UP VI Poiana se află suprapus parțial cu: ROSCI0324 Munții Bihor (1334,32 ha) și UP VII Văratec se află suprapus parțial cu: ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha), ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha), ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha) și ROSCI0324 Munții Bihor (37,18 ha). Aceste aspecte pot crea presiuni asupra populațiilor și speciilor existente pe suprafețe suprapuse ariilor naturale protejate.
Populația și sănătatea umană	Presiuni rezultate în urma implementării planului sunt vibrații produse de mașinile care transportă materialul lemnos rezultat.
Mediul economic și social	În zona de implementare a amenajamentului silvic se desfășoară doar activități specifice silviculturii și exploatarei forestiere, benefice din aceste puncte de vedere societății. Implementarea prevederilor amenajamentului aduce beneficii celor două medii.
Solul	Învelișul de sol al zonei nu este poluat, dar există posibilitatea afectării calității solului de-a lungul căilor de circulație auto de către utilajele folosite în lucrările de exploatare a masei lemnoase (tractoare, TAF-uri, motofierăstraie) prin pierderi accidentale de combustibili și lubrifianți utilizați de acestea. De asemenea deșeurile menajere ce vor fi generate de personalul angajat al firmelor specializate ce vor întreprinde lucrările prevăzute de amenajamentul silvic reprezintă un potențial impact negativ de intensitate slabă.
Apa	În urma activităților de exploatare forestieră și a activităților silvice poate să apară un nivel ridicat de perturbare a solului care poate conduce la creșterea încărcării cu sedimente a apelor de suprafață, mai ales în timpul precipitațiilor abundente, averse (în timpul perioadelor cu umiditate crescută nu se vor desfășura lucrări), având ca rezultat direct creșterea concentrației de materii în suspensie în receptorii de suprafață. Prin aplicarea amenajamentului silvic nu se generează ape uzate tehnologice și nici menajere. Totodată mai pot apărea pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți de la utilajele și mijloacele auto care acționează pe locație. Aceste categorii de impact nu pot să conducă la afectarea semnificativă a calității apelor de suprafață și sub nicio formă a celor subterane. Implementarea amenajamentului silvic în forma analizată nu propune traversări de cursuri de apă cadastrate și/sau necadastrate (conform legislației silvice acestea sunt interzise), lucrări de apărare a malurilor și/sau alte tipuri de construcții.

Aerul (zgomotul și vibrațiile)	Principalele surse potențiale de poluare în cadrul amplasamentelor analizate sunt cele reprezentate de traficul auto și de exploatarea forestieră, toate ne semnificative. Nivelurile de zgomot și vibrații generate de traficul rutier sunt imperceptibile având în vedere distanțele amplasamentelor analizate în raport cu zonele locuite, iar pentru speciile prezente sursele sunt localizate, de scurtă durată, acestea având la dispoziție suprafețe vaste de habitate propice hrănirii și adăpostirii pe durata lucrărilor. Starea calității atmosferei este bună și nu poate fi afectată în mod semnificativ de categoriile de impact anterior menționate.
---	--

6. OBIECTIVE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

Obiective de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional care sunt relevante pentru plan și modul în care s-a ținut cont de aceste obiective și de orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului.

a) Planul național de protecție a calității apelor de suprafață și subterane

În cadrul planului analizat trebuie respectate următoarele acte normative din legislația românească privitoare la protecția calității apelor:

- ❖ Directiva 2000/60/CE - cadrul de politică comunitară în domeniul apei
- ❖ Legea apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare, inclusiv Legea nr. 112/2006;
- ❖ Ordinul MAPM nr. 1146/2002 privind aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață, modificat și completat de Ord. nr. 161/2006;
- ❖ Ordinul comun al Ministerului mediului și gospodăririi apelor și Ministerul agriculturii, dezvoltării rurale și pădurilor nr. 1182/22.11.2005 și nr. 1270/30.11.2005 privind aprobarea codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Prin măsurile prevăzute în amenajamentul silvic supus discuției, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate normele și legile enumerate mai sus, armonizându-se astfel cu *Planul național de protecție a calității apelor de suprafață și subterane*.

b) Planul național de protecție a calității atmosferei

În cadrul planului analizat trebuie respectate următoarele acte normative din legislația românească privitoare la protecția calității aerului:

- ❖ Decizia 2011/850/CE de stabilire a normelor pentru Directivele 2004/107/CE și 2008/50/CE ale Parlamentului European și ale Consiliului în ceea ce privește schimbul reciproc de informații și raportarea privind calitatea aerului înconjurător;
- ❖ O.U.G. 243/2000 privind protecția atmosferei, aprobată prin Legea nr. 655/200;
- ❖ HGR nr. 731/2004 privind aprobarea Strategiei naționale privind protecția atmosferei;
- ❖ HGR nr. 738/2004 privind aprobarea Planului național de acțiune în domeniul protecției atmosferei;
- ❖ HGR nr. 645/2005 privind aprobarea Strategiei naționale a României privind schimbările climatice 2005;
- ❖ HGR nr. 1877/2005 pentru aprobarea Planului național de acțiune privind schimbările climatice (PNASC);
- ❖ STAS 12574/1987 - „Aer din zonele protejate”;

Prin măsurile prevăzute în amenajamentul silvic supus discuției, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate normele și legile enumerate mai sus, armonizându-se astfel cu *Planul național de protecție a calității atmosferei*.

c) Planul național de gestionare a deșeurilor

În activitatea de gestionare a deșeurilor rezultate din activitățile umane (locuințele situate în apropierea amplasamentelor trupurilor de pădure) trebuie respectate următoarele acte normative din legislația românească și europeană:

- ❖ Directiva 2008/98 CE privind deșeurile;
- ❖ Directiva 2008/98 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- ❖ Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor;
- ❖ Gestionarea deșeurilor, care pot ajunge pe solul aferent trupurilor de pădure, se va face conform HGR 856/2002, Anexa 1 (cap. 1 generarea deșeurilor, cap.2 stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor, cap.3 valorificare deșeurilor, cap.4 eliminarea deșeurilor) titularul având obligația ținerii acestor evidențe precum și raportarea acestora la organele abilitate;
- ❖ European Waste Catalog;
- ❖ Hotărârea Guvernului 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, modificată și completată prin HG 358/2007; Ordinul comun 1364/1499 din 2006 al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și al Ministerului Integrării Europene de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor;
- ❖ Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor;
- ❖ Planul Național de Gestionare a Deșeurilor;
- ❖ Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor;
- ❖ Informații privind generarea și gestionarea deșeurilor;
- ❖ Hotărârea nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
- ❖ Directiva Consiliului 75/442/CEE privind gestionarea deșeurilor, modificată de Directiva 91/156 CEE;
- ❖ Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului Europei nr. 2150/2002 privind statistica deșeurilor, modificat de Regulamentul Comisiei nr. 574/2004.

Prin măsurile prevăzute în amenajamentul silvic supus discuției, evaluate în cadrul acestui raport, vor fi respectate normele și legile enumerate mai sus, armonizându-se astfel cu *Planul național de gestionare a deșeurilor*.

d) Obiective de mediu pentru domeniul silvic

- ❖ Strategia națională pentru păduri 2030
- ❖ Codul silvic
- ❖ Normele tehnice silvice

e) Obiective de mediu pentru biodiversitate

- ❖ Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030
- ❖ OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate
- ❖ Obiectivele de conservare pentru speciile și habitatele pentru care s-au desemnat ANPIC

Obiectivele de conservare pentru siturile suprapuse planului

Pentru tipurile de habitate pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele (cu precizarea stării de conservare actuale conform ultimelor date emise de MMAP):

ROSCI0002 Apuseni

Nota cu nr. 28537/BT/ 12.10.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și

faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0002 Apuseni coroborat cu planul de management

Habitat

3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

3240 Vegetație lemnoasă cu *Salix eleagnos* de-a lungul râurilor montane – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din *Ranunculus fluitantis* și *Callitriche* – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

4030 Tufărișuri uscate europene – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

4060 Tufărișuri alpine și boreale – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

4070* Tufărișuri alpine și boreale – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

4080* Tufărișuri de *Pinus mugo* – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

6110* Comunități rupicole calcificate sau pajiști bazifite din *Alyso-Sedion albi* – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

6190 Pajiști panonice și de stâncării – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

6230* Pajiști montane de *Nardus bogate* în specii pe substraturi silicioase – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

6410 Pajiști cu *Molina* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

6510 Pajiști de altitudine joasă – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

6520 Fânețe montane – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

7110* Turbării active – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

7120 Turbării degradate capabile de regenerare naturală – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

7140 Mlaștini de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) – stare nefavorabilă-rea – îmbunătățirea stării de conservare;

7150 Comunități depresionare din *Rhynchosporion* pe substraturi turboase – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertine – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

8110 Grohodișuri silicioase din etajul montan până la cel alpin – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

8120 Grohodișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

8160* Grohodișuri medio-europene calcaroase ale stejarului colinar și montan – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

9170 Păduri de stejar de tip *Galio-Carpinetum* – stare nefavorabilă – îmbunătățirea stării de conservare;

9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

91D0* Turbării cu vegetație forestieră – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* forestieră – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

91Q0 Păduri relictare de *Pinus sylvestris* pe substrat calcaros – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

91V0 Păduri dacice de fag – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană – stare nefavorabilă-rea – îmbunătățirea stării de conservare;

9420 Păduri de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra* din regiunea montană – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru speciile de mamifere pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1308 *Barbastella barbastellus* (liliac cârn) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1352* *Canis lupus* (lup) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1355 *Lutra lutra* (vidră euroasiatică) – stare nefavorabilă-inadecvată – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

1361 *Lynx lynx* (râs) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1310 *Miniopterus schreibersii* (liliac cu aripi lungi) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1323 *Myotis bechsteinii* (liliac cu urechi late) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1307 *Myotis blythii* (liliac comun mic) – stare favorabilă – îmbunătățirea stării de conservare;

1321 *Myotis emarginatus* (liliac vespar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1324 *Myotis myotis* (liliac cu urechi de șoarece) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1318 *Myotis dasycneme* – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1305 *Rhinolophus euryale* (liliac de potcoavă mediteranean) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac cu potcoavă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1303 *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1354* *Ursus arctos* (urs brun) – stare favorabilă – menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru speciile de amfibieni și reptile pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1193 *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burtă galbenă) – stare nefavorabilă-inadecvată – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

1166 *Triturus cristatus* (triton cu creastă) – stare nefavorabilă-rea – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

4008 *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean) – stare nefavorabilă-inadecvată – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru speciile de nevertebrate pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1093* *Austropotamobius torrentium* (rac de ponoare) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

4014 *Carabus variolosus* (gândac negru) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

4057 *Chilostoma banaticum* (melc bănățean carenat) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

4030 *Colias myrmidone* (gălbior roșcat) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

1074 *Eriogaster catax* (țesătorul porumbarului) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

1065 *Euphydryas aurinia* (fritilarul de mlaștină) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

6169 *Euphydryas maturna* (fritilarul scăzut) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

6199* *Euplagia quadripunctaria* (arhtiidă) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

4050 *Isophya styasi* (ortopteră) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1060 *Lycaena dispar* (fritule roșu de mlaștină) – stare necunoscută – menținerea îmbunătățirea stării de conservare;

1087* *Rosalia alpina* (croitor alpin) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de pești pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

7013 *Barbus petenyi* (mreană vânătă) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

6965 *Cottus gobio* (zglăvoacă) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

4123 *Eudontomyzon danfordi* (chișcar) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

6145 *Romanogobio uranoscopus* (porcușor de vad) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru speciile de plante pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1386 *Baxbaumia viridis* (mușchi) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

4070* *Campanula serrata* (clopoțel) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1902 *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

4097 *Iris aphylla* ssp. *Hungarica* (iris) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1903 *Liparis loeselli* (moșișoară) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

2186 *Syringa josikaea* (liliac carpatin) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

4116 *Tozzia carpathica* (iarba gâtului) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa

Nota cu nr. 28537/BT/ 12.10.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa coroborat cu planul de management

A086 *Accipiter nisus* (uliu păsărar) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

A223 *Aegolius funereus* (potârnică de tundră) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A256 *Anthus trivialis* (fâsă de pădure) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A228 *Apus melba* (drepnea mare) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A091 *Aquila chrysaetos* (acvilă de munte) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

A221 *Asio otus* (ciuf de pădure) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

A104 *Bonasa bonasia* (iernucă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A215 *Bubo bubo* (buhă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A087 *Buteo buteo* (șorecar comun) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A088 *Buteo lagopus* (șorecar încălțat) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

A224 *Caprimulgus europaeus* (păpăludă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A080 *Circaetus gallicus* (șerpar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A373 *Coccothraustes coccothraustes* (botgros) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A207 *Columba oenas* (porumbel de scorbură) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A208 *Columba palumbus* (porumbel gulerat) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A122 *Crex crex* (cristei de câmp) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

A212 *Cuculus canorus* (cuc) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A253 *Delichon urbica* (lăstun de casă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A239 *Dendrocopos leucotos* (ciocănitoare cu spatele alb) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A238 *Dendrocopos medius* (ciocănitoare de stejar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A236 *Dryocopos martius* (ciocănitoare neagră) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A378 *Emberiza cia* (presură de munte) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A103 *Falco peregrinus* (șoim călător) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A099 *Falco subbuteo* (șoimul rândunelelor) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A321 *Ficedula albicollis* (muscar gulerat) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A320 *Ficedula parva* (muscar mic) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A217 *Glaucidium passerinum* (cucuvea pitică) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A338 *Lanius collurio* (sfâncioc roșiatic) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A369 *Loxia curvirostra* (forfecuță) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A246 *Lullula arborea* (ciocârlia de pădure) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A262 *Motacilla alba* (codobatură albă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A261 *Motacilla cinerea* (codobatură de munte) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A072 *Pernis apivorus* (viespar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A273 *Phoenicurus ochruros* (codroș de munte) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A315 *Phylloscopus collybita* (pitulice mică) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A314 *Phylloscopus sibilatrix* (pitulice sfârâtoare) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A241 *Picoides tridactylus* (ciocănitoare cu trei degete) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A234 *Picus canus* (ciocănitoare verzuie) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A372 *Pyrrhula pyrrhula* (mugurar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A318 *Regulus ignicapillus* (aușel sprâncenat) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A317 *Regulus regulus* (aușel cu cap galben) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A275 *Saxicola rubetra* (mărăcinar mare) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;
A276 *Saxicola torquata* (mărăcinar negru) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;
A361 *Serinus serinus* (cănăraș) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A220 *Strix uralensis* (huhurez mare) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A351 *Stumus vulgaris* (graur) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A311 *Sylvia atricapilla* (silvie cu cap negru) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A310 *Sylvia borin* (silvie de grădină) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A309 *Sylvia communis* (silvie de câmp) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A308 *Sylvia curruca* (silvie mică) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A283 *Turdus merula* (mierlă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A285 *Turdus philomelos* (sturz cântător) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A284 *Turdus pilaris* (cocoșar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A282 *Turdus torquatus* (mirlă gulerată) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
A287 *Turdus viscivorus* (sturz de vâsc) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

ROSCI0324 Munții Bihor

Nota cu nr. 8914/BT/ 28.03.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0324 Munții Bihor

Habitat

4070* Tufărișuri alpine și boreale – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
9170 Păduri de stejar de tip Galio-Carpinetum – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

91V0 Păduri dacice de fag – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

Pentru speciile de mamifere pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1352* *Canis lupus* (lup) – stare bună – menținerea stării de conservare;
1361 *Lynx lynx* (râs) – stare bună – menținerea stării de conservare;
1354* *Ursus arctos* (urs brun) – stare bună – menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru speciile de amfibieni și reptile pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1193 *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burtă galbenă) – stare bună – menținerea stării de conservare;
4008 *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean) – stare bună – menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de nevertebrate pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

4014 *Carabus variolosus* (gândac negru) – stare bună – menținerea stării de conservare;
1087* *Rosalia alpina* (croitor alpin) – stare bună – menținerea stării de conservare.

ROSAC0200 Platoul Vascău

Decizie cu nr. 700/17.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1044/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vascău

Habitate

9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;
9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;
9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;
91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* forestieră – stare nefavorabilă-rea – îmbunătățirea stării de conservare;
91V0 Păduri dacice de fag – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;
8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de amfibieni și reptile pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1166 *Triturus cristatus* (triton cu creastă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
4008 *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1193 *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burtă galbenă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de mamifere pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1310 *Miniopterus schreibersii* (liliac cu aripi lungi) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1324 *Myotis myotis* (liliac comun) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac mare cu potcoavă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1303 *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

ROSCI0042 Codru Moma

Obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 ROSCI0042 Codru Moma au fost stabilite prin emiterea Notei cu nr. 7424/03.12.2021 de către MMAP, prin ANANP.

Habitate

6110* *Comunitati rupicole sau pajisti bazifite din Alysso-Sedion albi* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

6170 *Pajiști calcifile alpine și subalpine* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

6240* *Pajiști stepice subpanonice*- stare nefavorabilă-rea - îmbunătățirea stării de conservare;

6430 *Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

6510 *Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

6520 *Fânețe montane* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

8210 *Versanți stâncoși cu vegetatie chasmoftică pe roci calcaroase* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

8220 *Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică și roci silicioase* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

9110 *Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

9130 *Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

9170 *Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

9180* *Păduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotișuri si ravene* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

91E0* *Păduri aluviale cu Alnus glutinosa Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

91Y0 *Păduri dacice de stejar si carpe* - nu a fost identificat în perioada studiilor de elaborare a planului de management;

91V0 *Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de mamifere pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1352 *Canis lupus (lup)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

1354 *Ursus arctos (urs brun)* – stare nefavorabilă-rea - menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare;

1355 *Lutra lutra (vidră)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

1361 *Lynx lynx* (râs) – stare favorabilă- menținerea stării de conservare;
 1308 *Barbastella barbastellus* (liliac cârn) – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;
 1310 *Miniopterus schreibersii* (liliac cu aripi lungi) – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;
 1323 *Myotis bechsteinii* (liliac cu urechi mari) – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;
 1307 *Myotis blythii* (liliac comun mic) – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;
 1321 *Myotis emarginatus* (liliac vespar) – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;
 1324 *Myotis myotis* (liliac comun) – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;
 1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac cu potcoavă mare) – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;
 1303 *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă) – stare favorabilă - menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de amfibieni și reptile pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1166 *Triturus cristatus* (triton cu creastă) – stare nefavorabilă-rea - îmbunătățirea stării de conservare;
 4008 *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean) – stare nefavorabilă-inadecvată - îmbunătățirea stării de conservare;
 1193 *Bombina variegata* (broască cu burtă galbenă) - stare nefavorabilă-rea - îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru speciile de nevertebrate pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1014 *Vertigo angustior* (melcul cu gură îngustă) – stare necunoscută- menținerea/îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru tipurile de pești din formularul standard al sitului, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1163 *Cottus gobio* (zglăvoacă) – stare neidentificată - menținerea/îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru tipurile de plante din formularul standard al sitului, obiectivele de conservare sunt următoarele:

2097 *Paeonia officinalis* (bujor bănațean) – stare nefavorabilă-inadecvată- menținerea/îmbunătățirea stării de conservare.

ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma

Nota cu nr. 7255/BT/ 10.08.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma

Pentru speciile de amfibieni și reptile pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1193 *Bombina variegata* (broască cu burtă galbenă) - stare bună - menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de mamifere pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1355 *Lutra lutra* (vidră) – stare bună - menținerea stării de conservare;

- 1352 *Canis lupus (lup)* – stare bună - menținerea stării de conservare;
1361 *Lynx lynx (râs)* – stare bună - menținerea stării de conservare;
1354 *Ursus arctos (urs brun)* – stare medie/redușă - îmbunătățirea stării de conservare.

7. EVALUAREA EFECTELOR POTENȚIALE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI ASOCIATE AMENAJAMENTULUI SILVIC

Analiza evaluării efectelor potențiale asupra factorilor de mediu apă, aer, sol, biodiversitate, populație, factori climatici, peisaj și patrimoniu cultural s-a realizat conform matricei de mai jos și s-a realizat o scară de impact astfel:

Tabelul 39
Efecte asociate amenajamentului silvic

Nr. crt	Efecte generate	Scorul evaluării
1.	Efecte pozitive semnificative	+2
2.	Efecte pozitive nesemnificative	+1
3.	Efecte neutre	0
4.	Efecte negative nesemnificative	-1
5.	Efecte negative semnificative	-2

Interpretarea rezultatelor se realizează conform tabelului următor:

Tabelul 40
Categoria efectelor

Nr. crt	Nota evaluării/ interval	Categoria efectelor
1.	[0 la -1)	Efecte negative nesemnificative
2.	[-1 la -2]	Efecte negative semnificative
3.	0	Efecte neutre
4.	[0 la +1)	Efecte pozitive nesemnificative
5.	[+1 la +2]	Efecte pozitive semnificative

7.1. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra factorului de mediu apă

Tabelul 41
Potențiale efecte semnificative asupra apei

Nr crt	Lucrări propuse	Observații propuse	Efecte fără cumulare	Efecte cumulative	Efecte permanente	Efecte temporare	Efecte negative nesemnificative	Efecte negative semnificative	Efecte neutre	Efecte pozitive	Efecte directe	Efecte indirecte	Scorul evaluării
1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	<u>In etapa de execuție a lucrărilor</u> - afectarea calității apelor de suprafață datorate apelor pluviale și apelor uzate menajere rezultate din activitățile fiziologice ale personalului angrenat în execuția lucrărilor propuse - pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți de la utilaje în timpul exploatarei silvice (poluare accidentală) - spălarea terenurilor/versanților în perioada lucrărilor de implementare a lucrărilor prevăzute de apa din precipitații și antrenarea de sedimente către cursuri de apă nepermanente/permanente ce traversează zona analizată – creșterea turbidității.	X			X	X				X	X	-1
		<u>După perioada de execuție</u> După execuția lucrărilor nu vor fi generate efecte asupra apei	X						X				0

Implementarea lucrărilor propuse vor genera asupra factorului de mediu apă, efecte negative nesemnificative, temporare în cazul unor scurgeri accidentale de la utilaje. Printre efectele negative potențiale sunt poluarea apelor cu produse petroliere cauzate de scurgeri de la utilaje, respectiv creșterea turbidității în perioadele cu precipitații abundente dacă parchetele de exploatare vor fi amplasate pe versanții limitrofi apelor de suprafață. Impactul va fi unul nesemnificativ negativ.

7.2. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra factorului de mediu aer

Tabelul 42

Potențiale efecte semnificative asupra aerului

Nr crt	Lucrări propuse	Observații propuse	Efecte fără cumulare	Efecte cumulative	Efecte permanente	Efecte temporare	Efecte negative nesemnificative	Efecte negative semnificative	Efecte neutre	Efecte pozitive	Efecte directe	Efecte indirecte	Scorul evaluării
1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	<u>In etapa de execuție a lucrărilor</u> - emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la mijloacele de transport care vor deservi lucrările din amenajamentul silvic. - emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la mijloacele de transport folosite și cu durata de funcționare a motoarelor acestora în perioada cât se află pe amplasament; - emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la utilajele care vor realiza lucrările din amenajamentul silvic; - emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la mijloacele de tăiere (drujbe) care vor fi folosite în activitatea de exploatare a amenajamentului silvic; - pulberi (particule în suspensie) rezultate în urma activităților de doborâre, curățare, transport și încărcare masa lemnoasă; - zgomot produs de utilaje în timpul lucrărilor (se vor utiliza cu precădere utilaje cât mai noi pentru a se reduce zgomotul); <u>După perioada de execuție</u> După execuția lucrărilor nu vor fi generate efecte asupra aerului	X			X	X				X	X	-1
			X						X				0

Implementarea lucrărilor propuse vor genera asupra factorului de mediu aer, efecte negative nesemnificative, ca urmare a noxelor rezultate de la utilajele folosite în parchete. Printre efectele negative potențiale sunt zgomotul produs de utilajele pentru transport, doborârea arborilor, respectiv pulberile sedimentabile (chiar și rumeguș) rezultate de la doborârea arborilor. Impactul va fi unul nesemnificativ negativ.

7.3. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra factorului de mediu sol

Tabelul 43

Potențiale efecte semnificative asupra solului

Nr crt	Lucrări propuse	Observații propuse	Efecte fără cumulare	Efecte cumulative	Efecte permanente	Efecte temporare	Efecte negative nesemnificative	Efecte negative semnificative	Efecte neutre	Efecte pozitive	Efecte directe	Efecte indirecte	Scorul evaluării
1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	<u>In etapa de execuție a lucrărilor</u> - modificarea echilibrului existent al solului și impactul datorat lucrărilor propuse prin amenajamentul silvic. Tasarea solului. În timp ce ambele tipuri de impact sunt inevitabile, ambele sunt reversibile în aceeași măsură; - impact fizic datorat eroziunii și alterării subsolului în urma lucrărilor executate în cadrul amenajamentului silvic, însă după terminarea lucrărilor zonele afectate se vor regenera rapid, având în vedere specificul zonei. - posibilitatea de poluare accidentală cu produse petroliere de utilajele angrenate în lucrările propuse.	X			X	X				X		-1
		<u>După perioada de execuție</u> După execuția lucrărilor nu vor fi generate efecte asupra solului	X						X				0

Implementarea planului propus generează efecte negative temporare directe asupra solului, dintre aceste efecte amintesc: tasarea solului, poluarea cu produse petroliere. Impactul va fi unul nesemnificativ negativ.

7.4. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra biodiversității

Tabelul 44

Potențiale efecte semnificative asupra biodiversității

Nr crt	Lucrări propuse	Observații propuse	Efecte fără cumulare	Efecte cumulative	Efecte permanente	Efecte temporare	Efecte negative ne semnificative	Efecte negative semnificative	Efecte neutre	Efecte pozitive	Efecte directe	Efecte indirecte	Scorul evaluării
1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	<u>In etapa de execuție a lucrărilor</u> - emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la mijloacele de transport care vor deservi lucrările din amenajamentul silvic. - emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la utilajele care vor realiza lucrările din amenajamentul silvic; - emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la mijloacele de tăiere (drujbe) care vor fi folosite în activitatea de exploatare a amenajamentului silvic; - pulberi (particule în suspensie) rezultate în urma activităților de doborâre, curățare, transport și încărcare masa lemnoasă; - zgomot și vibrații produse de utilaje în timpul lucrărilor (se vor utiliza cu precădere utilaje cât mai noi pentru a se reduce zgomotul); - perturbarea activităților biologice ale speciilor de pe amplasamentul/limitrof planului - traversarea habitatelor potențiale ale unor specii la recoltarea resurselor lemnoase - <u>eliminarea parțială a vegetației</u>	X			X	X				X	X	-1
		<u>După perioada de execuție</u> - perturbarea activităților biologice ale speciilor de pe amplasamentul/limitrof planului până la adaptarea la noile condiții - vegetației rarefiată	X			X	X					X	-1

➤ **UP I BĂIȚA**

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
18A	2,34	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4213	1-2A 6H 5Q	95	0,7	9FA 1DT	91V0	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg. nat.	36	Impact negativ nesemnificativ
18B	6,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4213	1-2A 6H 5Q	140	0,7	9FA 1DT	91V0	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg. nat.	136	Impact negativ nesemnificativ
29A	37,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-4E 6H 5Q	95	0,7	9FA 1PAM	9150	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
29B	5,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-6G 5U 2B	95	0,5	9FA 1ME	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
29C	8,97	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6G 5U 2B	95	0,7	10FA	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
29N	2,73	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	8210	-	-	-	-	-
30A	28,46	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2B 6H 5Q	100	0,7	8FA 1MO 1PAM	9150	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
30N	0,55	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31A	27,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	100	0,8	9FA 1PAM	9150	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
31B	19,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1315	1-2B 6H 5Q	100	0,1	4FA 6MO	91V0	-	Tăieri de conservare, Îgrij. sem.	917	Impact negativ nesemnificativ
31C	0,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	15	0,5	5MO 4FA 1PAM	9150	-	Împăduriri (fără tăieri de reg)		Impact negativ nesemnificativ
31D	0,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1315	1-2B 6H 5Q	45	0,9	10MO	91V0	-	Rărituri	13	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
31E	5,94	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1315	1-2B 6H 5Q	100	0,5	6FA 3MO 1DT	91V0	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	385	Impact negativ ne semnificativ
32A	45,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	90	0,8	7FA 1CA 1DT 1MO	9150	-	T. de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
32B	0,26	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	15	0,6	5MO 3FA 2PAM	9150	-	Împăduriri (fără tăieri de reg.)		Impact negativ ne semnificativ
33A	20,02	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	95	0,9	6FA 1CA 1BR 1DT 1MO	9150	-	T. de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
33B	7,34	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-6G 2A 1A	95	0,5	6FA 2CA 2PAM	9150 6170	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
33C	14,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1315	1-2B 6H 5Q	100	0,8	3BR 2MO 5FA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
33D	2,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1315	1-2B 6H 5Q	100	0,6	6MO 3FA	91V0	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	174	Impact negativ ne semnificativ
33E	2,77	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-6G 2A 1A	95	0,7	9FA 1CA	-	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
34A	18,90	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	95	0,8	7FA 1CA 1PAM 1BR	9150	-	T. igienă (t. prog. decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
34B	15,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1315	1-2B 6H 5Q	165	0,1	6BR 4FA	9150 91V0	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	243	Impact negativ ne semnificativ
34C	1,81	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1315	1-2A 6H 5Q	165	0,1	7BR 3FA	9150	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat.	77	Impact negativ ne semnificativ
35	15,64	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-2A 2B 6H	100	0,8	7FA 1MO 2BR	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
37A	2,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-6G 2A 5Q	90	0,4	6FA 2CA 1PAM 1BR	9180	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
37B	20,62	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1341	1-2B 6H 5Q	90	0,8	7FA 1MO 2BR	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
37C	0,59	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-4E 6H 5Q	55	0,8	8FA 1MO 1PAM	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
38A	5,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-6G 2A 5Q	90	0,6	7FA 2CA 1ME	6170	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
38B	17,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-2A 6H 5Q	90	0,7	8FA 1CA 1BR	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
38C	17,79	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1331	1-6H 5Q 5R	15	0,9	4MO 3FA 3BR	91V0	-	Curățiri	77	Impact negativ nesemnificativ
38D	2,67	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	95	0,8	8FA 2BR	91V0	-	T. igienă (t. prog. decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
38E	2,33	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-2B 6H 5Q	55	0,9	7FA 2MO 1PAM	91V0	-	Rărituri	64	Impact negativ nesemnificativ
38F	2,85	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1341	1-2B 4E 6H	130	0,5	4BR 4FA 2MO	91V0	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	229	Impact negativ nesemnificativ
38G	0,62	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1331	1-4E 6H 5Q	45	0,7	10 MO	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
38H	1,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-6G 2A 5Q	90	0,6	8FA 1CA 1BR	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
38N1	0,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38N2	0,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40A	10,13	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1141	1-6H 5Q 5R	45	0,9	7MO 1LA 2DT	9410	-	Rărituri	289	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
40B	0,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă (0,2 ha)	1141	1-6G 5Q 5R	45	0,9	7MO 1LA 2DT	-	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
43A	41,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	85	0,8	8FA 1BR 1MO	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
43B	5,59	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-2A 6H 5Q	95	0,4	5FA 3BR 2MO	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
44	36,51	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q 2L	90	0,8	8FA 1CA 1ME	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
45A	35,66	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	85	0,8	7FA 2MO 1BR	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
45B	0,34	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	65	0,5	8MO 2FA	-	-	T. progresive. Împăd. sub masiv. Îgrij. cult.	75	Impact negativ ne semnificativ
45C	0,16	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	85	0,8	7FA 3MO	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
46A	21,03	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	85	0,7	8MO 2FA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
46B	0,75	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	85	0,2	10MO	-	-	T. progresive. Împăd. sub masiv. Îgrij. cult.	84	Impact negativ ne semnificativ
46C	12,19	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	85	0,7	10MO	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
47A	19,89	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	85	0,7	9MO 1FA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
47B	10,70	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	85	0,7	10MO	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
47C	1,17	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	40	0,9	10MO	-	-	Rărituri	35	Impact negativ ne semnificativ
47D	0,20	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	85	0,3	10MO	-	-	T. progresive. Împăd. sub masiv. Îgrij. cult.	40	Impact negativ ne semnificativ
48	16,32	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	85	0,8	8FA 1BR 1MO	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
49	33,27	ROSCI0324 Munții Bihor	1341	1-5U 2A 5Q	90	0,7	6FA 2BR 2MO	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
50A	13,05	ROSCI0324 Munții Bihor	1341	1-5Q	95	0,7	3MO 2BR 5FA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
50B	0,86	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	45	0,9	8MO 1FA 1SAC	-	-	Rărituri	12	Impact negativ ne semnificativ
50C	2,30	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	85	0,4	10MO	-	-	T. progresive. Împăd. sub masiv. Îgrij. cult.	468	Impact negativ ne semnificativ
50D	30,09	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	45	0,8	9MO 1DT	-	-	Rărituri	578	Impact negativ ne semnificativ
50E	4,15	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 2F 3H	120	0,5	10MO	-	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	92	Impact negativ ne semnificativ
50F	0,80	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2A 3H 5Q	110	0,4	10MO	-	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	18	Impact negativ ne semnificativ
51A	13,11	ROSCI0324 Munții Bihor	1341	1-5Q	95	0,8	2MO 7FA 1BR	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
51B	0,33	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	45	0,9	8MO 1FA 1PAM	-	-	Rărituri	10	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
51C	16,53	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	40	0,9	8MO 1DR 1DT	-	-	Rărituri	538	Impact negativ ne semnificativ
51D	0,51	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-2A 5Q	45	0,8	7FA 1PAM 1SAC 1MO	-	-	Rărituri	7	Impact negativ ne semnificativ
51E	8,66	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 2F 3H	110	0,4	10MO	-	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	220	Impact negativ ne semnificativ
51F	1,80	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 2F 3H	120	0,5	10MO	-	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	18	Impact negativ ne semnificativ
51N	1,53	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52A	9,56	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	85	0,7	8FA 2CA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
52B	19,64	ROSCI0324 Munții Bihor	1341	1-5Q	95	0,8	6FA 2MO 2BR	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
53A	5,12	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-2A 5Q	80	0,7	9FA 1CA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
53B	1,69	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q 2L	45	0,8	4FA 3MO 2PAM 1BR	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
53C	8,24	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,8	7FA 1MO 1PAM 1CA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
53D	10,83	ROSCI0324 Munții Bihor	1341	1-5Q	95	0,8	5MO 5FA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
53E	1,46	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	45	0,9	8MO 1PAM 1FA	-	-	Rărituri	51	Impact negativ ne semnificativ
53F	11,14	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	40	0,9	9MO 1DT	-	-	Rărituri	452	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
53G	4,49	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 2F 3H	120	0,4	10MO	-	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	73	Impact negativ ne semnificativ
53N1	0,32	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53N2	0,45	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54A	6,08	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 2F 3H	120	0,4	10MO	-	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	90	Impact negativ ne semnificativ
54B	18,51	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	40	0,9	8MO 1FA 1PAM	-	-	Rărituri	544	Impact negativ ne semnificativ
54N	0,65	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
55A	2,89	ROSCI0324 Munții Bihor	1341	1-5Q	25	0,9	9MO 1LA	-	-	Rărituri	55	Impact negativ ne semnificativ
55B	0,48	ROSCI0324 Munții Bihor	1341	1-5Q	40	0,9	8MO 2DT	-	-	Rărituri	13	Impact negativ ne semnificativ
55N	0,55	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	16,06	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	95	0,8	8FA 1DR 1DT	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
57A	1,28	ROSCI0324 Munții Bihor	4181	1-5Q	95	0,7	9FA 1CA	9150	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
57B	12,29	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,8	10FA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
58A	46,57	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,8	8FA 2CA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
58B	5,49	ROSCI0324 Munții Bihor	4181	1-2A 5Q	75	0,5	9FA 1ME	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
58C	1,07	ROSCI0324 Munții Bihor	4181	1-SU 2A 5Q	95	0,6	7FA 2CA 1PAM	9150	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
58N	0,26	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
59A	14,98	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,8	8FA 1PAM 1CA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
59B	3,69	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	65	0,8	7FA 2PAM 1DT	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
59C	1,62	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,4	8FA 1CA 1PAM	-	-	Tăieri progresive (p. lum, rac), Împăd. Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	242	Impact negativ ne semnificativ
59N	0,32	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	35,16	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	100	0,8	8FA 2CA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
61	22,07	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	110	0,8	9FA 1PAM	-	-	Tăieri progresive (însă), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	2601	Impact negativ ne semnificativ
62A	10,22	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	100	0,6	9FA 1CA	-	-	Tăieri progresive (p. lum), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	1410	Impact negativ ne semnificativ
62B	5,20	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	15	0,9	9FA 1MO	-	-	Dejagări. Curățiri	13	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
62C	7,42	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	100	0,7	9FA 1CA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
62D	1,24	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	50	0,9	8FA 2CA	-	-	Rărituri	50	Impact negativ nesemnificativ
63A	37,09	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,8	10FA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
63B	0,73	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,7	6FA 4CA	-	-	Tăieri progresive (însă), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	50	Impact negativ nesemnificativ
63V	0,37	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
64	10,48	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,8	9FA 1CA	-	-	T.igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
65A	9,57	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,8	9FA 1CA	-	-	T.igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
65B	14,48	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1- 2A 5Q	90	0,8	8FA 1MO 1CA	-	-	T.igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
65C	15,08	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,7	8FA 1PI 1CA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
65D	3,35	ROSCI0324 Munții Bihor	4181	1-2A 5Q	110	0,5	7FA 3CA	-	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	26	Impact negativ nesemnificativ
65E	14,40	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-2A 5Q	95	0,8	6FA 2MO 1A 1ME	-	-	T.igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
66A	14,34	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,8	6FA 2MO 1PI 1E	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
66B	32,06	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	50	0,9	7MO 2FA 1PAM	-	-	Rărituri	1091	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
66C	1,14	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 2F 3H	120	0,5	10O	-	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	19	Impact negativ ne semnificativ
66N1	7,59	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66N2	0,83	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66N3	1,00	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67A	43,36	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	45	0,8	7MO 2FA 1 PAM	-	-	Rărituri	603	Impact negativ ne semnificativ
67B	11,13	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 2F 3H	120	0,5	10MO	-	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	278	Impact negativ ne semnificativ
67N	3,98	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68A	3,98	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	80	0,8	5FA 2ME 1PAM 1CA 1SAC	-	-	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68B	7,29	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	85	0,8	9FA 1M0	-	-	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68C	2,83	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	40	0,8	8MO 1FA 1ME	-	-	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68D	20,88	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	85	0,8	7FA 2MO 1ME	-	-	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68E	1,46	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,8	10FA	-	-	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68F	3,92	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	110	0,5	5MO 5FA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
71A	5,64	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,8	5FA 4MO 1PLT	-	-	T. igienă (T. progresive declI)	*	Impact negativ nesemnificativ
71B	4,12	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	5	0,9	6MO 3FA 1PAM	-	-	Degajări. Curățiri	7	Impact negativ nesemnificativ
71C	1,20	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	95	0,6	6FA 4MO	-	-	Tăieri de conservare, Ajustorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	25	Impact negativ nesemnificativ
71D	3,12	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	55	0,8	10MO	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
71E	1,53	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,8	7FA 3MO	-	-	T. igienă (T. progresive declI)	*	Impact negativ nesemnificativ
71F	3,97	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	100	0,8	6MO 4FA	-	-	T. igienă (T. progresive declI)	*	Impact negativ nesemnificativ
72A	13,15	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,7	9FA 1ME	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
72B	1,10	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	40	0,9	10MO	-	-	Rărituri	40	Impact negativ nesemnificativ
72C	5,61	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,7	6FA 3MO 1PLT	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
72D	2,22	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	50	0,9	9MO 1PAM	-	-	Rărituri	81	Impact negativ nesemnificativ
72F	2,14	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,8	10FA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
72G	2,40	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,8	9FA 1ME	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
72R	0,35	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
73A	4,42	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	40	0,8	6MO 2FA 1PAM 1PI	-	-	Rărituri	80	Impact negativ ne semnificativ
73C	15,76	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	110	0,8	8FA 2PAM	-	-	Tăieri progresive (însă), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	1711	Impact negativ ne semnificativ
73D	2,38	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,7	9FA 1PAM	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
73E	5,32	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	5	0,8	8FA 2PAM	-	-	Degajări	#	Impact negativ ne semnificativ
73F	2,46	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	110	0,8	9FA 1PAM	-	-	Tăieri progresive (însă), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	264	Impact negativ ne semnificativ
73G	0,61	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	110	0,8	9FA 1MO	-	-	Tăieri progresive (însă), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	55	Impact negativ ne semnificativ
73R1	0,57	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73R2	0,58	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74A	1,15	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	75	0,8	7FA 2CA 1ME	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
74B	37,32	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	115	0,5	9FA 1DT	-	-	Tăieri progresive (p. lum, rac), Împăd. Îgrij. sem	9180	Impact negativ ne semnificativ
75A	2,22	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-2A 5Q	45	0,9	9MO 1FA	-	-	Rărituri	94	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
75B	29,09	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q 2L	75	0,8	6FA 2ME 1CA 1PAM	-	-	Rărituri	688	Impact negativ ne semnificativ
75C	13,87	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	10	0,9	7FA 2PAM 1MO	-	-	Degajări. Curățiri	23	Impact negativ ne semnificativ
75D	7,90	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	100	0,7	5FA 2PAM 2CA 1DT	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
75E	1,57	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	100	0,7	7FA 2CA 1DT	-	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Îngrij. semi.	46	Impact negativ ne semnificativ
76A	1,69	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	75	0,8	4FA 3CA 1ME 1MO 1PLT	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
76B	7,32	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	45	0,9	7MO 1LA 2FA	-	-	Rărituri	320	Impact negativ ne semnificativ
76C	5,63	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	85	0,8	8FA 1CA 1PAM	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
76D	3,25	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	15	0,9	8FA 1PAM 1CI	-	-	Curățiri	14	Impact negativ ne semnificativ
76R	0,77	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76V	0,08	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77A	1,55	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	60	0,8	5FA 3MO 2CA	-	-	Rărituri	34	Impact negativ ne semnificativ
77B	10,13	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	90	0,8	5CA 4FA 1ME	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
77C	9,72	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-2A 5Q	75	0,8	4FA 3CA 3MO	-	-	Rărituri	139	Impact negativ ne semnificativ
77D	2,18	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	100	0,7	8FA 1ME 1PAM	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
77R1	0,23	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77R2	0,49	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77R3	0,04	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78A	0,27	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	60	0,8	5MO 2CA 3FA	-	-	Rărituri	3	Impact negativ ne semnificativ
78B	2,07	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q 2L	90	0,8	6CA 3FA 1FR	-	-	T igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
78C	3,15	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	10	0,9	10MO	-	-	Curățiri	4	Impact negativ ne semnificativ
78D	22,16	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	40	0,9	7MO 2LA 1PAM	-	-	Rărituri	821	Impact negativ ne semnificativ
78E	7,29	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	35	0,9	7MO 1LA 1PAM 1FA	-	-	Rărituri	214	Impact negativ ne semnificativ
78R	0,02	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79A	22,95	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	40	0,9	7MO 2LA 1PAM	-	-	Rărituri	723	Impact negativ ne semnificativ
79B	15,44	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	30	0,9	7MO 2LA 1PAM	-	-	Rărituri	422	Impact negativ ne semnificativ
79C	2,96	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	10	0,9	7MO 2PAM 1LA	-	-	Curățiri	16	Impact negativ ne semnificativ
80	41,09	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,8	8FA 1MO 1PAM	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
81A	11,32	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,7	6FA 3CA 1FRA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
81B	24,49	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,8	8FA 1MO 1FRA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
81R	0,01	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82A	0,37	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	60	0,7	9MO 1CA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
82B	22,40	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,8	8FA 1MO 1CA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
82C	1,17	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	100	0,7	8FA 1PAM 1DT	-	-	T igienă (T. progresive declII)	*	Impact negativ nesemnificativ
82R	0,28	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83B	13,42	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,8	7FA 1MO 1PAM 1CA	-	-	T igienă (T. progresive declII)	*	Impact negativ nesemnificativ
83R	1,78	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84B	17,46	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,8	8FA 1CA 1CL	-	-	T igienă (T. progresive declII)	*	Impact negativ nesemnificativ
84R	1,32	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85A	33,52	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	95	0,7	7FA 1CL 1MO 1CA	-	-			Impact negativ nesemnificativ
85B	4,24	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	10	0,9	7FA 1PAM 2MO	-	-	Degajări. Curățiri	12	Impact negativ nesemnificativ
108	1,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4213	1-2A 2B 6H	130	0,6	7SC 2FA 1CA	-	-	Tăieri de conservare. Ajutorare reg. nat.	83	Impact negativ nesemnificativ
114	2,61	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-4E 6H 5Q	95	0,7	8FA 2CA	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
115C	0,3	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117N	0,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120A	3,74	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-2B 6H 5Q	95	0,6	10MO	-	-	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	145	Impact negativ nesemnificativ
120N1	3,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	8210	-	-	-	-	-
120N2	0,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	8210	-	-	-	-
121C	0,34	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	20,29	ROSCI0002 Apuseni	4114	1-5Q	90	0,8	9FA 1CA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
123D	1,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124D	1,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125D	0,85	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126D	0,65	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127D	1,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0234 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128D	2,75	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni	-	-	-	-	-	6520	-	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
129D	2,49	parțial ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130D	1,18	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131D	1,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132D	0,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133D	0,99	parțial ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138A	13,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	80	0,8	9FA 1CA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
138B	1,97	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	50	0,9	4FA 5CA 1DT	91V0	-	Rărituri	47	Impact negativ nesemnificativ
138C	0,66	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	50	0,9	4FA 5CA 1DT	91V0	-	Rărituri	15	Impact negativ nesemnificativ

➤ UP II ALEU

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
6	5,97	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	80	0,7	7FA 1MO 2CA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
7A	14,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	70	0,8	9FA 1MO	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
7B	6,72	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	40	0,9	5MO 4FA 1ME	9110*	-	Rărituri	158	Impact negativ nesemnificativ
8A	21,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	70	0,8	10FA	91V0	-	Rărituri	707	Impact negativ nesemnificativ
8B	11,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-2A 6H 5Q	190	0,6	10FA	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
8C	3,89	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	60	0,8	6MO 4FA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
9A	23,65	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	75	0,7	8FA 2CA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
9B	3,27	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	75	0,3	8FA 2CA	91V0	-	T. progresive. Împăd. sub masiv. Ajut. reg. nat. Îngrij. cult.	377	Impact negativ nesemnificativ
10A	2,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	100	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
10B	33,38	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	70	0,7	10FA	9150*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
10N	3,52	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	9150*	-	-	-	-
13	18,21	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	95	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
14A	3,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	95	0,3	10FA	91V0	-	T. progresive (rac.). Împăd. Ajut. reg. nat. Îngrij. cult.	371	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
14B	28,33	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	95	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
15A	2,55	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	15	0,9	5FA 2MO 1PAM 2CA	-	-	Curățiri	13	Impact negativ nesemnificativ
15B	7,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	85	0,7	10FA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
16A	2,22	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-2A 6H 5Q	95	0,7	9FA 1MO	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
16B	33,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	95	0,7	8FA 1MO 1DT	91V0	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
17A	19,81	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	95	0,7	8FA 1MO 1DT	91V0	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
17B	2,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6H 5Q 5R	95	0,5	4FA 5MO 1PAM	9110*	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
17C	1,27	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-2A 6H 5Q	95	0,5	10FA	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
17D	1,09	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6H 5Q 5R	95	0,8	6FA 4MO	9110*	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
18A	21,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	95	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
18B	9,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-2A 6H 5Q	95	0,4	10FA	91V0	-	T. conservare. Ajut. reg. nat. Împăd. (după T. de reg.)	175	Impact negativ nesemnificativ
19A	21,46	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	160	0,5	10FA	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
19B	5,27	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	55	0,8	7MO 3FA	-	-	Rărituri	76	Impact negativ nesemnificativ
19C	13,99	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	80	0,8	9FA 1PAM	-	-	Rărituri	264	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
19D	1,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	85	0,7	10MO	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
20	19,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	55	0,8	6MO 3FA 1PAM	9110*	-	Rărituri	355	Impact negativ nesemnificativ
21A	44,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-2A 6H 5Q	55	0,8	8MO 1FA 1PAM	9110*	-	Rărituri	654	Impact negativ nesemnificativ
21B	2,52	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-2A 6H 5Q	160	0,6	10FA	9110*	-	T. conservare. Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	102	Impact negativ nesemnificativ
21C	1,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	55	0,8	10MO	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
21D	7,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1142	1-2A 6H 5Q	170	0,5	10MO	9110*	-	T. conservare. Ajut. reg. nat.	138	Impact negativ nesemnificativ
21E	3,36	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1142	1-2A 6H 5Q	120	0,6	10MO	9110*	-	T. conservare. Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	158	Impact negativ nesemnificativ
22A	27,09	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	55	0,8	7MO 2FA 1PAM	9110*	-	Rărituri	855	Impact negativ nesemnificativ
22B	2,01	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1142	1-2A 6H 5Q	130	0,6	10MO	9410	-	T. conservare. Ajut. reg. nat.	47	Impact negativ nesemnificativ
22C	0,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	105	0,7	10FA	9110*	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
23A	26,03	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	45	0,8	7MO 2FA 1PAM	9110*	-	Rărituri	458	Impact negativ nesemnificativ
23B	19,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-5J 6G 2A	190	0,7	7FA 2BR 1MO	91V0	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
23C	0,55	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	105	0,9	9FA 1PAM	-	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
24A	14,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-6G 2A 5Q	170	0,5	4MO 4FA 2BR	9110*	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
24B	29,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-6G 2A 2C	180	0,5	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
24N	8,99	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
25A	8,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-5O 6G 2A	170	0,4	9FA 1MO	9110*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
25N	19,44	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
26A	1,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	1343	1-6G 2A 5Q	180	0,5	7FA MO 1BR	9110*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
26B	8,26	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-5O 6G 2A	180	0,6	10FA	9110*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
26C	1,47	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-6G 2C 5Q	140	0,6	10MO	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
26D	2,30	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-6G 2C 5Q	140	0,2	10MO	9110*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
26N	4,82	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
27A	30,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	1343	1-5J 6G 2A	180	0,6	5MO 4FA 1BR	9110*	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
27B	20,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	1343	1-5O 6G 5Q	190	0,6	10FA	9110*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
27C	17,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	1343	1-6G 5Q 5R	60	0,6	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
27D	1,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	1142	1-5O 6G 2A	150	0,3	10MO	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
27E	4,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	1153	1-6G 2A 2C	170	0,1	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
27F	0,39	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1142	1-6G 2A 5Q	60	0,6	7SAC 1ME 2PAM	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
28A	21,56	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-5J 6G 5Q	190	0,6	10FA	91V0	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
28B	0,7	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4210	1-6G 5Q 5R	90	0,6	10FA	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
28C	4,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6G 5Q 5R	35	0,7	5FA 2MO 2PAM 1SAC	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
29A	15,07	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	45	0,9	6FA 3MO 1PAM	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
29B	5,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	55	0,8	7PAM 3FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
30A	45,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6G 5Q 5R	45	0,8	4MO 3FA 2PAM 1BR	9110*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
30B	1,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1153	1-6G 5Q 5R	150	0,9	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
30C	2,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1153	1-5O 6G 2A	150	0,6	8MO 2FA	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
30D	1,65	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1153	1-6G 2C 5Q	150	0,3	10MO	4080	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
30N1	2,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
30N2	1,52	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
31A	24,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6G 5Q 5R	45	0,9	4MO 3FA 2PAM 1BR	9110*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
31B	4,94	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1153	1-6G 2A 2C	150	0,5	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
31C	2,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6G 5Q 5R	110	0,7	10FA	9110*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
31D	2,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-6G 2A 2C	190	0,6	10FA	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
31E	1,91	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-6G 2C 5Q	190	0,6	10FA	9110*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
31F	1,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-6G 2C 5Q	190	0,6	10FA	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
31N1	1,25	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
31N2	1,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală -	-	-
31N3	0,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
32	24,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1331	1-6H 5Q 5R	45	0,9	7FA 2MO 1PAM	9110*	-	Rărituri	-	Impact negativ nesemnificativ
33	43,46	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1331	1-6H 5Q 5R	50	0,9	6FA 3MO 1PAM	9110*	-	Rărituri	-	Impact negativ nesemnificativ
34A	19,74	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	110	0,8	9FA 1DR	9110*	-	T. igienă (T. cvasigrad dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
34B	22,32	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	50	0,9	6FA 3MO 1PAM	9110*	-	Rărituri	-	Impact negativ nesemnificativ
35A	2,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	15	0,9	6FA 2MO 2PAM	91V0	-	Curățiri	-	Impact negativ nesemnificativ
35B	1,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1142	1-6H 5Q 5R	85	0,7	7FA 3MO	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
35C	28,14	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	100	0,4	8FA 1BR 1DT	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
35D	20,37	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	100	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
36A	3,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	20	0,9	5FA 1MO 2PAM 2CA	9110*	-	Curățiri	-	Impact negativ nesemnificativ
36B	9,53	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	80	0,5	9FA 1MO	9110*	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
36C	25,67	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	100	0,4	9FA 1DT	9110*	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
36D	1,59	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	15	0,9	6FA 2MO 2PAM	9110*	-	Curățiri	-	Impact negativ nesemnificativ
37	14,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	100	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
38A	0,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38C	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38M	0,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39M	0,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
41	19,47	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	80	0,7	10FA	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
42A	17,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-6H 5Q 5R	40	0,9	5MO 4FA 1PAM	9110*	-	Rărituri	619	Impact negativ nesemnificativ
42B	22,47	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-2A 6H 5Q	95	0,7	9FA 1FR	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
43A	8,51	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	100	0,4	6FA 1PAM 2CA 1MO	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
43B	27,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2A 6H 5Q	80	0,8	8FA 1PAM 1FR	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
43C	6,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	100	0,7	7FA 2FR 1PAM	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
44	28,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2A 6H 5Q	150	0,6	7FA 2FR 1DT	91V0	-	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	1037	Impact negativ nesemnificativ
45	21,25	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4115	1-2A 2C 6H	120	0,7	10FA	91V0	-	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	523	Impact negativ nesemnificativ
46A	9,83	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-2A 6H 5Q	90	0,7	10FA	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
46B	5,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	25	0,9	7FA 3PAM	91V0	-	Rărituri	90	Impact negativ nesemnificativ
46C	26,59	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2A 6H 5Q	130	0,5	10FA	91V0	-	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	805	Impact negativ nesemnificativ
46D	9,77	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-2A 6H 5Q	70	0,6	6FA 2FR 1PAM 1ULM	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
47A	5,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-2A 6H 5Q	100	0,7	10FA	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
47B	7,06	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2A 6H 5Q	15	0,8	8FA 2PAM	-	-	Curățiri	9	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
47C	6,27	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2A 6H 5Q	110	0,7	10FA	9110*	-	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	209	Impact negativ nesemnificativ
47D	3,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	25	0,9	7FA 3PAM	9110*	-	Rărituri	49	Impact negativ nesemnificativ
48A	19,64	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2A 6H 5Q	190	0,5	10FA	91V0	-	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	622	Impact negativ nesemnificativ
48B	4,61	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2A 6H 5Q	15	0,8	7FA 3PAM	91V0	-	Curățiri	6	Impact negativ nesemnificativ
48C	5,03	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2A 6H 5Q	15	0,7	7FA 3PAM	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
49	18,19	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-2A 6H 5Q	90	0,7	8FA 2FR	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
50A	57,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	90	0,7	8FA 2FR	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
50B	2,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-2A 6H 5Q	100	0,5	10FA	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
51	13,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-2A 6H 5Q	140	0,3	10FA	9110*	-	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	320	Impact negativ nesemnificativ
76M	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78A	12,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	110	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă (T. cvasigrad dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
78B	1,93	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	15	0,9	9FA 1DR	91V0	-	Curățiri	5	Impact negativ nesemnificativ
79A	25,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	100	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
79B	3,07	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4313	1-2A 6H 5Q	95	0,5	8CA 2FA	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
80A	3,85	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	105	0,5	9FA 1CA	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
80B	16,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	95	0,7	8FA 1FR 1CA	9110*	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
80C	11,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4313	1-2A 6H 5Q	100	0,5	6FA 2CA 2FR	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
81A	28,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6H 5Q 5R	105	0,7	10FA	9110*	-	T. igienă (T. cvasigrad dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
81B	5,84	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-2A 6H 5Q	120	0,5	5FA 4BR 1MO	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
81C	14,17	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	90	0,8	4FA 4FR 2PAM	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
82A	34,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2A 6H 5Q	90	0,7	8FA 2CA	6430	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
82M1	0,05	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82M2	0,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83A	6,57	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2A 6H 5Q	100	0,7	9FA 1CA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
83B	22,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-2A 6H 5Q	100	0,6	7FA 1PAM 1BR 1CA	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
84	42,74	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-2A 6H 5Q	100	0,6	6FA 2CA 1BR 1FR	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
85A	16,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-2A 6H 5Q	100	0,5	7FA 1PAM 1FR 1CA	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
85B	4,68	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-2A 6H 5Q	130	0,5	4BR 2MO 4FA	9110*	-	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	105	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
85C	17,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-2A 6H 5Q	100	0,7	7FA 2FR 1BR	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
85D	2,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-2A 6H 5Q	25	0,7	10FA	9110*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
85V	0,31	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86A	8,37	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-6G 5Q 5R	100	0,7	8FA 1CA 1FR	8220	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
86B	16,68	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4122	1-5J 6G 2A	170	0,6	8FA 1CA 1PAM	8220	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
86C	4,57	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-6G 2A 5Q	130	0,4	3BR 3NO 4FA	9110*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
87A	22,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-5J 6F 2A	170	0,6	8FA 1BR 1DT	6430	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
87B	4,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6F 5Q 5R	100	0,7	8FA 2FR	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
87C	3,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârlișuț (0,3 ha)	4114	1-6F 2A 2C	130	0,7	10FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
87D	13,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-5J 6F 2A	170	0,7	10FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
87N	6,28	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87V	0,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88A	9,52	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-5J 6F 2A	170	0,6	10FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
88N	7,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	4060	-	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârliğaț (0,8 ha)										
89A	11,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârliğaț (0,85 ha)	4181	1-5J 6F 2A	170	0,6	10FA	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
89B	21,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârliğaț (1,5 ha)	4115	1-5J 6F 2A	170	0,7	10FA	4060	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
89C	8,57	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârliğaț (0,1 ha)	4114	1-6F 2A 2C	110	0,7	10FA	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
89D	8,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-5J 6F 2A	140	0,5	10FA	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
89N	16,72	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârliğaț (0,9 ha)	-	-	-	-	-	4060	-	-	-	-
90A	33,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârliğaț (0,2 ha)	4141	1-6F 2A 5Q	170	0,7	9FA 1MO	9110*	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
90B	8,75	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1142	1-5O 6F 2A	170	0,3	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
90C	13,39	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1153	1-5J 6F 2A	170	0,6	10MO	9110*	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
90D	3,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-6F 5Q 5R	70	0,7	8FA 1PAM 1MO	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
90N	0,31	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	9110*	-	-	-	-
91A	10,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1151	1-6F 2A 5Q	180	0,6	9FA 1MO	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
91B	8,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1142	1-5O 6F 2A	170	0,4	9MO 1BR	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
91C	12,53	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1151	1-5O 6F 5Q	110	0,5	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
91D	2,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1141	1-5O 6F 5Q	45	0,8	10MO	7140	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
92A	22,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-5J 6F 5Q	170	0,7	10FA	9110*	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
92B	2,31	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1331	1-6F 5Q 5R	50	0,8	8MO 2FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
92C	14,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1141	1-6F 2C 5Q	60	0,7	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
92D	1,31	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1141	1-6F 5Q 5R	25	0,8	4FA 3MO 3SAC	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
92E	5,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4151	1-5J 6F 5Q	170	0,7	10FA	9110*	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
93A	10,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-5J 6F 2A	180	0,7	10FA	9110*	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
93B	3,83	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-5J 6F 2A	180	0,6	10FA	9110*	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
93N	1,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	6430	-	-	-	-
94A	1,30	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4313	1-6F 2A 5Q	120	0,6	7FA 2BR 1FR	8220	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
94B	3,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6F 5Q 5R	90	0,8	10FA	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
94C	6,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4141	1-5J 6F 5Q	180	0,8	10FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
94D	11,64	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1141	1-6F 2C 5Q	50	0,8	7MO 2FA 1PAM	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
94N	0,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	8220	-	-	-	-
95A	29,91	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6F 5Q 5R	100	0,8	10FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
95B	14,02	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-5O 6F 5Q	150	0,7	10FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
95C	1,53	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6F 2C 5Q	50	0,8	7MO 2FA 1PAM	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
95D	2,76	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4122	1-6F 2A 5Q	100	0,6	9FA 1PAM	9110*	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
96A	1,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-2A 6H 5Q	110	0,6	8CA 2FA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
96B	19,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6G 2A 5Q	100	0,7	8FA 1PAM 1FR	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96C	17,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-6G 2A 5Q	100	0,6	7FA 2FR 1PAM	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96D	11,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6G 5Q 5R	100	0,8	9FA 1PAM	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96E	3,92	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4122	1-6G 2A 5Q	100	0,7	10FA	8220	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96F	1,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6G 2A 5Q	105	0,3	10FA	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96G	1,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6G 2A 5Q	100	0,5	10FA	8220	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96H	0,32	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6G 2H 5Q	5	0,2	10FA	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
97A	11,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4115	1-6G 2A 5Q	100	0,7	9FA 1FR	9180*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
97B	5,02	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4115	1-6G 2K 5Q	90	0,6	7FA 2CA 1PAM	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
97N	1,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
98A	9,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4115	1-6F 2A 5Q	170	0,6	8FA 1PAM 1FR	8210	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
98B	10,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4112	1-6F 2A 5Q	85	0,7	8FA 1PAM 1FR	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
98C	7,76	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4115	1-6F 2A 5Q	90	0,6	7FA 2FR 1CA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
98D	2,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4112	1-6F 2A 5Q	110	0,6	5BR 4FA 1FR	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
98N	0,57	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99A	2,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4112	1-6F 5Q 5R	85	0,8	8FA 1PAM 1FR	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
99B	13,79	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4115	1-5O 6F 5Q	170	0,8	10FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
99C	3,22	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-6F 2C 5Q	50	0,8	7MO 3FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
100A	7,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4112	1-6F 2A 5Q	90	0,7	7FA 2PAM 1FR	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
100B	17,74	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4112	1-5O 6F 5Q	170	0,8	10FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
100C	2,13	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-5O 6F 2C	170	0,6	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
100D	5,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6F 2C 5Q	110	0,6	8MO 2FA	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
100N	20,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101A	22,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,1 ha)	4114	1-5J 6F 2A	100	0,7	7FA 2PAM 1FR	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101B	28,33	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4112	1-5J 6F 2A	180	0,6	9FA 1PAM	8210	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101C	2,64	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6F 2C 5Q	110	0,4	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101D	3,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,8 ha)	4181	1-6F 5Q 5R	115	0,7	10FA	6170	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101E	2,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6F 5Q 5R	45	0,6	6FA 2MO 2PAM	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101F	2,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6F 5Q 5R	60	0,8	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101G	0,66	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4112	1-6F 5Q 5R	105	0,8	10FA	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101N	12,13	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102A	15,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,08 ha)	4112	1-5J 6F 2A	100	0,6	8FA 1PAM 1FR	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
102B	20,66	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,5 ha)	4112	1-5J 6F 2A	180	0,7	9FA 1PAM	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
102C	7,55	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,09 ha)	4114	1-5J 6F 2A	100	0,6	8FA 1FR 1PAM	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
102D	0,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-6F 3H 5Q	50	0,6	5FA 3MO 2PAM	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
102N	3,47	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103A	4,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,83 ha)	4114	1-6F 2A 5Q	100	0,7	4FA 3PAM 3FR	6430	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
103B	5,02	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	4114	1-5J 6F 2A	100	0,7	10FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
103N	6,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104A	39,73	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-6G 2A 5Q	100	0,7	9FA 1PAM	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
104N	0,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105A	4,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6G 5Q 5R	90	0,8	7FA 2MO 1PAM	9150*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
105B	18,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6J 6F 5Q	160	0,7	10FA	-	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
106A	17,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,6 ha)	4114	1-6G 2A 5Q	100	0,7	7FA 2PAM 1FR	6430	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
106B	32,15	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiunea Bălileasa	4115	1-5O 6G 2A	100	0,7	8FA 1BR 1PAM	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
106C	2,06	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiune Bălileasa (0,1 ha)	4114	1-5O 6G 5Q	160	0,5	10FA	9150*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
106D	1,82	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-5O 6G 2C	160	0,6	8MO 2BR	9150*	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
106N1	1,56	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
106N2	6,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
107A	0,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 2K 5Q	105	0,7	10FA	8210	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
107B	21,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4111	1-6H 5Q 5R	105	0,7	9FA 1PAM	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
107C	0,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	100	0,7	3FA 7CA	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
107M	1,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108A	7,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-2A 6H 5Q	105	0,7	10FA	9150*	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
108B	27,72	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiune Băileasa (0,2 ha)	4114	1-6H 5Q 5R	95	0,8	6FA 3BR 1PAM	9150*	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
109C	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiunea Băileasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112M	1,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117A	4,90	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	45	0,8	4FA 3MO 1PAM 2CA	9150*	-	Rărituri	-	Impact negativ nesemnificativ
117B	6,84	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4112	1-6H 5Q 5R	100	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
117M	1,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	20,28	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4112	1-6H 5Q 5R	95	0,7	8FA 2PAM	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
121A	7,66	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6H 5Q 5R	100	0,7	6FA 2PAM 1FR 1CA	91V0	-	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
121N	34,93	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	29,64	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4115	1-2A 6H 5Q	100	0,6	7FA 3CA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
130A	18,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1341	1-5J 6F 5Q	180	0,7	8FA 2MO	-	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
130B	2,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-6G 2A 5Q	55	0,7	4FA 3SR 3MO	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
130C	2,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1121	1-5J 6F 2I	160	0,5	10MO	9410	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
130D	6,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1121	1-6G 5Q 5R	55	0,7	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
131A	20,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului RONPA0162 (18,35 ha) Avenul Borțigului (2,1 ha)	1114	1-6G 5Q 5R	170	0,7	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
131B	20,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului (17,54 ha) RONPA0162 Avenul Borțigului (3,24 ha)	1341	1-5J 6F 5Q	170	0,7	7FA 2MO 1BR	8310	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
132A	3,75	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	1331	1-6G 5H 5Q	90	0,7	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
132B	9,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0162 Avenul Borțigului RONPA0166 Cetățile Ponorului	1331	1-6G 5Q 5R	95	0,6	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
132C	8,94	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului RONPA0162 Avenul Borțigului (8,94 ha) RONPA0167 Valea Galbenei (1,5 ha)	1331	1-5J 6F 5Q	170	0,7	7FA 3MO	8310	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
132D	8,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0162 Avenul Borțigului (1,15 ha) RONPA0166 Cetățile Ponorului (7,45 ha)	1115	1-6G 5Q 5R	170	0,6	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
133	14,89	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1142	1-6G 2A 5Q	140	0,4	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
134A	21,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	1114	1-6G 5Q 5R	170	0,7	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
134B	6,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	1341	1-5J 6F 5Q	170	0,7	9FA1MO	8310	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
135	17,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1141	1-6G 5Q 5R	90	0,8	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
139A	18,67	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	55	0,8	7MO 3FA	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
139B	14,84	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-5J 6F 5Q	100	0,8	9FA 1MO	8310	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
139C	3,02	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	100	0,8	9FA 1MO	8310	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
139A	0,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
139C1	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
139C2	0,30	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
140A	9,09	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	110	0,6	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
140B	4,21	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	35	0,9	6FA 4MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
140C	11,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-5J 6G 5Q	180	0,7	8FA 2MO	8310	-	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
140D	4,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	45	0,9	7FA 3MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
140A	0,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
141A	9,15	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	20	0,8	6MO 4FA	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
141B	11,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-6G 5Q 5R	110	0,7	10FA	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
141C	1,94	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	45	0,8	6MO 4FA	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
147	2,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	85	0,8	10FA	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
149A	10,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1141	1-6G 5Q 5R	65	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
149C	0,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
149V	0,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
150	22,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1141	1-6G 5Q 5R	90	0,8	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
151A	4,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	1141	1-6G 5Q 5R	100	0,7	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
151B	13,61	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	1141	1-6G 5H 5Q	75	0,7	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
151C	15,33	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	15,33	1-6G 5H 5Q	160	0,6	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
151D	1,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5H 5Q	80	0,8	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
152A	8,82	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1121	1-6G 5Q 5R	130	0,6	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
152B	1,36	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1121	1-6G 5Q 5R	50	0,8	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
152C	1,82	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1142	1-6G 2A 5Q	90	0,5	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
154A	1,89	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	25	0,8	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
154B	7,75	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1341	1-6G 5Q 5R	100	0,8	7FA 2BR 1MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
155A	3,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	110	0,7	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
155B	21,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6G 5Q 5R	120	0,7	9FA 1MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
155C	5,17	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	70	0,8	8MO 2FA	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
156A	7,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	90	0,7	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
156B	7,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	90	0,8	7FA 3MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
156C	21,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	190	0,6	9MO 1FA	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
157A	1,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1121	1-6G 5Q 5R	100	0,5	10MO	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
157B	2,07	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1121	1-6G 5Q 5R	45	0,9	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
157C	2,76	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1115	1-6G 2A 5Q	110	0,6	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
157D	18,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1141	1-6G 5Q 5R	25	0,8	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
157E	0,91	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	50	0,8	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
157C	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
158A	3,37	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	25	0,8	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
158B	9,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	110	0,7	7FA 3MO	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
158C	10,81	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	35	0,9	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
158D	2,70	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1151	1-6G 5Q 5R	25	0,8	10MO	9410	-	- Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
158E	1,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1115	1-6G 2A 5Q	25	0,8	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
159A	8,37	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	110	0,6	7MO 3FA	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
159B	4,28	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	55	0,8	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
159C	18,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-5J 6F 5Q	130	0,6	9FA 1MO	91V0	-	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
159D	1,07	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-5J 6F 5Q	110	0,6	7MO 3FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
160A	16,85	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-5J 6F 5Q	125	0,7	10FA	91V0	-	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
160B	3,19	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	60	0,8	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
160C	0,75	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-5J 6F 5Q	60	0,8	10MO	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
161A	19,73	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-5J 6F 5Q	120	0,8	9FA 1MO	91V0	-	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
161B	2,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	25	0,9	10FA	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
161C	7,13	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	120	0,4	7MO 3FA	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
161D	3,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0176 Vârful Biserica Moțului (0,06 ha)	1114	1-6G 5Q 5R	150	0,5	10MO	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
161E	2,69	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-5J 6F 5Q	25	0,9	10 FA	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
161F	7,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	120	0,8	9FA 1MO	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
162	23,06	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-5J 6F 5Q	125	0,6	10FA	9150*	-	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
163A	3,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	150	0,7	8MO 2FA	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
163B	33,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-5J 6F 5Q	110	0,7	9FA 1MO	9150*	-	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
163C	2,56	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	150	0,7	7FA 3MO	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
163D	6,05	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	130	0,4	8MO 2FA	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
163E	2,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	60	0,8	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
163F	1,14	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6G 5Q 5R	110	0,7	9FA 1MO	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
164A	5,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	170	0,6	7MO 3FA	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
164B	29,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-5J 6F 5Q	110	0,5	8FA 2MO	91V0	-	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
164C	1,99	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1413	1-6G 5Q 5R	60	0,8	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
164D	2,05	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1115	1-6G 5Q 5R	90	0,7	8MO 2FA	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
164E	2,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	85	0,7	10MO	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
165	15,67	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută (0,18 ha)	1114	1-6G 5Q 5R	100	0,6	5MO 5FA	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
166A	1,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1121	1-6G 5Q 5R	110	0,8	10MO	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
166B	12,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1141	1-6G 5Q 5R	20	0,6	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
168	8,46	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1114	1-6G 5Q 5R	125	0,7	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
169	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1142	1-6G 5Q 5R	120	0,5	10MO	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
170A	10,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1114	1-6G 5Q 5R	125	0,8	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
170B	1,37	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni parțial RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută	1142	1-6G 2A 5Q	110	0,4	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
170C	0,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1141	1-6G 5Q 5R	15	0,3	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
171A	1,00	ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1114	1-6G 5Q 5R	70	0,8	10MO	8310	-	- Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
171B	0,53	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1141	1-6G 5Q 5R	95	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
171C	0,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	45	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
171M	0,17	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	-
172	4,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	1121	1-6G 5Q 5R	25	0,5	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
173A	17,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1121	1-6G 5Q 5R	40	0,8	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
173B	12,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1121	1-6G 5Q 5R	120	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
173C	4,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1121	1-6G 5Q 5R	25	0,3	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
174A	8,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1121	1-6G 5Q 5R	110	0,6	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală -	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
174B	10,09	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1121	1-6G 5Q 5R	45	0,8	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
174C	1,52	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1133	1-6G 5Q 5R	120	0,8	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
174D	4,01	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1141	1-6G 5Q 5R	45	0,8	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
174E	2,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1133	1-6G 5Q 5R	50	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
174F	1,97	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1133	1-6G 5Q 5R	110	0,8	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
174N	1,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
175A	2,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	45	0,8	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
175B	4,56	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	120	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
175C	2,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4181	1-6G 5Q 5R	180	0,7	8FA 2MO	-	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
176	2,70	ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	4114	1-6G 5Q 5R	40	0,9	5MO 5FA	91V0	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
181	2,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	70	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
182A	1,25	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1115	1-6G 5Q 5R	90	0,7	10MO	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
182B	5,03	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1142	1-6G 2A 5R	160	0,5	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
182C	4,09	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	100	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
186A	1,70	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1151	1-6G 5Q 5R	60	0,2	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
186B	1,08	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1151	1-6G 5Q 5R	60	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
186C	1,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1151	1-6G 5Q 5R	60	0,1	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
186D	3,76	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1151	1-6G 5Q 5R	60	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
187A	2,08	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1153	1-6G 5Q 5R	55	0,2	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
187B	18,73	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1153	1-6G 5Q 5R	55	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
187C	0,75	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1153	1-6G 5Q 5R	5	0,6	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
188A	5,47	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1151	1-6G 5Q 5R	60	0,2	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
188B	5,53	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1151	1-6G 5Q 5R	60	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
190A	1,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1151	1-6G 5Q 5R	55	0,2	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
190B	1,14	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1151	1-6G 5Q 5R	55	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
198	6,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 2A 5R	20	0,8	8MO 1SAC 1ME	8310	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
213A	7,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	90	0,7	7MO 3FA	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
213B	1,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1114	1-6G 5Q 5R	45	0,7	10MO	9410	-	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
214D	1,97	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215D	1,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216D	2,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217D	1,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219D	1,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220D	1,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222D	1,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	9180*	-	-	-	-
223D	2,68	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiune Bălileasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224D	2,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	9150*	-	-	-	-
225D	0,81	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiune Bălileasa RONPA0175 Groapa de la Bârsa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226D	2,83	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227D	1,65	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

➤ UP III Galbena

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
1 A	23,86	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4313	1-6G 2A 5Q	110	0,7	6CA 3FA 1DT	9130	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
1 B	13,69	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 5Q 5R	80	0,9	9FA 1DT	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
2 A	32,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4313	1-6G 2A 5Q	110	0,7	5CA 4FA 1DT	6170	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
2 N	1,85	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 A	19,82	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	2212	1-6G 2K 5Q	90	0,7	9FA9 1BR	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
3 B	6,01	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6G 2K 5Q	25	1,0	4BR 3MO 2FA 1DT	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
3 C	7,30	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	65	0,8	9DA 1DT	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
3 D	14,32	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6G 2K 5Q	10	0,9	6FA 3BR 1PAM	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
4 A	35,44	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4313	1-6G 2A 5Q	110	0,7	7FA 3CA	6170	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
4 N	4,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 A	7,68	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	2212	1-6G 2K 5Q	130	0,8	5FA 5BR	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa-										
5 B	1,11	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	65	0,9	8FA 2PAM	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
5 C	7,42	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	2212	1-6G 2K 5Q	130	0,8	9FA 1BR	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
5 D	37,81	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	2212	1-5J 6G 5Q	130	0,8	7FA 2BR 1PAM	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
5E	4,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	2212	1-6F 2K 5Q	130	0,8	9FA 1BR	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
5F	4,14	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	2212	1-5J 6G 5Q	130	0,8	7FA 2BR 1PAM	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
6 A	48,76	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4313	1-6G 2A 5Q	130	0,7	7CA 3FA	6170	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
6 N	4,37	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 A	2,98	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	2212	1-6G 2K 5Q	120	0,7	6FA 1BR 2PAM 1DT	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
7 B	12,55	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1341	1-6G 2K 5Q	150	0,8	3FA 3BR 3MO 1DT	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
7 C	8,28	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	2212	1-6G 2K 5Q	25	1,0	3BR 3FA 3FE 1DT	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
7 D	0,40	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	2212	1-6G 2K 5Q	120	0,7	7FA 2BR 1DT	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
8 A	3,74	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4312	1-6G 2A 5Q	110	0,8	8FA 2CA	9130	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
8 B	14,55	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	85	0,9	9FA 1DT	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
8 C	2,49	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	80	0,8	7FA 2FR 1PAM	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
9 A	27,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0161 Ghețarul Focul Viu (5,4 ha)	4114	1-6G 2K 5Q	85	0,8	9FA 1DT	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
9 B	12,45	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0161 Focul Viu (5,98 ha)	1341	1-6G 5Q 5R	130	0,8	7FA 3BR	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
10 A	3,01	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	2212	1-6G 2A 5Q	90	0,8	7FA 2BR 1DT	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
10 B	53,85	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0161 Ghețarul Focul Viu	1341	1-6G 2K 5Q	130	0,8	4BR 1FA 1MO 1DT	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
10 C	0,82	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	90	0,8	9FA 1DT	9130	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
11 A	26,79	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0161 Ghețarul Focul Viu (7,5 ha)	1341	1-6G 5Q 5R	80	0,8	8FA 1BR 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
11 B	17,65	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-5J 6G 5Q	70	0,7	6FA 3BR 1MO	8310	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
11 C	1,06	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	111	1-6G 2K 62	160	0,7	9MO 1FA	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
12 A	4,95	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2A 5Q	100	0,8	9FA 1DT	9130	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
12 B	4,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	100	0,8	10FA	9150	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
13 A	3,11	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	4312	1-6G 2A 5Q	100	0,5	8FA 1PAM 1ULM	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
13 B	1,86	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 5Q 5R	120	0,5	9FA 1DT	9150	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
13 C	23,62	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4312	1-6G 2A 5Q	100	0,8	9FA 1CA	9130	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
13 D	7,46	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	90	0,8	9FA 1DT	9150	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
13 E	5,59	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4181	1-6G 2A 5Q	110	0,7	9FA 1DT	9150	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
14 A	2,97	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	4181	1-6G 2K 5Q	90	0,8	9FA 1DT	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
14 B	2,54	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	100	0,7	9FA 1DT	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
14 C	1,47	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	90	0,8	10FA	9150	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
14 M	0,29	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 V	0,42	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 A	13,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	100	0,7	9FA 1DT	9150	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
15 B	1,24	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	2212	1-6G 2K 5Q	130	0,7	6BR 4FR	91V0	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
15 C	5,62	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4181	1-6G 2A 5Q	100	0,7	9FA 1DT	9150	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
16 A	24,51	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	2212	1-5J 6G 5Q	100	0,8	9FA 1BR	91V0	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
16 B	34,82	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0159 Pietrele Galbene (0,5 ha)	1341	1-5J 5G 2A	120	0,7	6FA 2BR 2MO	9110	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
16 N	6,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0159 Pietrele Galbene	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 V	0,10	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 A	30,54	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	2212	1-5J 6G 5Q	115	0,8	9FA 1DT	91V0	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
17 B	6,92	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-5J 6G 2A	110	0,5	6FA 3BR 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
18 A	1,14	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	115	0,8	10FA	9150	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
18 B	53,00	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	115	0,7	9DA 1DT	9150	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
19 A	3,34	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4181	1-6G 2A 5Q	110	0,5	7FA 2CA 1DT	8120	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
19 B	24,49	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	4181	1-6G 2A 5Q	110	0,7	9FA 1DT	8210	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
20 A	6,28	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	4114	1-6G 2A 2K	115	0,8	10FA	9180	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
20 B	47,16	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	1341	1-5J 6G 5Q	120	0,7	6FA 2BR 2MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
20 C	1,05	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	1343	1-5J 6F 2A	115	0,8	10FA	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
21 A	9,57	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	1343	1-5J 6F 2A	110	0,5	6FA 2BR 2MO	8120	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
21 B	29,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	1341	1-6G 2K 5Q	115	0,8	7FA 2BR 1DT	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
21C	1,04	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	1345	1-6G 2K 5Q	110	0,5	7FA 2BR 2MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
22 A	11,87	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	1343	1-6G 2A 5Q	110	0,5	9FA 1BR	8120 (10 ha) 9180 (1,87 ha)	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
22 B	39,34	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-5J 6F 5Q	110	0,7	9FA 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
23 A	14,18	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-6G 2A 5Q	100	0,7	9FA 1BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
23 B	12,73	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6G 2A 5Q	100	0,8	6FA 3BR 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
24 A	11,07	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-6G 2A 5Q	90	0,7	9FA 1BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
24 B	5,30	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1122	1-6G 5Q 5R	100	0,5	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
24 C	25,84	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6G 5Q 5R	90	0,7	8FA 1BR 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
25 A	5,87	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-6G 5Q 5R	100	0,7	9FA 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
25 B	40,38	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6G 5Q 5R	110	0,8	8FA 1BR 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
26	9,89	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6G 5Q 5R	110	0,7	8FA 1MO 1BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
27 A	43,02	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6G 5Q 5R	110	0,8	9FA 1DR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
27 B	4,38	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1122	1-6G 5Q 5R	100	0,5	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa										
28 A	57,27	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	90	0,7	7FA 2MO 1BR	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
28 V	0,26	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 A	3,19	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	90	0,5	7FA 2MO 1BR	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
29 B	15,88	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	85	0,8	7FA 3MO	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
30 A	14,63	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	90	0,7	8FA 2MO	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
30 B	10,57	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	95	0,7	6MO 4FA	9110	-	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
30 C	23,37	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	85	0,8	8FA 2MO	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
30A	1,88	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30C	0,05	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31A	6,98	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1342	1-2A 6H 5Q	120	0,5	4MO 3BR 3FA	9110	-	T. conservare. Ajut. reg. Nat. Împăd. (fără t. reg)	201	Impact negativ nesemnificativ
31B	30,03	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	110	0,8	2MO 7FA 1BR	9110	-	T. cvasigrădinarite (jard) Îngrij. semi.	3515	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
32	36,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	110	0,8	2MO 8FA	9110	-	T. cvasigrădinărite (jard) Îngrij. semi.	3953	Impact negativ ne semnificativ
33A	5,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	115	0,3	4MO 1BR 5FA	9110	-	T. progresive (rac.) Împăd. Îngrij. semi.	942	Impact negativ ne semnificativ
33B	1,67	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1141	1-6H 5Q 5R	10	0,7	5MO 4FA 1BR	9410	-	Degajări, complectări	-	Impact negativ ne semnificativ
33C	4,41	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1122	1-2A 2C 6H	110	0,2	10MO	9410	-	T. conservare. Ajut. reg. nat. Îgrij. semin. Împ.	527	Impact negativ ne semnificativ
34A	14,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	125	0,3	3MO 1BR 6FA	9110	-	T. progresive(rac.) Împăd. Îngrij. semi.	2095	Impact negativ ne semnificativ
34B	7,61	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1422	1-2C 6H 5Q	115	0,3	8MO 2FA	9410	-	Tăieri de conservare Îng. semi.	638	Impact negativ ne semnificativ
34C	11,93	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	125	0,3	3FA 4MO 3BR	9110	-	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	2302	Impact negativ ne semnificativ
35A	5,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	95	0,7	8FA 2MO	9110	-	T. igienă (T. cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
35B	3,33	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1422	1-2C 6H 5Q	180	0,3	6MO 4FA	9110	-	T. conservare. Îgrij. semin. Împ.	255	Impact negativ ne semnificativ
35C	7,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1122	1-2C 6H 5Q	115	0,3	10MO	9410	-	T. conservare. Ajut. reg. nat. Îgrij. semin. Împ.	599	Impact negativ ne semnificativ
35D	2,82	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1342	1-2C 6H 5Q	100	0,7	7FA 3MO	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
35E	7,59	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	95	0,7	7FA 3MO	9110	-	T. igienă (T. cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
36A	10,96	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	80	0,7	7FA 2MO 1BR	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
36B	32,67	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1151	1-6H 5Q 5R	100	0,1	6MO 4FA	9410	-	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	882	Impact negativ nesemnificativ
36C	13,60	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1122	1-2C 6H 5Q	115	0,4	10MO	9410	-	T. conservare. Îgrij. semin. Împ.	841	Impact negativ nesemnificativ
36D	0,72	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	80	0,7	9FA 1MO	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
37A	11,06	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	120	0,2	6FA 1BR 3MO	9110	-	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	974	Impact negativ nesemnificativ
37B	2,26	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1151	1-6H 5Q 5R	20	0,9	9MO 1PAM	9410	-	Curățiri	31	Impact negativ nesemnificativ
37C	9,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	120	0,2	7FA 2BR 1MO	9110	-	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	631	Impact negativ nesemnificativ
38A	10,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	115	0,2	5MO 1BR 4FA	9110	-	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	1340	Impact negativ nesemnificativ
38B	8,93	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1114	1-6H 5Q 5R	90	0,7	10MO	9410	-	T. igienă (T. cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
38C	7,35	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	115	0,2	4MO 2BR 4FA	9110	-	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	764	Impact negativ nesemnificativ
38D	16,50	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	115	0,3	3MO 1BR 6FA	9110	-	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	2624	Impact negativ nesemnificativ
38V	0,67	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
39A	21,93	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	110	0,6	4MO 6FA	9110	-	T. cvasigrădinarite (jard) Ajut. reg. nat.	2451	Impact negativ nesemnificativ
39B	3,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	110	0,7	6FA 2MO 2BR	9110	-	T. de conservare Ajut. reg. nat.	117	Impact negativ nesemnificativ
40A	10,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	120	0,7	7FA 2BR 1MO	9110	-	T. de conservare Ajut. reg. nat.	402	Impact negativ nesemnificativ
40B	6,32	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1153	1-2A 6H 5Q	55	0,6	10MO	9410	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
40C	36,16	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	10	0,9	4FA 4BR 2MO	9110	-	Degajări	-	Impact negativ nesemnificativ
41A	6,61	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	120	0,7	7FA 2BR 1MO	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
41B	17,27	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	10	0,7	5FA 3BR 2MO	9110	-	Degajări, complectări	-	Impact negativ nesemnificativ
41C	2,35	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	125	0,7	4FA 1BR 4MO 1PAM	9110	-	T. cvasigrădinarite (jard) Ajut. reg. nat.	217	Impact negativ nesemnificativ
42A	39,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa 8,12 ha RONPA0077 Avenul din Horanca Urzicarului	1331	1-6H 5Q 5R	100	0,7	6MO 2BR 2FA	9110	-	T. igienă (T.cvasigrad dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
42B	4,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1153	1-2C 6H 5Q	55	0,6	10MO	9410	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
42C	8,12	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6G 5Q 5R	100	0,7	6MO 2BR 2FA	8310	-	T. igienă (T.cvasigrad dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
43A	7,63	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-2A 6H 5Q	100	0,7	7FA 3BR	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa										
43B	21,94	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa parțial RONPA0077 Avenul din Horanca Urzicarului	1341	1-6H 5Q 5R	90	0,2	3BR 1MO 6FA	9110	-	T. progresive (rac.) Împad Îng. semi.	2370	Impact negativ nesemnificativ
43C	3,79	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	125	0,9	6BR 1MO 3FA	9110	-	T. cvasigrădinarite (jard) Ajut. reg. nat.	534	Impact negativ nesemnificativ
43N	1,15	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0077 Avenul din Horanca Urzicarului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44A	7,58	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa		1-2A 6H 5Q	120	0,7	8FA 2BR	9110	-	T. de conservare Ajut. reg. nat.	283	Impact negativ nesemnificativ
44B	8,22	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa		1-6H 5Q 5R	20	0,9	6MO 3BR 1FA	9410	-	Curățiri	84	Impact negativ nesemnificativ
44C	1,03	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1153	1-6H 5Q 5R	50	0,7	10MO	9410	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
44D	37,90	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa parțial RONPA0077 Avenul din Horanca Urzicarului	1341	1-6H 5Q 5R	120	0,7	3BR 1MO 5FA 1PAM	9110	-	T. cvasigrădinarite (jard) Îngr. semi.	3743	Impact negativ nesemnificativ
45A	14,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	100	0,7	4FA 4BR 2MO	9110	-	T. igienă (T. cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
45B	10,08	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1151	1-6H 5Q 5R	15	0,9	6MO 2BR 2FA	9410	-	Curățiri	94	Impact negativ nesemnificativ
46A	39,85	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	95	0,7	6FA 2BR 2MO	9110	-	T. igienă (T. cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
46B	9,44	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1151	1-6H 5Q 5R	20	0,9	7MO 2BR 1FA	9410	-	Curățiri	118	Impact negativ ne semnificativ
47A	9,90	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	80	0,7	8FA 1BR 1MO	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
47B	21,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1151	1-6H 5Q 5R	10	0,9	6MO 2BR 1FA 1SR	9410	-	Degajări	-	Impact negativ ne semnificativ
47C	0,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1151	1-6H 5Q 5R	70	0,7	10MO	9410	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
48A	13,63	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	120	0,1	6FA 2BR 2MO	91V0	-	T. progresive (rac) Împăd. Îngrij. semi.	708	Impact negativ ne semnificativ
48B	4,74	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	60	0,8	10MO	91V0	-	Rărituri	100	Impact negativ ne semnificativ
48C	1,57	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	120	0,8	5FA 3BR 1MO 1PAM	9110	-	T. cvasigradinarite (jard) Îngr. semi.	199	Impact negativ ne semnificativ
49A	32,56	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	-6H 5Q 5R	130	0,6	6FA 4BR	9110	-	T. progresive (pun. lum.) Îngrij. semi.	4697	Impact negativ ne semnificativ
49N	5,75	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50A	7,55	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6G 5Q 5R	95	0,8	10FA	9110	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
50B	27,87	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-6G 2A 5Q	130	0,6	4MO 3BR 3FA	9110	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
51	9,78	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	90	0,7	8FA 1MO 1BR	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
52	45,13	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	90	0,7	7FA 2BR 1MO	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
53	26,70	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-6G 2A 5Q	130	0,5	BR 2MO 2FA	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
54A	26,71	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-6G 2A 5Q	120	0,6	6FA 2BR 1MO 1DT	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
54N	8,97	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55A	26,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2A 5Q	130	0,8	9FA 1BR	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
55B	24,30	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-6G 2A 5Q	95	0,7	17FA 2BR 1DT	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
56A	18,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6G 5Q 5R	120	0,8	9FA 1BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
56B	0,88	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 2K 5Q	80	0,6	8FA 2BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
57A	31,73	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6G 5Q 5R	120	0,7	9FA 1BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
57B	1,64	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6G 5Q 5R	50	0,9	10MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
57N	0,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58A	24,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1341	1-6G 5Q 5R	125	0,7	9FA 1BR		-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa										
58B	6,56	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1153	1-6G 5Q 5R	130	0,6	10MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
59A	16,70	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6G 5Q 5R	125	0,7	9FA 1BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
59B	26,12	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1153	1-6G 5Q 5R	130	0,7	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
60A	12,22	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1342	1-6G 2A 5Q	125	0,7	9FA 1BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
60B	18,57	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1153	1-6G 2A 5Q	130	0,7	10MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
61A	12,42	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-6G 2H 5Q	125	0,6	8FA 2BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
61B	1,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1153	1-6G 2H 5Q	120	0,6	10 MO	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
61N	10,45	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62A	48,66	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1422	1-6G 2H 5Q	130	0,7	8MO 2FA	9410	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
62B	1,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1422	1-6F 2H 5Q	130	0,7	8MO 2FA	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
62C	0,15	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1422	1-6F 2H 5Q	130	0,7	8MO 2FA	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
62N	8,89	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	25,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1342	1-6G 2A 5Q	140	0,6	8FA 2BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
64A	22,01	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-5J 6F 2A	170	0,6	9FA 1BR	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
64N	0,22	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65A	3,79	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6G 5Q 5R	25	0,8	6FA 2BR 1PAM 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
65B	7,46	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1342	1-5J 6G 2A	160	0,6	9FA 1BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
65C	4,13	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-5J 6G 5Q	170	0,8	7FA 2BR 1PAM	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
65D	12,63	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-5J 6G 5Q	170	0,8	7FA 1BR 2PAM	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
65E	16,60	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-5J 6G 2A	170	0,6	7FA 2BR 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
65F	1,81	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6G 5Q 5R	30	0,9	3FA 2MO 3PAM 2BR	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
65G	1,32	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-5J 6G 5Q	160	0,8	9FA 1BR	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
66	36,67	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1341	1-6H 5Q 5R	20	0,9	5FA 2BR 1MO 2PAM	9110	-	Curățiri	388	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa										
67A	1,79	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	25	0,9	7FA 2BR 1PAM	9110	-	Rărituri	27	Impact negativ nesemnificativ
67B	18,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1153	1-2A 6H 5Q	140	0,4	10MO	9410	-	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	1120	Impact negativ nesemnificativ
67C	3,76	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	160	0,6	9FA 1BR	9110	-	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	168	Impact negativ nesemnificativ
67D	15,38	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	15	0,9	6FA 2BR 1PAM 1SAC	9110	-	Curățiri	95	Impact negativ nesemnificativ
68A	23,08	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	20	0,9	6FA 2BR 1PAM 1MO	9110	-	Curățiri	165	Impact negativ nesemnificativ
68B	1,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1153	1-3H 6H 5Q	30	0,7	10MO	9410	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
68C	1,07	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	150	0,7	10FA	-	-	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	33	Impact negativ nesemnificativ
69A	20,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 6R	15	0,8	7FA 2BR 1MO	9110	-	Curățiri	63	Impact negativ nesemnificativ
69B	6,07	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1422	1-2A 6H 5Q	35	0,8	7MO 2SR 1FA	9410	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
69C	4,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1342	1-2A 6H 5Q	130	0,1	5FA 5BR	9110	-	T. de conservare Îngrij. semi.	84	Impact negativ nesemnificativ
69D	17,81	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1422	1-2A 6H 5Q	150	0,3	5MO 2BR 3FA	9410	-	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	1560	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
69N	10,50	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70A	2,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	25	0,9	6FA 2PAM 2ULM	9110	-	Rărituri	42	Impact negativ nesemnificativ
70B	37,26	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	15	0,9	7FA 2BR 1PAM	9110	-	Curățiri	214	Impact negativ nesemnificativ
71A	5,28	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	135	0,6	9FA 1DT	9110	-	T. de conservare Ajut. reg. nat.	194	Impact negativ nesemnificativ
71B	17,64	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	135	0,4	9FA 1MO	9110	-	T. de conservare Îngrij. semi.	1332	Impact negativ nesemnificativ
71C	11,07	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	10	0,9	6FA 2BR 2MO	9110	-	Degajări	-	Impact negativ nesemnificativ
71D	0,68	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	35	0,8	4FA 3ULM 3PAM	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
72A	27,48	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	1343	1-6G 2A 5Q	120	0,7	8FA 1BR 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
72C	0,05	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72M	1,05	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73A	19,77	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1343	1-5J 6G 5Q	110	0,6	8FA 1BR 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
73B	35,02	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-5J 6G 5Q	110	0,7	7FA 2BR 1MO	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
74A	27,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1342	1-6G 5Q 5R	110	0,7	7FA 2BR 1MO	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
74B	4,29	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 5Q 5R	90	0,8	10FA	91V0	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
74C	9,49	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-5J 6G 5Q	110	0,8	9FA 1BR	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
75A	3,67	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1342	1-2A 6H 5Q	105	0,7	8FA 1BR 1DT	-	-	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	122	Impact negativ nesemnificativ
75B	36,61	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	160	0,6	9FA 1BR	-	-	T. cvasigrădinate (jard) Ajut. reg. at.	4821	Impact negativ nesemnificativ
75C	9,45	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	10	0,7	5FA 4BR 1DT	-	-	Degajări, complectări	-	Impact negativ nesemnificativ
76A	4,52	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1342	1-2A 6H 5Q	100	0,8	10FA	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
76B	18,29	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	90	0,7	6FA 3BR 1MO	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
76C	26,86	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	100	0,8	8FA 2BR	-	-	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
76V	0,30	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77A	11,10	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	95	0,8	8FA 2BR	-	-	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
77B	20,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	100	0,7	4FA 3BR 3MO	-	-	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
77V	0,54	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78A	3,70	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1342	1-2A 6H 5Q	100	0,7	9FA 1BR	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
78B	34,37	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	100	0,8	7FA 2MO 1BR	9110	-	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
78C	11,93	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1342	1-2A 6H 5Q	100	0,7	9FA 1MO	-	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
79A	1,63	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-2A 6H 5Q	100	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
79B	39,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4151	1-2A 6H 5Q	90	0,7	9FA 1DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
80	0,47	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4312	1-6G 2A 5Q	90	0,7	8FA 2CA	91V0	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
81A	11,08	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-6H 5Q 5R	100	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
81B	6,05	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4181	1-6G 2A 5Q	80	0,8	10FA	91V0	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
81C	11,68	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1=6G 2A 5Q	100	0,7	9FA 1DT	91V0	-	-	-	Impact negativ ne semnificativ
81D	2,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-6H 5Q 5R	20	0,9	5FA 1DT 4PAM	91V0	-	Curățiri	21	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
81E	0,53	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4181	1-2A 5Q 5R	80	0,8	10FA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
81F	0,61	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-2A 5Q 5R	100	0,7	9FA 1DT	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
81G	0,47	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-2A 5Q 5R	100	0,7	9GFA 1DT	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
81V	0,47	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	14,53	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	4313	1-6G 2A 5Q	110	0,5	7FA 3CA	8210	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
83A	13,11	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	110	0,7	9FA 1DT	8210	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
83B	3,27	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-2A 6H 5Q	110	0,7	10FA	9110	-	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi	123	Impact negativ nesemnificativ
83C	8,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6H 5Q 5R	85	0,7	10FA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
83D	5,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6H 5Q 5R	110	0,8	9FA 1PAM	9150	-	T. cvasigradinarite (jard) Aujt. reg. nat.	546	Impact negativ nesemnificativ
83V	0,41	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84A	38,28	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	1341	1-6H 5Q 5R	100	0,7	8FA 1BR 1DT	9110	-	T. igienă (T.cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
84B	10,53	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	1343	1-2A 6H 5Q	160	0,6	4BR 2MO 4FA	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa										
84N	10,68	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	15,99	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-6H 5Q 5R	85	0,7	7FA 2PAM 1FR	9150	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
86	27,90	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 6R	90	0,7	8FA 1BR 1DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
87	45,40	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	100	0,7	9FA 1DT	9110	-	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
88A	21,92	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	110	0,8	9FA 1PAM	9110	-	T. cvasigradinarite (jard) Îngrij. semi.	2154	Impact negativ nesemnificativ
88B	10,01	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4313	1-2A 6H 5Q	100	0,5	6FA 4CA	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
88C	3,31	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-2A 6H 5Q	110	0,7	10FA	9150	-	T. de conservare Ajut. reg. nat.	137	Impact negativ nesemnificativ
89A	2,40	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-2A 6H 5Q	110	0,7	10FA	-	-	T. de conservare Ajut. reg. nat.	96	Impact negativ nesemnificativ
89B	37,87	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1=6H 5Q 5R	100	0,8	9FA 1PAM	9110	-	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
90A	3,61	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	95	0,7	9FA 1DT	8210	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
90B	8,66	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	90	0,7	9FA 1DT	9150	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
90C	4,75	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	85	0,7	9FA 1DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
90D	13,02	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	95	0,7	8FA 2CA	9110	-	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
91	11,03	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	4181	1-6G 2A 5Q	110	0,5	9FA 1DT	6170	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
92A	1,82	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4313	1-6G 2A 5Q	100	0,7	5CA 4FA 1DT	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
92B	11,91	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4313	1-2A 6H 5Q	100	0,7	5CA 4FA 1DT	-	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
92C	18,69	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4151	1-2A 6H 5Q	90	0,7	9FA 1DT	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
92D	5,71	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	90	0,7	6FA 3FR 1DT	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
92N	0,38	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	5,37	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	80	0,8	10FA	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
94A	13,96	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4151	1-6G 2A 5Q	90	0,7	10FA	9110	-	-	-	Impact negativ nesemnificativ
94B	20,92	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	85	0,8	9FA 1DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
94N	0,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa										
95A	3,81	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4312	1-6H 5Q 5R	120	0,4	4CA 6FA	9110	-	T. progresive (rac) Împăd. Îngrij. semi.	683	Impact negativ nesemnificativ
95B	22,13	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	90	0,7	10FA	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
95C	10,88	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	85	0,8	10FA	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
95D	2,84	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4313	1-2A 6H 5Q	120	0,6	6FA 3CA 1DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
95E	1,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4312	1-6H 5Q 5R	15	0,9	5FA 3PAM 1CA 1MO	9110	-	Curățiri	4	Impact negativ nesemnificativ
95F	1,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4312	1-6H 5Q 5R	15	0,9	5FA 2CA 2PAM 1MO	-	-	Curățiri	4	Impact negativ nesemnificativ
95N1	0,27	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95N2	0,89	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96A	16,54	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	95	0,7	9FA 1DT	9110	-	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
96B	3,59	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	80	0,8	9FA 1DT	9110	-	Rărituri	105	Impact negativ nesemnificativ
96C	1,21	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-2A 6H 5Q	80	0,7	9FA 1DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
96N	3,22	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96V	0,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97A	4,40	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4312	1-6H 5Q 5R	90	0,7	6FA 4CA	91V0	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
97B	23,12	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-2A 6H 5Q	100	0,7	9FA 1 DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
98A	3,64	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4312	1-2A 6H 5Q	110	0,4	6CA 4FA	9110	-	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	304	Impact negativ ne semnificativ
98B	28,26	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-2A 6H 5Q	90	0,7	8FA 1CA 1DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
99A	29,03	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-2A 6H 5Q	100	0,7	8FA 2CA	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
99B	25,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4151	1-2A 6H 5Q	85	0,7	7FA 2ME 1DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
99C	2,30	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	80	0,9	10FA	9110	-	Rărituri	80	Impact negativ ne semnificativ
99D	0,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	25	0,7	1MO 2PIS 5CA 2SC	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
100A	12,71	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-2A 6H 5Q	100	0,8	9FA 1DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
100B	16,65	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	80	0,9	10FA	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
100C	4,28	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	55	0,9	10FA	9110	-	Răritură	111	Impact negativ nesemnificativ
100V1	0,42	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100V2	0,19	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101A	29,65	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4151	1-2A 6H 5Q	105	0,6	9FA 1DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
101N	3,40	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102A	33,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4151	1-2A 6H 5Q	100	0,7	9FA 1DT	-	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
102B	2,33	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4151	1-6H 5Q 5R	140	0,3	10FA	-	-	T. cvasigradinarite (jard) Îngrij. semi.	348	Impact negativ nesemnificativ
102	2,27	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102V	0,38	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	25,42	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	95	0,7	9FA 1DT	9110	-	T. igienă (T.cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
104A	45,51	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4151	1-2A 6H 5Q	90	0,7	8FA 2CA	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
104N	0,34	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
105A	30,25	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	90	0,7	9FA 1DT	9110	-	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
105B	16,59	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	170	0,3	9FA 1CA	9110	-	T. cvasigradinarite (jard) Ajut. reg. nat. Îngrij. semi	2187	Impact negativ nesemnificativ
105V	1,50	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106M	0,26	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106N	6,41	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108D	11,22	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110D	2,46	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111D	2,76	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112D	2,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

➤ UP IV Chișcău

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
4A	15,18	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4151	1-6H 5Q 5R	50	0,8	6FA 1 PIN 1PA 1ME 1CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	195	Impact negativ nesemnificativ
4B	2,20	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	100	0,8	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
4C	38,63	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	55	0,9	7FA 1MO 1 PAM 1CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	933	Impact negativ nesemnificativ
4N	0,47	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	-	-	Impact neutru
5A	9,81	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	105	0,1	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de conservare Împăduriri (după T. de reg) Îngrijirea semint.	49	Impact negativ nesemnificativ
5B	5,29	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4122	1-2A 6H 5Q	60	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
5C	1,14	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	5	0,5	5FA 3MO 2PAM	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări, completări	-	Impact neutru
5D	1,56	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	110	0,4	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive IMPAD sub masiv Ajutorarea reg nat Îngrijirea culturilor	237	Impact negativ nesemnificativ
5E	3,84	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-2A 6H 5Q	140	0,5	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg nat Îngrijirea semint.	207	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
5N	0,91	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	-	-	Impact neutru
9	2,98	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	70	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
12	4,30	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	95	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
13A	18,30	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	95	0,8	9FA 1CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
13B	2,89	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	110	0,6	6GO 2FA 2CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
13C	4,68	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4141	1-6H 5Q 5R	95	0,3	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Ajutorarea reg nat Îngrijirea semint.	668	Impact negativ nesemnificativ
14A	15,38	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4151	1-2A 6H 5Q	135	0,6	9FA 1GO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	301	Impact negativ nesemnificativ
14B	3,94	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula (1,86 ha)	4121	1-6H 5Q 5R	125	0,4	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (racoradre) IMPAD Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	695	Impact negativ nesemnificativ
14N	0,86	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
15A	22,99	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4121	1-6H 5Q 5R	90	0,8	9FA 1CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
15B	1,83	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4121	1-6H 5Q 5R	10	0,9	5FA 2MO 2PAM 1CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări Curățiri	-	Impact neutru
16A	49,07	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4141	1-2A 6H 5Q	95	0,7	9FA 1PAM	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
16B	1,09	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4151	1-6H 5Q 5R	10	0,6	6FA 2MO 1PAM 1GO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări Completări	-	Impact neutru
17A	24,99	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4114	1-2A 6H 5Q	90	0,5	10FA	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	-	-	-	Impact neutru
17B	22,13	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4114	1-2A 6H 5Q	90	0,7	9FA 1PAM	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9150 Păduri medio-europene de fag din	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Cephalanthero-Fagion</i>				
18	10,77	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4122	1-2A 6H 5Q	100	0,6	8FA 2CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
22S	1,09	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
23	6,66	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4181	1-6G 5Q 5R	65	0,7	10FA	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	-	-	-	Impact neutru
25	2,22	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4122	1-6H 5Q 5R	75	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
26A	23,20	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4121	1-6G 5Q 5R	45	0,8	6FA 1PAM 1MO 2CA	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9150 Păduri medio-europene de fag din	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Cephalanth ero-Fagion</i>				
26B	1,79	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4114	1-2A 6H 5Q	125	0,2	10FA	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanth ero-Fagion</i>	-	-	-	Impact neutru
26C	13,55	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4181	1-2A 6H 5Q	50	0,8	7FA 2PIN 1MO	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanth ero-Fagion</i>	-	-	-	Impact neutru
27A	17,25	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula (11,96 ha)	4114	1-2A 6H 5Q	115	0,7	9FA 1PAM	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanth ero-Fagion</i>	-	-	-	Impact neutru
27B	20,01	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-2A 6H 5Q	50	0,8	6FA 2PAM 1MO 1PIN	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
		RONPA0189 Peștera lui Micula (16,35 ha)						9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanth ero-Fagion				
27C	3,47	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula (2,94 ha)	4114	1-6H 5Q 5R	35	0,8	8FA 2CA	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanth ero-Fagion	-	-	-	Impact neutru
28A	11,66	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-2A 6H 5Q	105	0,7	10FA	9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanth ero-Fagion	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	406	Impact negativ nesemnificativ
28B	17,38	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	50	0,7	6FA 2PAM 1BR 1MO	9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanth ero-Fagion	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
29A	10,82	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-2A 6H 5Q	115	0,7	9FA 1PAM	9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanth ero-Fagion	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	407	Impact negativ nesemnificativ
29B	2,68	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-6H 5Q 5R	35	0,8	7FA 2PAM 1CA	9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanth ero-Fagion	-	Rărituri	28	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
29C	0,13	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4114	1-6G 5Q 5R	35	0,8	7FA 2PAM 1CA	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanth ero-Fagion	-	-	-	Impact neutru
30A	9,87	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-2A 6H 5Q	100	0,7	9FA 1PAM	9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanth ero-Fagion	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
30B	1,56	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-6H 5Q 5R	35	0,8	7FA 1PAM 2CA	9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanth ero-Fagion	-	Rărituri	31	Impact negativ nesemnificativ
31A	9,90	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	110	0,5	9FA 1PAM	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (punere lumină) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	945	Impact negativ nesemnificativ
31B	6,75	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	10	0,7	5FA 3BR 1MO 1PAM	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări, Completări	-	Impact neutru
31C	3,41	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	45	0,7	4FA 2MO 2BR 1PAM 1CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
31D	6,42	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	45	0,8	5FA 3MO 1BR 1PAM	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
31E	1,38	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	150	0,3	8FA 1BR 1MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	104	Impact negativ nesemnificativ
31F	1,97	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	35	0,8	7FA 1PAM 2CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	21	Impact negativ nesemnificativ
31G	8,56	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4122	1-2A 6H 5Q	120	0,4	8FA 2CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
31H	0,20	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	4121	1-6G 5Q 5R	35	0,8	7FA 1PAM 2CA	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	-	-	Impact neutru
31I	0,14	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4122	1-6G 2A 5Q	120	0,4	8FA 2CA	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	-	-	Impact neutru
32A	8,49	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-2A 6H 5Q	105	0,4	9FA 1CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	420	Impact negativ nesemnificativ
32B	4,85	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4122	1-2A 6H 5Q	35	0,8	4FA 2PAM 1MO 3CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
32C	1,42	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	90	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
32D	11,19	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	115	0,5	8FA 2CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
33A	6,03	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	110	0,5	9FA 1PAM	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (p.lum., rac.) IMPAD Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	1150	Impact negativ nesemnificativ
33B	15,03	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	120	0,5	9FA 1BR	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
33C	6,68	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-6H 5Q 5R	20	0,8	4FA 3BR 1MO 1PAM 1ME	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Curățiri	6	Impact negativ nesemnificativ
33D	3,75	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-6H 5Q 5R	10	0,7	4FA 3BR 2MO 1ME	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări, completări	-	Impact neutru
33E	11,92	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-6H 5Q 5R	35	0,8	3FA 4BR 3MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	134	Impact negativ nesemnificativ
33F	3,49	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	10	0,9	7FA 1PAM 1MO 1CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări, curățiri	-	Impact neutru
34	43,38	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	35	0,9	4BR 3MO 1FA 1PAM 1ME	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	997	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârsta	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
35A	1,43	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1331	1-2A 6H 5Q	130	0,4	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	58	Impact negativ nesemnificativ
35B	46,70	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	30	0,9	4BR 2MO 2FA 1PAM 1ME	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	1083	Impact negativ nesemnificativ
35C	3,32	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-2A 6H 5Q	10	0,7	4MO 3BR 2FA 1ME	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări, Completări	-	Impact neutru
36A	7,10	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	25	0,9	4BR 3MO 2FA 1PAM	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	195	Impact negativ nesemnificativ
36B	9,93	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-6H 5Q 5R	10	0,8	5BR 4MO 1DT	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări, Completări	-	Impact neutru
37A	16,39	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	10	0,9	4BR 4MO 1FA 1PAM	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Curățiri	19	Impact negativ nesemnificativ
37B	0,75	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	50	0,7	7MO 3BR	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
37C	2,66	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1331	1-6H 5Q 5R	40	0,8	8MO 2BR	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	56	Impact negativ nesemnificativ
39A	14,87	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4181	1-2A 6H 5Q	135	0,1	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	625	Impact negativ nesemnificativ
39B	14,83	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni	1331	1-2A 6H 5Q	45	0,8	3BR 3MO 2FA 2PAM	9110 Păduri de fag de tip	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa						<i>Luzulo-Fagetum</i>				
40A	3,18	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	60	0,8	6FA 3MO 1CA	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	-	Rărituri	38	Impact negativ nesemnificativ
40B	18,03	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4122	1-2A 6H 5Q	125	0,2	10FA	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	1433	Impact negativ nesemnificativ
40C	2,25	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	60	0,8	10FA	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	-	Rărituri	43	Impact negativ nesemnificativ
40D	6,07	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-2A 6H 5Q	115	0,3	10FA	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	490	Impact negativ nesemnificativ
41A	7,22	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4122	1-6H 5Q 5R	20	0,9	8FA 2CA	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	-	Curățiri	25	Impact negativ nesemnificativ
41B	5,95	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	10	0,8	7FA 2PAM 1DR	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	-	Degajări, curățiri	1	Impact negativ nesemnificativ
41C	7,56	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4122	1-6H 5Q 5R	85	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
41D	0,93	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4122	1-6H 5Q 5R	10	0,8	7MO 2FA 1ME	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	-	Degajări	-	Impact neutru
41E	0,29	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	70	0,8	10FA	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	-	Rărituri	3	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
41F	2,54	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	75	0,8	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	45	Impact negativ nesemnificativ
41G	0,53	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	110	0,9	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (însămânțare) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	66	Impact negativ nesemnificativ
41H	3,44	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	115	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (însăm., p.lumină) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	738	Impact negativ nesemnificativ
41I	6,16	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	115	0,6	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (punere lumină) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	690	Impact negativ nesemnificativ
42A	10,06	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4121	1-6H 5Q 5R	105	0,8	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri cvasigrădinate (jard) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	824	Impact negativ nesemnificativ
42B	3,20	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-6H 5Q 5R	75	0,8	10FA	9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanth ero-Fagion	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
42C	3,62	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-6H 5Q 5R	40	0,8	4MO 3BR 2FA 1CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	33	Impact negativ nesemnificativ
42D	7,75	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-6H 5Q 5R	40	0,8	6MO 2BR 2FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	124	Impact negativ nesemnificativ
42E	1,11	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-6H 5Q 5R	35	0,9	10FA	9150 Păduri medio-europene de fag din	-	Rărituri	25	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Cephalanth ero-Fagion</i>				
42N	0,58	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	-	-	Impact neutru
43A	10,27	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-6H 5Q 5R	15	0,8	6FA 2MO 1PAM 1CA	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanth ero-Fagion</i>	-	Curățiri	8	Impact negativ nesemnificativ
43B	0,92	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	1343	1-6H 5Q 5R	35	0,8	6MO 3BR 1FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	14	Impact negativ nesemnificativ
43C	14,17	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	4114	1-6H 5Q 5R	90	0,8	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (0,16 ha) 9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanth ero-Fagion</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
86A	18,60	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	4213	1-6G 2A 5Q	90	0,6	6FA 3CA 1PIN	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis (18,2 ha) 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								(0,40 ha) 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion				
86B	21,92	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (2,72 ha)	4212	1-6G 5Q 5R	70	0,8	9FA 1CA	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis (0,4 ha) 9130 Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum	Bombina variegata	-	-	Impact neutru
86C	9,78	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4241	1-6G 5Q 5R	105	0,8	6GO 4FA	9130 Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum (1,14 ha) 9170 Păduri de stejar de tip Galio- Carpinetum (8,64 ha)	Bombina variegata	-	-	Impact neutru
86D	2,64	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4213	1-6G 5Q 5R	50	0,8	9FA 1PIN	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion (1,80 ha)	-	-	-	Impact neutru
86E	1,85	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (0,41 ha)	5241	1-6G 5Q 5R	105	0,7	7GO 3FA	9130 Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum (0,38 ha) 9170 Păduri de stejar de tip Galio- Carpinetum	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
87A	7,93	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (5,17 ha)	4213	1-6G 5Q 5R	50	0,6	4FA 3CA 2PIN 1GO	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9130 Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum	-	-	-	Impact neutru
87B	4,07	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4213	1-6G 2A 5Q	50	0,6	4FA 3CA 2PAM 1ME	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9130 Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum	-	-	-	Impact neutru
92A	4,44	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	4181	1-6G 2A 5Q	85	0,6	9FA 1PAM	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion	-	-	-	Impact neutru
92B	2,50	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (0,06 ha)	4114	1-6G 2A 5Q	80	0,8	10FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion	-	-	-	Impact neutru
92C	3,90	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4181	1-6G 2A 5Q	80	0,7	10FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
97	14,29	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	4181	1-6G 2A 5Q	95	0,7	9FA 1CA	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion	-	-	-	Impact neutru
98	13,48	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (3,15 ha)	4181	1-6G 2A 5Q	90	0,7	6FA 2CA 1CA 1PAM	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion	-	-	-	Impact neutru
99	33,02	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (0,04 ha)	4114	1-6G 2A 5Q	90	0,8	10FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion	-	-	-	Impact neutru
100A	22,93	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (9,01 ha)	4181	1-6G 2A 5Q	90	0,8	10FA	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion	-	-	-	Impact neutru
100B	29,30	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	4114	1-6G 5Q 5R	125	0,8	10FA	8310 Peșteri în care accesul publicului	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
		RONPA0168 Valea Sighiștelului (0,54 ha)						<i>este interzis (0,58 ha) 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion (4,08 ha)</i>				
101A	39,11	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	4114	1-6G 2A 5Q	95	0,8	10FA	<i>8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion</i>	-	-	-	Impact neutru
101B	16,36	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	4114	1-6G 5Q 5R	110	0,8	10FA	<i>8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion</i>	-	-	-	Impact neutru
102A	61,02	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	4213	1-6G 2A 5Q	90	0,6	6FA 3CA 1DT	<i>8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis 9180* Păduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene (10,2 ha) 91V0</i>	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>				
102B	4,59	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	4114	1-6G 5Q 5R	120	0,7	10FA	8310 <i>Peșteri în care accesul publicului este interzis</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	-	-	Impact neutru
102C	3,98	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	4212	1-6G 2A 5Q	105	0,8	10FA	8310 <i>Peșteri în care accesul publicului este interzis</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	-	-	Impact neutru
102D	6,33	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	4212	1-6G 5Q 5R	105	0,8	10FA	8310 <i>Peșteri în care accesul publicului este interzis</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	-	-	Impact neutru
118D	2,56	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
119D	0,35	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	-	-	Impact neutru
120D	1,44	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	-	-	Impact neutru
121D	1,43	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	-	-	Impact neutru
122D	0,73	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru

➤ UP VI Poiana

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
60A	3,95	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	40	0,9	5FA 3CA 1MO 1LA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	124	Impact negativ nesemnificativ
60A1	0,57	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
60A2	0,22	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
60C	0,10	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
64	30,49	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	100	0,7	8FA 2CA	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
65A	26,59	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	100	0,7	8FA 2CA	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
65B	7,48	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	35	0,9	7FA 3MO	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	173	Impact negativ nesemnificativ
65C	0,45	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	10	0,4	7FA 1PAM 2CA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Împăduriri (fără T de reg.)	-	Impact negativ nesemnificativ
65R	0,59	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
66A	2,12	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	40	0,7	8FA 1MO 1DT	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
66B	4,06	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	40	0,9	5MO 3FA 1LA 1CA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	114	Impact negativ nesemnificativ
66C	1,88	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-2A 5Q	20	0,8	7FA 1MO 2CA	91V0 Păduri dacice de fag	-	Rărituri	18	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Symphyto-Fagion</i>				
66D	4,04	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	30	0,8	7FA 2MO 1CA	<i>91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	Rărituri	77	Impact negativ nesemnificativ
66E	4,01	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	40	0,8	7MO 3FA	<i>91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	Rărituri	104	Impact negativ nesemnificativ
67A	7,55	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	25	0,8	7FA 1ME 2CA	<i>91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	Rărituri	97	Impact negativ nesemnificativ
67B	1,54	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-5Q	40	0,8	9MO 1FA	<i>9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	-	Rărituri	49	Impact negativ nesemnificativ
67C	1,87	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-5Q	30	0,8	8FA 1ME 1CA	<i>9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	-	Rărituri	19	Impact negativ nesemnificativ
67D	1,44	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	20	0,7	8FA 1MO 1DT	<i>91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
67E	3,41	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	30	0,8	5FA 3MO 1LA 1DT	<i>91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	Rărituri	42	Impact negativ nesemnificativ
67F	5,25	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	20	0,8	6FA 2MO 2ME	<i>91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	Curățiri Rărituri	23 33	Impact negativ nesemnificativ
68A	9,68	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	145	0,3	10FA	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1440	Impact negativ nesemnificativ
68B	5,93	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2A 5Q	130	0,3	7MO 3FA	<i>9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin</i>	-	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T de reg.)	492	Impact negativ nesemnificativ
68C	12,22	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-5Q	20	0,8	7MO 2ME 1SAC	<i>9410 Păduri acidofile de molid din</i>	-	Curățiri	49	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>etajul montan până în cel alpin</i>				
68D	10,70	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 5Q	125	0,5	10MO	<i>9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin</i>	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără T. de reg.)	884	Impact negativ nesemnificativ
68E	7,76	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	145	0,6	10FA	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri succesive (dezvoltare) Îngrijirea semint.	839	Impact negativ nesemnificativ
68F	0,95	ROSCI0324 Munții Bihor	4151	1-2C 5Q	130	0,6	7FA 3MO	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	52	Impact negativ nesemnificativ
68G	6,74	ROSCI0324 Munții Bihor	4151	1-2A 5Q	140	0,3	8FA 1BR 1MO	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
68H	3,75	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-5Q	50	0,8	10MO	<i>9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin</i>	-	Rărituri	159	Impact negativ nesemnificativ
68I	11,52	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-2A 5Q	145	0,4	10FA	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	1163	Impact negativ nesemnificativ
68J	2,42	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-2A 5Q	20	0,7	4ME 4FA 2SAC	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
68N1	1,04	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
68N2	0,36	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
69A	10,83	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	135	0,4	9FA 1DR	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri succesive (dezv. def.) IMPAD Îngrijirea semint.	1880	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
69B	1,25	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-2A 5Q	75	0,2	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T. de reg.)	100	Impact negativ nesemnificativ
69C	6,74	ROSCI0324 Munții Bihor	4151	1-5Q	140	0,4	4FA 6MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri succesive (dezv. def) IMPAD Îngrijirea semint.	1568	Impact negativ nesemnificativ
69D	10,93	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 5Q	115	0,6	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	957	Impact negativ nesemnificativ
69E	2,57	ROSCI0324 Munții Bihor	4151	1-2A 5Q	140	0,5	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
69F	4,33	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	75	0,8	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
70A	25,00	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	190	0,6	10FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri succesive (dezvoltare) Îngrijirea semint.	2873	Impact negativ nesemnificativ
70B	6,81	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-2C 5Q	10	0,7	7FA 2ME 1SAC	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări, completări	-	Impact negativ nesemnificativ
70C	5,51	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 5Q	120	0,5	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	314	Impact negativ nesemnificativ
71A	11,51	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-2A 5Q	45	0,8	6FA 3MO 1CA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	315	Impact negativ nesemnificativ
71B	4,88	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-2A 5Q	30	0,8	7FA 3MO	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	85	Impact negativ nesemnificativ
71C	12,71	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-2A 5Q	15	0,8	8FA 2ME	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Curățiri	18	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
71D	6,80	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	40	0,8	3MO 5FA 1BR 1ME	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	147	Impact negativ nesemnificativ
71E	7,32	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	25	0,8	5FA 4MO 1ME	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	91	Impact negativ nesemnificativ
71F	1,50	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	145	0,2	10FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri succesive (def) IMPAD Îngrijirea semint. Degajări	113	Impact negativ nesemnificativ
71R	0,04	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
72A	11,06	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	60	0,8	4MO 5FA 1CA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	204	Impact negativ nesemnificativ
72B	18,84	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	100	0,7	9FA 1CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
72C	4,04	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	45	0,8	9MO 1FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	155	Impact negativ nesemnificativ
72D	3,33	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	60	0,7	7FA 3CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
72C	0,03	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
72N	1,13	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
73A	1,39	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-2A 5Q	50	0,7	7FA 1PAM 2CA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
73B	3,73	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	100	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
73C	1,36	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	85	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
73D	30,98	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	50	0,9	7MO 2PAM 1FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	1446	Impact negativ nesemnificativ
73E	0,60	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 5Q	130	0,6	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	26	Impact negativ nesemnificativ
73F	1,15	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	45	0,8	10MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	44	Impact negativ nesemnificativ
74A	5,22	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-2A 5Q	50	0,8	6MO 4FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	188	Impact negativ nesemnificativ
74B	16,72	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	55	0,9	8MO 1BR 1PAM	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	979	Impact negativ nesemnificativ
74C	0,46	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 5Q	130	0,6	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	20	Impact negativ nesemnificativ
75A	35,17	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	55	0,9	4MO 4FA 1PAM 1BR	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	1525	Impact negativ nesemnificativ
75B	13,07	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-5Q	50	0,7	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
75C	4,57	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 5Q	160	0,5	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără T de reg)	110	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
75D	17,08	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	55	0,8	10MO	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	947	Impact negativ nesemnificativ
76A	3,30	ROSCI0324 Munții Bihor	4181	1-2A 5Q	130	0,5	8FA 2BR	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
76B	28,53	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	55	0,8	8MO 2FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	1442	Impact negativ nesemnificativ
76C	30,37	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-5Q	50	0,8	9MO 1DT	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Rărituri	1407	Impact negativ nesemnificativ
76D	8,38	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 5Q	130	0,6	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	597	Impact negativ nesemnificativ
76C	0,47	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
77A	9,32	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	5	0,7	8FA 2MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări, completări	-	Impact negativ nesemnificativ
77B	5,48	ROSCI0324 Munții Bihor	4181	1-2A 5Q	130	0,5	8FA 1MO 1BR	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
77C	5,37	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	25	0,9	8FA 1MO 1BR	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	69	Impact negativ nesemnificativ
77N	3,04	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
78A	4,35	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2A 2F 5Q	45	0,5	8FA 2MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
78B	24,55	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	45	0,8	9MO 1BR	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	1035	Impact negativ nesemnificativ
78C	18,13	ROSCI0324 Munții Bihor	1141	1-5Q	110	0,1	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	436	Impact negativ nesemnificativ
78D	9,49	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 5Q	160	0,5	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără T de reg.)	400	Impact negativ nesemnificativ
79A	3,08	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2A 2F 5Q	45	0,4	8FA 2MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
79B	3,42	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	170	0,4	9FA 1DR	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (p lum.,rac) IMPAD Îngrijirea semint.	750	Impact negativ nesemnificativ
79C	6,29	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-5Q	40	0,8	6BR 4MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Rărituri	112	Impact negativ nesemnificativ
79D	3,59	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2A 2F 5Q	130	0,2	9MO 1FA	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T de reg)	252	Impact negativ nesemnificativ
79F	2,60	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 2F 5Q	170	0,4	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără T de reg)	226	Impact negativ nesemnificativ
79G	6,34	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	15	0,8	6FA 4MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Curățiri	29	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
79H	4,99	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	45	0,9	8MO 1BR 1FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	197	Impact negativ nesemnificativ
79I	1,41	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	45	0,9	9MO 1BR	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	58	Impact negativ nesemnificativ
79J	0,68	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	45	0,9	10MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	25	Impact negativ nesemnificativ
79R	0,15	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
80A	21,92	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	105	0,2	8FA 1BR 1MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri succesive (def) IMPAD Îngrijirea semint. Degajări	2277	Impact negativ nesemnificativ
80B	3,84	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 5Q	180	0,6	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	129	Impact negativ nesemnificativ
80C	2,74	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	10	0,8	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări	-	Impact negativ nesemnificativ
80D	10,22	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	15	0,8	7FA 2BR 1MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Curățiri	22	Impact negativ nesemnificativ
80E	0,75	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	25	0,8	8FA 1BR 1ME	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	7	Impact negativ nesemnificativ
81A	2,62	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	110	0,6	8FA 2MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (punere lumină) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	304	Impact negativ nesemnificativ
81B	3,20	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 5Q	160	0,4	7MO 3FA	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T de reg)	289	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
82A	5,28	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-2A 5Q	170	0,3	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T de reg)	404	Impact negativ nesemnificativ
82B	3,74	ROSCI0324 Munții Bihor	4151	1-2C 5Q	120	0,6	9FA 1MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	115	Impact negativ nesemnificativ
82C	27,70	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	5	0,7	8FA 1BR 1MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări, completări	-	Impact negativ nesemnificativ
82D	5,77	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	10	0,8	8FA 1BR 1MO	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Degajări	-	Impact negativ nesemnificativ
82R	2,68	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
83	50,03	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	60	0,9	4FA 3MO 2BR 1PAM	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	2244	Impact negativ nesemnificativ
84	42,01	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	60	0,9	4FA 2CA 2MO 2PAM	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	1415	Impact negativ nesemnificativ
85A	32,54	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	55	0,9	6MO 2BR 1FA 1PAM	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	1497	Impact negativ nesemnificativ
85B	4,86	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-2C 5Q	130	0,5	10MO	9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	159	Impact negativ nesemnificativ
86A	29,78	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	50	0,8	6MO 3BR 1PAM	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	?	Impact negativ nesemnificativ
86B	9,10	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-2C 5Q	50	0,8	7MO 3BR	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Rărituri	313	Impact negativ nesemnificativ
87A	33,90	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	50	0,8	4MO 4BR 1PAM 1FA	9110 Păduri de fag de tip	-	Rărituri	1249	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Luzulo-Fagetum</i>				
87B	8,01	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-2C 5Q	55	0,8	5MO 3BR 1PAM 1FA	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Rărituri	247	Impact negativ nesemnificativ
88A	16,82	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	50	0,8	4MO 2BR 3FA 1PAM	<i>91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	Rărituri	580	Impact negativ nesemnificativ
88B	14,50	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	55	0,9	6MO 2BR 1PAM 1FA	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Rărituri	615	Impact negativ nesemnificativ
88C	1,94	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-5Q	80	0,7	10MO	<i>9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
88D	7,17	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	45	0,9	5MO 3BR 1PAM 1FA	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Rărituri	257	Impact negativ nesemnificativ
89A	6,95	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	80	0,7	7FA 1BR 2MO	<i>9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
89B	10,07	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	60	0,9	7MO 2FA 1PAM	<i>91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	Rărituri	473	Impact negativ nesemnificativ
89C	5,16	ROSCI0324 Munții Bihor	4141	1-5Q	50	0,8	9MO 1FA	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Rărituri	176	Impact negativ nesemnificativ
89D	2,45	ROSCI0324 Munții Bihor	1153	1-5Q	80	0,7	10MO	<i>9410 Păduri acidofile de molid din etajul montan până în cel alpin</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
90A	5,35	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	65	0,8	6FA 2MO 2CA	<i>91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	-	Rărituri	105	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
90B	6,42	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	45	0,8	5MO 2BR 1PAM 2FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	152	Impact negativ nesemnificativ
90C	21,97	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	110	0,7	8FA 2CA	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
90D	11,02	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	60	0,8	5MO 1PAM 1BR 3FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	414	Impact negativ nesemnificativ
91A	13,91	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	70	0,8	7FA 2CA 1MO	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
91B	1,90	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	90	0,7	7FA 3CA	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
91C	10,37	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	60	0,7	4MO 3FA 2CA 1PAM	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
92A	1,36	ROSCI0324 Munții Bihor	4116	1-2A 5Q	110	0,6	6FA 3CA 1PAM	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
92B	13,70	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,7	8FA 1MO 1CA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
92C	18,71	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	60	0,9	6MO 3FA 1PAM	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	593	Impact negativ nesemnificativ
93A	16,80	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,7	8FA 1MO 1CA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
93B	17,19	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	45	0,8	7MO 2FA 1PAM	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	398	Impact negativ nesemnificativ
94A	22,64	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,7	8FA 2MO	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
94B	6,53	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	45	0,8	7MO 2FA 1PAM	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	246	Impact negativ nesemnificativ
94C	1,93	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,3	4MO 6FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	336	Impact negativ nesemnificativ
95A	38,39	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,8	8FA 2MO	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
95B	8,71	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	85	0,3	6MO 4FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1544	Impact negativ nesemnificativ
95C	11,26	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	85	0,8	7MO 3FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
96A	30,74	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	90	0,7	9FA 1CA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
96B	2,18	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	60	0,7	10MO	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
100	0,56	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	45	0,9	5MO 5FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	20	Impact negativ nesemnificativ
107A	3,05	ROSCI0324 Munții Bihor	4212	1-5Q	35	0,9	6MO 3FA 1DT	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Rărituri	111	Impact negativ nesemnificativ
107B	2,68	ROSCI0324 Munții Bihor	4212	1-5Q	120	0,5	9FA 1GO	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	582	Impact negativ nesemnificativ
119A	15,88	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	45	0,9	8MO 1FA 1PAM	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Rărituri	752	Impact negativ nesemnificativ
119B	6,03	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-2A 5Q	180	0,4	10FA	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T de reg)	662	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
119C	1,30	ROSCI0324 Munții Bihor	4181	1-2A 5Q	150	0,5	5MO 4FA 1BR	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
119D	4,36	ROSCI0324 Munții Bihor	4181	1-2A 5Q	45	0,5	6MO 3FA 1PAM	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
119E	7,06	ROSCI0324 Munții Bihor	4114	1-5Q	15	0,8	7FA 2MO 1BR	91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	Curățiri	11	Impact negativ nesemnificativ
119C	0,02	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
120	0,64	ROSCI0324 Munții Bihor	5131	1-5Q	65	0,9	8GO 1FA 1CA	-	-	Rărituri	11	Impact negativ nesemnificativ
125D	2,77	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
126D	5,02	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
127D	1,19	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
128D	0,84	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
129D	1,25	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
130D	1,34	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
131D	0,83	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru

➤ UP VII Văratec

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
52	3,34	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (2,71 ha) ROSCI0042 Codru Moma (0,58 ha)	4212	1-5Q	110	0,3	8FA 1PAM 1DT	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	379	Impact negativ nesemnificativ
60A	12,10	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	20	0,9	7FA 2GO 1CA	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Rărituri	112	Impact negativ nesemnificativ
60B	5,81	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	120	0,7	10GO	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
60C	6,68	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	30	0,9	3GO 4FA 1MO 2CA	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Rărituri	78	Impact negativ nesemnificativ
60D	3,21	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	120	0,7	10GO	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
61A	4,71	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	50	0,8	5MO 2FA 3CA	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Rărituri	129	Impact negativ nesemnificativ
61B	17,91	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	120	0,7	9GO 1FA	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
61C	1,65	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	120	0,6	9GO 1FA	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
62A	2,01	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	50	0,8	3PI 3FA 2CA	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Rărituri	55	Impact negativ nesemnificativ
62B	22,72	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	120	0,7	10GO	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
62C	6,62	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	20	0,9	8GO 1FA 1CA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Rărituri	45	Impact negativ nesemnificativ
63A	4,22	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	30	0,9	4FA 4CA 2GO	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum	-	Rărituri	64	Impact negativ nesemnificativ
63B	13,07	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	120	0,7	10GO	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
63C	0,83	ROSCI0042 Codru Moma	4241	1-2A 5Q	70	0,7	3GO 4CA 3FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (0,30 ha) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum (0,53 ha)	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
64A	2,22	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	105	0,7	6FA 2GO 2CA	-	-	Tăieri de igienă (T. Progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
64B	13,85	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	120	0,6	10GO	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (0,87 ha)	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
64C	0,17	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	30	0,8	5FA 4GO 1ME	-	-	Rărituri	1	Impact negativ nesemnificativ
64D	5,49	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	5	0,9	10GO	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (3,43 ha) 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene	-	Degajări	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								(0,30 ha)				
65A	4,80	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	110	0,7	7FA 2CA 1GO	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
65B	3,00	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	120	0,7	10GO	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
65C	1,03	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	110	0,7	9GO 1FA	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
65D	12,11	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	120	0,3	10GO	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum (4,93 ha) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum (7,1 ha) 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene (0,08 ha)	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
66A	10,87	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	130	0,6	10GO	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum (3,32 ha) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum (7,55 ha)	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
66B	9,69	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5H 5Q	130	0,1	10GO	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (7,17 ha) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum (2,52 ha)	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
72A	6,39	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	45	0,9	4FA 3CA 2MO 1GO	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (2,59 ha)	-	Rărituri	188	Impact negativ nesemnificativ
72B	23,70	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	120	0,2	8GO 2FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (9,16 ha) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum (14,54 ha)	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	2015	Impact negativ nesemnificativ
73A	4,21	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	110	0,7	4FA 4GO 2CA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (1,68 ha) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum (2,53 ha)	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
73B	7,92	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	120	0,2	7GO 3FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	719	Impact negativ nesemnificativ
73C	1,86	ROSCI0042 Codru Moma	4231	1-5Q	45	0,8	7PI 2GO 1ME	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
73D	9,77	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	120	0,7	10GO	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
73E	1,13	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	120	0,7	10GO	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
82C1	0,20	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum (0,05 ha)	-	-	-	Impact neutru
82C2	0,60	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum (0,32 ha)	-	-	-	Impact neutru
94A	15,61	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	70	0,7	6FA 2CA 2GO	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
94B	7,69	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	120	0,2	8FA 2GO	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum (2,75 ha) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum (0,82 ha) 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene (4,94 ha)	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	684	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
95A	9,76	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	120	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (4,09 ha) 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene (5,67 ha)	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
95B	4,45	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	120	0,2	9FA 1GO	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (4,05 ha) 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene (0,4 ha)	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	310	Impact negativ nesemnificativ
95C	3,91	ROSCI0042 Codru Moma	4231	1-5Q	45	0,9	4MO 1GO 1PAM 3FA 1ME	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Rărituri	131	Impact negativ nesemnificativ
95D	4,73	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	120	0,2	9FA 1CA	9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	490	Impact negativ nesemnificativ
96A	5,61	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	120	0,1	9FA 1CA	9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	206	Impact negativ nesemnificativ
96B	9,52	ROSCI0042 Codru Moma	4231	1-5Q	45	0,9	5MO 3FA 1CA 1ME	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Rărituri	318	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
96C	0,69	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	120	0,2	5GO 4FA 1ME	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	48	Impact negativ nesemnificativ
96D	0,59	ROSCI0042 Codru Moma	4231	1-5Q	70	0,7	3FA 2GO 5ME	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
96E	3,95	ROSCI0042 Codru Moma	4231	1-5Q	120	0,5	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
96F	1,01	ROSCI0042 Codru Moma	4231	1-5Q	15	1,0	2MO 1LA 2GO 2FA 1CI 2ME	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Curățiri	1	Impact negativ nesemnificativ
97A	23,20	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	100	0,3	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	3598	Impact negativ nesemnificativ
97B	6,77	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	125	0,7	9GO 1FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
97C	4,34	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	10	1,0	6FA 2GO 2CA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Degajări, curățiri	11	Impact negativ nesemnificativ
97D	4,34	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	100	0,6	9FA 1GO	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
98A	9,21	ROSCI0042 Codru Moma	4231	1-5Q	45	0,9	4MO 4FA 2CA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (9,16 ha) 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene (0,05 ha)	-	Rărituri	324	Impact negativ nesemnificativ
98B	32,04	ROSCI0042 Codru Moma	5111	1-5Q	125	0,7	9GO 1FA	9130 Păduri de fag Asperulo-	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Fagetum</i> (5,33 ha) 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> (26,71 ha)				
98C	1,59	ROSCI0042 Codru Moma	4312	1-5Q	120	0,7	3FA 5CA 2GO	9130 <i>Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
99A	12,08	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	100	0,7	9FA 1CA	9180* <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i> 91E0* <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
99B	8,66	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	100	0,1	10FA	9180* <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	558	Impact negativ nesemnificativ
99C	4,26	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	150	0,6	9FA 1CA	9130 <i>Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i> (1,06 ha) 9180* <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i> (3,2 ha)	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
99D	7,16	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	10	1,0	6FA 2CA 1ME 1DT	9130 <i>Păduri de fag Asperulo-</i>	-	Degajări, curățiri	19	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Fagetum (2,50 ha) 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene (4,66 ha)</i>				
100A	29,29	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	110	0,6	10FA	<i>6520 Fânețe montane (0,69 ha) 9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum (27,65 ha) 91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (0,95 ha)</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
100B	1,73	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	125	0,2	8FA 2GO	<i>9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	115	Impact negativ nesemnificativ
100C	6,24	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	10	1,0	7FA 1PAM 1CA 1DT	<i>9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Degajări, curățiri	18	Impact negativ nesemnificativ
101A	12,79	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	115	0,7	10FA	<i>9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
101B	1,49	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	120	0,5	8GO 2FA	<i>9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
101C	3,78	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	115	0,5	10FA	<i>6520 Fânețe montane (0,38 ha)</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
101D	14,87	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	115	0,2	10FA	6520 Fânețe montane (0,69 ha) 9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (14,18 ha)	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1701	Impact negativ nesemnificativ
102A	8,72	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	115	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
102B	22,01	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	115	0,2	9FA 1CA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	2187	Impact negativ nesemnificativ
102C	1,20	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	115	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
103A	7,91	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	80	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
103B	0,60	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	45	0,7	4MO 6ME	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
103C	1,53	ROSCI0042 Codru Moma	5151	1-5Q	115	0,7	10GO	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
103D	18,37	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	115	0,5	9FA 1CA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
104A	34,69	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	80	0,2	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	4095	Impact negativ nesemnificativ
104B	4,27	ROSCI0042 Codru Moma	5151	1-5Q	115	0,7	10GO	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
105A	10,44	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	80	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
105B	4,54	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	120	0,7	8GO 2FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
105C	4,96	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	80	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
105D	7,87	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	120	0,2	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	727	Impact negativ nesemnificativ
106	24,67	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	15	1,0	8FA 1PAM 1DT	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Curățiri	48	Impact negativ nesemnificativ
107	15,30	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	125	0,2	9FA 1PAM	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1279	Impact negativ nesemnificativ
108A	5,02	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	120	0,3	9FA 1CA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	657	Impact negativ nesemnificativ
108B	0,84	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	120	0,7	6FA 4CA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
108A	0,20	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
109A	15,63	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	15	1,0	7FA 1PAM 2CA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Curățiri	43	Impact negativ nesemnificativ
109B	12,19	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	90	0,2	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1173	Impact negativ nesemnificativ
109C	7,55	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	90	0,8	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
110A	11,46	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	120	0,1	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	529	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
110B	19,26	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	170	0,6	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
111A	16,30	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	120	0,1	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	947	Impact negativ nesemnificativ
111B	6,02	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	120	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
111C	5,81	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	120	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
112A	14,53	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	80	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
112B	0,70	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	5	0,5	6FA 2PAM 2MO	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum	-	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
112C	3,14	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	80	0,2	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	362	Impact negativ nesemnificativ
113A	1,97	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	110	0,7	8FA 1GO 1DT	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
113B	1,62	ROSCI0042 Codru Moma	4312	1-5Q	35	0,9	4FA 1MO 1LA 1PIN 1PA 2CA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Rărituri	41	Impact negativ nesemnificativ
113C	19,32	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	115	0,7	9FA 1GO	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum (15,9 ha) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum (3,42 ha)	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
113D	1,38	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	5	0,5	5FA 2PAM 1MO 2ME	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
113E	0,46	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	10	0,9	5FA 2PAM 3ME	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Degajări, curățiri	-	Impact negativ nesemnificativ
113F	27,25	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q 2L	115	0,7	10GO	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
113G	7,50	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	115	0,3	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1029	Impact negativ nesemnificativ
114A	9,18	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	80	0,3	9FA 1GO	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1551	Impact negativ nesemnificativ
114B	1,13	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	115	0,6	7FA 3CA	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
114C	14,80	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	110	0,6	9FA 1CA	8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică (0,10 ha) 9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum (14,7 ha)	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
114D	6,96	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	80	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
115A	37,51	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	55	0,8	3FA 3PI 3ME 1MO	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Rărituri	734	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
115B	7,55	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	115	0,5	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
116A	3,16	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	110	0,2	9FA 1PAM	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	322	Impact negativ nesemnificativ
116B	3,15	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	55	0,8	4MO 5ME 1FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
116C	12,37	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	110	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
116N	1,07	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
117A	18,87	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	100	0,5	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
117B	1,57	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	50	0,7	8MO 1FA 1DT	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
117C	8,75	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	100	0,7	9FA 1CA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
117A	0,45	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
118A	36,72	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	55	0,8	2MO 1PI 4ME 3FA	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum	-	Rărituri	793	Impact negativ nesemnificativ
118B	4,64	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	55	0,7	10MO	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
118C	3,63	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	5	0,5	5FA 3MO 1PAM 1ME	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip	-	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Galio-Carpinetum</i>				
118D	1,16	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	5	0,5	5FA 3MO 1PAM 1ME	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	-	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
119A	9,07	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	50	0,9	5MO 2PI 3ME	-	-	Rărituri	209	Impact negativ nesemnificativ
119B	3,01	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	5	0,5	4FA 2PAM 2MO 2ME	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	-	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
119C	39,52	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	80	0,7	10FA	9130 <i>Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
119D	7,73	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	50	0,9	9ME 1FA	9130 <i>Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
119E	2,17	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	65	0,7	8MO 1FA 1ME	9130 <i>Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
119F	2,02	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	5	0,6	5FA 2PAM 1CI 2ME	9130 <i>Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
120A	22,92	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	110	0,7	10FA	9130 <i>Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
120B	0,75	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	65	0,7	9MO 1FA	9130 <i>Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
120C	1,98	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	110	0,3	10FA	9130 <i>Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	246	Impact negativ nesemnificativ
121A	8,89	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	115	0,7	10FA	9130 <i>Păduri de fag Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
121B	6,38	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	115	0,2	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	801	Impact negativ nesemnificativ
122A	14,88	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	70	0,7	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
122B	12,74	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	110	0,2	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1178	Impact negativ nesemnificativ
122C	2,04	ROSCI0042 Codru Moma	4241	1-5Q	55	0,8	3FA 2PI 5ME	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum	-	Rărituri	25	Impact negativ nesemnificativ
123A	9,50	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	70	0,8	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
123B	2,05	ROSCI0042 Codru Moma	4241	1-5Q	55	0,7	2PI 3FA 3ME 2CA	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
123C	5,30	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	110	0,3	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	867	Impact negativ nesemnificativ
124A	54,37	ROSCI0042 Codru Moma	4211	1-5Q	80	0,8	10FA	9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
124B	1,93	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	65	0,2	5MO 3FA 2ME	9110 Păduri de fag de tip Luzulo- Fagetum	-	Tăieri progresive împad. sub masiv Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	161	Impact negativ nesemnificativ
125A	3,20	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	65	0,4	4MO 5FA 1ME	9110 Păduri de fag de tip Luzulo- Fagetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
125B	19,32	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	110	0,8	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo- Fagetum (0,35 ha) 9130	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Păduri de fag Asperulo- Fagetum (18,97 ha)</i>				
125C	2,65	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	5	0,6	5FA 2PAM 1MO 2ME	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	-	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
126A	8,03	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	110	0,8	10FA	<i>9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
126B	9,14	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	105	0,8	10FA	<i>9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
126C	3,20	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	100	0,8	10FA	<i>9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec. II)	*	Impact negativ nesemnificativ
126V	1,13	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	<i>9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum</i>	-	-	-	Impact neutru
135A	0,78	ROSCI0042 Codru Moma	4213	1-2A 5Q	110	0,7	10FA	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
135B	3,10	ROSCI0042 Codru Moma	4241	1-5Q	45	0,8	4MO 3PI 3FA	<i>6520 Fânețe montane (0,49 ha) 9110 Păduri de fag de tip Luzulo- Fagetum (2,61 ha)</i>	-	Rărituri	97	Impact negativ nesemnificativ
135C	3,16	ROSCI0042 Codru Moma	4213	1-2A 5Q	55	0,7	10PIN	<i>9110 Păduri de fag de tip Luzulo- Fagetum (0,23 ha)</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
136A	9,30	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	45	0,9	4MO 2PI 2CA 1FA 1ME	<i>9130 Păduri de fag Asperulo- Fagetum</i>	-	Rărituri	292	Impact negativ nesemnificativ
136B	13,29	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	110	0,7	10GO	<i>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Galio-Carpinetum</i>				
137A	18,68	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	80	0,8	10FA	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
137B	7,22	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	110	0,7	10GO	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
137C	1,36	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	110	0,7	9GO 1FA	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum (0,24 ha)</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
138A	7,20	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	45	0,8	4PI 1MO 4FA 1ME	-	-	Rărituri	241	Impact negativ nesemnificativ
138B	23,88	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	55	0,7	5PI 5PIN	6520 <i>Fânețe montane (0,07 ha)</i> 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (0,31 ha)</i>	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
138C	6,83	ROSCI0042 Codru Moma	4241	1-5Q	45	0,8	4MO 1PA 3FA 1CA 1ME	-	-	Rărituri	158	Impact negativ nesemnificativ
139A	19,84	ROSCI0042 Codru Moma	4231	1-5Q	50	0,8	4PIN 1PI 3FA 2CA	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	-	Rărituri	448	Impact negativ nesemnificativ
139C	0,20	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
139M	0,50	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
140A	4,92	ROSCI0042 Codru Moma	5151	1-5Q	15	0,9	4GO 4FA 2CA	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Curățiri	13	Impact negativ nesemnificativ
140B	18,21	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	110	0,7	10GO	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
141	18,00	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	110	0,7	10GO	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
147A	0,49	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	35	0,8	6GO 2FA 1CA 1ME	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum (0,38 ha) 91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (0,11 ha)	-	Rărituri	4	Impact negativ nesemnificativ
147B	7,22	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	70	0,8	8GO 2FA	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum (3,83 ha) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum (3,39 ha)	-	Rărituri	121	Impact negativ nesemnificativ
147C	1,76	ROSCI0042 Codru Moma	5151	1-2A 5Q	140	0,4	10GO	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum (1,03 ha) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum (0,73 ha)	-	Tăieri de conservare Îngrijirea semint.	47	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (0,02 ha)				
147D	1,22	ROSCI0042 Codru Moma	5151	1-2A 5Q	60	0,7	10PI	9130 Păduri de fag <i>Asperulo- Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
147E	2,65	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	90	0,7	6FA 2CA 1GO 1ME	9130 Păduri de fag <i>Asperulo- Fagetum</i> (1,22 ha) 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (1,11 ha)	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
147F	0,44	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	35	0,8	4GO 3FA 3LA	9130 Păduri de fag <i>Asperulo- Fagetum</i>	-	Rărituri	8	Impact negativ nesemnificativ
147G	1,22	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	90	0,7	6FA 2CA 1GO 1ME	9130 Păduri de fag <i>Asperulo- Fagetum</i> (1,04 ha) 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (0,18 ha)	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
147H	1,37	ROSCI0042 Codru Moma	4212	1-5Q	90	0,7	6FA 2CA 1GO 1ME	9130 Păduri de fag <i>Asperulo- Fagetum</i> (1,02 ha) 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>excelsior (0,35 ha)</i>				
148A	6,60	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	80	0,3	8GO 2FA	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	732	Impact negativ nesemnificativ
148B	3,52	ROSCI0042 Codru Moma	4213	1-5Q	40	0,9	4GO 2MO 2FA 1CA 1ME	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum (3,28 ha)</i> 91E0* <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (0,24 ha)</i>	-	Rărituri	?	Impact negativ nesemnificativ
148C	0,38	ROSCI0042 Codru Moma	5151	1-2A 5Q	130	0,5	10GO	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	-	Tăieri de conservare Îngrijirea semint.	15	Impact negativ nesemnificativ
148D	2,79	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	70	0,7	8GO 2FA	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
148E	1,16	ROSCI0042 Codru Moma	5131	1-5Q	80	0,7	9GO 1FA	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
301	0,71	ROSCI0042 Codru Moma	5231	1-5Q	35	0,9	4FA 3CA 2GO 1PI	-	-	Rărituri	8	Impact negativ nesemnificativ
312A	16,21	ROSCI0324 Munții Bihor	4212	1-5Q	115	0,7	10FA	9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
312B	0,98	ROSCI0324 Munții Bihor	4212	1-5Q	65	0,7	9FA 1GO	9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
312C	0,38	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	55	0,8	10MO	-	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
312D	1,26	ROSCI0324 Munții Bihor	4212	1-5Q	5	0,9	10FA	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Degajări	-	Impact negativ nesemnificativ
312R	0,82	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
313A	0,88	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	115	0,7	10FA	-	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
313B	0,90	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	55	0,8	10MO	-	-	Tăieri de igienă (T.rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
313C	15,07	ROSCI0324 Munții Bihor	4212	1-5Q	10	1,0	9FA 1DT	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Degajări, curățiri	14	Impact negativ nesemnificativ
313R	3,04	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
314	2,34	ROSCI0324 Munții Bihor	4212	1-5Q	60	0,8	9FA 1MO	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
315R	0,52	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
316A	0,80	ROSCI0324 Munții Bihor	4211	1-5Q	60	0,8	8DU 1FA 1GO	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
316B	2,62	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-4E 5Q	110	0,7	10FA	-	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	100	Impact negativ nesemnificativ
317A	1,26	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-4E 5Q	75	0,8	6GO 2FA 2CA	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
317B	3,57	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-4E 5Q	10	0,9	9FA 1DT	-	-	Degajări, curățiri	3	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
320A	0,38	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
320C	0,10	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
325A	0,23	ROSAC0200 Platoul Vașcău (0,02 ha)	-	-	-	-	-	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	-	-	Impact neutru
326A	31,97	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4212	1-5Q	70	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (27,79 ha) 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion (4,18 ha)	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
326B	4,10	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4212	1-5Q	70	0,3	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (3,78 ha) 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion (0,32 ha)	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	634	Impact negativ nesemnificativ
327A	20,30	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4212	1-5Q	70	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (18,36 ha) 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion (1,94 ha)	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
327B	11,59	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4212	1-5Q	70	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
327C	13,90	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4212	1-5Q	70	0,3	9FA 1FR	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1946	Impact negativ nesemnificativ
328A	14,66	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4212	1-5Q	70	0,7	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (13,81 ha) 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion (0,85 ha)	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
328B	0,44	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4212	1-5Q	70	0,2	10FA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	35	Impact negativ nesemnificativ
329A	32,80	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	70	0,8	10FA	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
329B	3,21	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4211	1-5Q	60	0,7	7MO 3FA	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
329C	0,81	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4211	1-5Q	65	0,7	10FR	-	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
330A	2,75	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	65	0,7	9FA 1CA	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
330B	1,24	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	60	0,8	10MO	-	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
330C	36,74	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	65	0,8	10FA	-	-	Rărituri	1193	Impact negativ nesemnificativ
330D	1,00	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4211	1-5Q	60	0,8	9MO 1FA	-	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
331	36,86	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (12,47 ha) ROSAC0200 Platoul Vașcău (24,39 ha)	4212	1-5Q	65	0,8	10FA	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum (2 ha) 9110	-	Rărituri	947	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
								<i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (34,86 ha)</i> <i>91V0</i> <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion (2 ha)</i>				
332A	10,80	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4212	1-5Q	70	0,8	8FA 2GO	<i>9110</i> <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (10,76 ha)</i> <i>91V0</i> <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion (0,04 ha)</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
332B	0,37	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4213	1-5Q	65	0,7	10PI	<i>9110</i> <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
332C	1,68	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4213	1-5Q	60	0,7	10GO	<i>9110</i> <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
332D	3,04	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4212	1-5Q	35	0,9	7FA 1GO 2MO	<i>9110</i> <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	-	Rărituri	56	Impact negativ nesemnificativ
332E	2,36	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4212	1-5Q	70	0,7	10FA	<i>9110</i> <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (1,57 ha)</i> <i>91V0</i> <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion (0,79 ha)</i>	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
334A	25,66	ROSAC0200 Platoul Vașcău (0,47 ha) ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	100	0,7	10FA	<i>9130</i> <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
		(25,19 ha)										
334B	4,80	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	60	0,8	10FA	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
335A	7,06	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	130	0,4	9FA 1CA	-	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
335B	7,66	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	60	0,8	10FA	-	-	Rărituri	256	Impact negativ nesemnificativ
335C	7,77	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	100	0,7	10FA	-	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
335D	0,78	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	60	0,7	9FA 1PI	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
335E	3,27	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	30	0,9	7FA 2ME 1BR	-	-	Rărituri	41	Impact negativ nesemnificativ
335F	10,33	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	4212	1-5Q	100	0,7	10FA	-	-	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
336	16,40	ROSAC0200 Platoul Vașcău (0,25 ha) ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (16,15 ha)	4212	1-5Q	30	0,9	8FA 2MO	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Rărituri	275	Impact negativ nesemnificativ
350A	19,16	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4213	1-2A 5Q	90	0,8	10FA	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
350B	9,66	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4213	1-5Q	25	0,8	9FA 1DT	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Rărituri	51	Impact negativ nesemnificativ
350C	4,09	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4213	1-2A 5Q	45	0,8	9FA 1PI	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
350D	4,54	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4213	1-2A 5Q	50	0,7	9PI 1FA	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
350E	8,58	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4213	1-2A 5Q	120	0,6	10FA	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	208	Impact negativ nesemnificativ
352C	-	ROSAC0200 Platoul Vașcău	-	-	-	-	-	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	-	-	-	Impact neutru
357	0,79	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4213	1-2A 5Q	45	0,8	9PI 1FA	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen (0,50 ha)	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
364A	2,63	RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbulul Boiu	4213	1-2A	45	0,7	9FA 1CA	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
364B	6,32	RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbulul Boiu	4213	1-2A	45	0,7	9PI 1FA	-	-	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
366	2,52	ROSAC0200 Platoul Vașcău	4212	1-5Q	45	0,9	6FA 3MO 1LA	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (0,50 ha)	-	Rărituri	74	Impact negativ nesemnificativ
374D	2,02	ROSAC0200 Platoul Vașcău	-	-	-	-	-	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	-	-	Impact neutru
375D	5,33	ROSAC0200 Platoul Vașcău	-	-	-	-	-	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion	-	-	-	Impact neutru
387D	7,31	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip pădure	Categoria funcțională	Vârstă	Consistență	Compoziție	Habitat	Faună	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
388D	1,32	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
389D	0,60	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
390D	0,36	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
391D	0,78	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
392D	1,14	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
394D	0,95	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
395D	1,00	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
398D	1,45	ROSAC0200 Platoul Vașcău	-	-	-	-	-	9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	-	-	Impact neutru
399D	0,27	RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbul Boiu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
400D	1,36	RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbul Boiu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru
401D	-	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Impact neutru

Analiza lucrărilor a scos în evidență următoarele:

În situl de interes comunitar ROSCI0002 Apuseni, conform suprapunerii hărții amenajamentului silvic cu harta de distribuție a habitatelor din ROSCI0002 Apuseni, avem prezente habitatele: **UP I Băița** - 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine, 6520 Fânețe montane, 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase, 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion, 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene, 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană, 91V0 Păduri dacice de fag, **UP II Aleu** - 4060 Tufărișuri alpine și boreale, 4080 Tufărișuri subarctice de Salix spp., 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine, 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul

câmpiilor, până la cel montan și alpin, 7140 Mlaștini de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat), 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase, 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase, 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis, 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion, 9180 Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene, 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană, 91V0 Păduri dacice de fag, **UP III Galbena** - 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine, 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin, 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase, 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis, 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion, 9180 Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene, 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană, 91V0 Păduri dacice de fag, **UP IV Chișcău** – 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis, 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene, 91V0 Păduri dacice de fag; în situl de interes comunitar ROSCI0324 Munții Bihor, avem prezente habitatele: **UP VI Poiana**: 91V0 Păduri dacice de fag, 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin; în aria specială de conservare ROSAC0200 Platoul Vașcău, avem prezente habitatele: **UP VII Văratec**: 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 91V0 Păduri dacice de fag, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, în ROSCI0324 Munții Bihor avem prezente habitatele: **UP VII Văratec**: 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, în ROSCI0042 Codru Moma, avem prezente habitatele: **UP VII Văratec**: 6520 Fânețe montane, 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci silicioase, 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum.

- Lucrările de împădurire se vor realiza exclusiv cu specii autohtone, adaptate condițiilor staționale identificate, în conformitate cu recomandările pedostaționale și cu specificul natural al zonei. Prin urmare, activitatea contribuie la menținerea compoziției și structurii naturale a ecosistemelor forestiere, fără a genera efecte negative asupra habitatelor naturale sau speciilor de interes conservativ.
- În arboretele situate în habitate de interes comunitar nu au fost propuse tăieri rase, lucrări care ar putea avea un impact semnificativ (pe termen mediu) asupra ariilor naturale protejate, lucrările propuse nu conduc spre schimbarea tipului de habitat Natura 2000;
- Impactul lucrărilor prevăzute va fi nesemnificativ negativ, acestea se vor realiza pe o perioadă scurtă de timp, localizată;
- Lucrările prevăzute nu vor avea efecte secundare, permanente, sinergice și negative, iar cele temporare vor fi nesemnificativ negative (de ordinul zilelor);
- Din punct de vedere silvic lucrările propuse vor avea impact pozitiv.

7.4.1. Impactul potențial asupra speciilor pentru care a fost desemnată ANPIC

Tabelul 46

Potențiale efecte semnificative asupra speciilor/habitatelor din ariile naturale protejate suprapuse planului

Intervenție	UP	Efecte	Impacturi directe	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt, mediu și lung	Parametru / țintă afectată	Specia	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
ROSCI0002 APUSENI										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de indivizi din populația de pradă	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea populației de pradă	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului arborilor indispensabili speciei	Reducerea cantității de hrană	Perturbare activitate specie	Scurt	Arbori maturi cu scorbur Volum lemn mort	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive	II Aleu						Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis dasycneme</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i>		

Tăieri de conservare								<i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena						Volum de lemn mort	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău						Arbori maturi cu scorbur	<i>Myotis dasycneme</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea zonelor de potențial habitat și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Volum de lemn mort în habitatele speciei	<i>Chilostoma banaticum</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea habitatului de reproducere	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Triturus cristatus</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri	III Galbena									

Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena	Extragerea parțială a arborilor	Creșterea turbidității apei ca urmare a spălării parchetelor	Creșterea nivelului de materii organice din apă	Perturbare activitate specie	Mediu	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	<i>Cottus gobio</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Austropotamobius torrentium</i> <i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>Barbus petenyi</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de populații cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Reducerea dinamicii de înmulțire a speciilor	Perturbare activitate specie	Mediu	Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	<i>Campanula serrata</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat

Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea zonelor de potențial habitat și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Volum de lemn mort în habitatele speciei	Rosalia alpina	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de produse principale si de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit numar de arbori de biodiversitate) și ca urmare a aplicarii taierilor de igiena, care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit volum de lemn mort)	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Potential de reducere a numărului arborilor de biodiversitate și volumului lemn mort la nivelul sitului în cumulare cu amenajamentele suprapuse cu acelasi sit Natura 2000	Mediu	Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9150 Piduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum 9180 Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abruptei, grohotisuri ravene 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea) 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare	IV Chișcău									
ROSPA0081 MUNȚII APUSENI VLĂDEASA										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea temporară (perioadă de ordinul zilelor) a zonelor de cuibărire și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Tipar de distribuție	Aegolius funereus Aquila chrysaetos Bonasa bonasia Dendrocopos leucotos	10%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat

Tăieri de igienă Tăieri de conservare				Perturbare activitate specie				<i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes</i> <i>coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Anthus trivialis</i> <i>Buteo lagopus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Falco subbuteo</i> <i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla cinerea</i> <i>Serinus serinus</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Sylvia communis</i> <i>Sylvia curruca</i> <i>Turdus pilaris</i> <i>Phoenicurus ochrurus</i> <i>Tetrao urogallus</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea temporară (perioadă de ordinul zilelor) a zonelor de cuibărire și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor Perturbare activitate specie	Perturbare activitate specie	Lung	Arbori de biodiversitate	<i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i>	10%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri	II Aleu									

Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare									<i>Coccothraustes coccothraustes Columba oenas Columba palumbus Loxia curvirostra Phylloscopus collybita Phylloscopus sibilatrix Pyrrhula pyrrhula Regulus ignicapillus Regulus regulus Sylvia atricapilla Turdus merula Turdus philomelos Turdus torquatus Turdus viscivorus Tetrao urogallus</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare	III Galbena										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare	IV Chișcău										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea temporară (perioadă de ordinul zilelor) a zonelor de cuibărire și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor Perturbare activitate specie	Perturbare activitate specie	Lung	Zona de protecție în jurul cuiburilor	<i>Aquila chrysaetos Falco peregrinus Pernis apivorus Phylloscopus sibilatrix</i>	10%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat	
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare	III Galbena										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare	IV Chișcău										

Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea temporară (perioadă de ordinul zilelor) a zonelor de cuibărire și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor Perturbare activitate specie	Perturbare activitate specie	Lung	Acoperirea subarborului în aria de distribuție a speciei	<i>Bonasa bonasia</i>	10%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea temporară (perioadă de ordinul zilelor) a zonelor de cuibărire și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor Perturbare activitate specie	Perturbare activitate specie	Lung	Volum lemn mort	<i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>	10%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena									

Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău									
ROSCI0324 MUNȚII BIHOR										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de indivizi din populația de pradă	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea populației de pradă	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	13%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare	VI Poiana									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Tăieri de igienă	VII Văratec									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare	VI Poiana	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea habitatului de reproducere	<i>Bombina variegata</i>	13%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Tăieri de igienă	VII Văratec									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de produse principale și de conservare care prevad	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Potential de reducere a numărului arborilor de biodiversitate și volumului	Mediu	Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	13%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat

Tăieri progresive Tăieri de conservare			recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit numar de arbori de biodiversitate) și ca urmare a aplicarii taierilor de igiena, care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit volum de lemn mort)		lemn mort la nivelul sitului în cumulare cu amenajamentele suprapuse cu acelasi sit Natura 2000			91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion 9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare	VI Poiana									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Tăieri de igienă	VII Văratec									
ROSAC0200 PLATOUL VAȘCĂU										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicarii taierilor de produse principale și de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit numar de arbori de biodiversitate) și ca urmare a aplicarii taierilor de igiena, care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit volum de lemn mort)	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Potential de reducere a numărului arborilor de biodiversitate și volumului lemn mort la nivelul sitului în cumulare cu amenajamentele suprapuse cu acelasi sit Natura 2000	Mediu	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</i>	4%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea habitatului de reproducere	<i>Triturus cristatus Triturus vulgaris ampelensis Bombina vaiegata</i>	4%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului arborilor indispensabili speciei	Reducerea cantității de hrană	Perturbare activitate specie	Scurt	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	<i>Miniopterus schreibersii Myotis myotis Rhinolophus ferrumequinum Rhinolophus hipposideros</i>	4%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat

ROSCI0042 CODRU MOMA										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului speciilor invazive, ruderaie, nitrofile	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Mediu	Abundența speciilor ruderaie/nitrofile	6520 <i>Fânețe montane</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării taierilor de produse principale și de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate) și ca urmare a aplicării taierilor de igienă, care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort)	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Potential de reducere a numărului arborilor de biodiversitate și volumului lemn mort la nivelul sitului în cumulare cu amenajamentele suprapuse cu acelasi sit Natura 2000	Mediu	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Datorită faptului că acestea sunt habitate prioritare, pe suprafața suprapusă lor nu se vor executa lucrări silvice, astfel impactul este nesemnificativ	Datorită faptului că acestea sunt habitate prioritare, pe suprafața suprapusă lor nu se vor executa lucrări silvice, astfel impactul este nesemnificativ	Datorită faptului că acestea sunt habitate prioritare, pe suprafața suprapusă lor nu se vor executa lucrări silvice, astfel impactul este nesemnificativ	-	-	9180* <i>Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abrupti, grohotișuri, ravene</i> 91E0* <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	0%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea habitatului de reproducere	<i>Triturus cristatus</i> <i>Bombina variegata</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat

Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Creșterea turbidității apei ca urmare a spălării parchetelor	Creșterea nivelului de materii organice din apă	Perturbare activitate specie	Mediu	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	<i>Lutra lutra</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de indivizi din populația de pradă	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea populației de pradă	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului arborilor indispensabili speciei	Reducerea cantității de hrană	Perturbare activitate specie	Scurt	Arbori maturi cu scorbur Volum lemn mort	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
ROSCI0291 CORIDORUL MUNȚII BIHORULUI – CODRU MOMA										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea habitatului de reproducere	<i>Bombina variegata</i>	3%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Creșterea turbidității apei ca urmare a spălării parchetelor	Creșterea nivelului de materii organice din apă	Perturbare activitate specie	Mediu	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	<i>Lutra lutra</i>	3%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de indivizi din populația de pradă	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea populației de pradă	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	3%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat

Pentru speciile de amfibieni (*Bombina variegata*, *Triturus cristatus* și *Triturus vulgaris ampelensis* – parametrul potențial afectat – densitatea habitatului de reproducere), pentru speciile de chiroptere (*Barbastella barbastellus*, *Myotis bechsteinii*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis dasycneme*, *Rhinolophus euryale*, *Myotis emarginatus*, *Myotis blythii* – parametrii potențiali afectați – arbori maturi cu scorbură și volumul de lemn mort), pentru speciile de mamifere mari (*Canis lupus*, *Ursus arctos* și *Lynx lynx* – parametrul potențial afectat – densitatea populației de pradă), pentru mamiferul semiacvatic și speciile de pești (*Lutra lutra*, *Cottus gobio*, *Austropotamobius torrentinum*, *Eudontomyzon danfordi*, *Barbus petenyi* – parametrul potențial afectat – starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici), pentru speciile de nevertebrate (*Chilostoma banaticum*, *Rosalia alpina* – parametrul potențial afectat – volum lemn mort în habitatele speciei), pentru specia de plantă (*Campanula serrata* – parametrul potențial afectat – numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe), dintre lucrările propuse în amenajamentul silvic probabilitatea cea mai ridicată de a genera impact negativ, o au tăierile de igienă (prin care se extrage lemnul mort, depreciat, care reprezintă sursă de hrană – speciile de *chiroptere*), degajările, curățirile, răriturile, tăierile progresive, tăierile succesive, tăierile jardinatorii, tăierile de conservare (în urma cărora se extrag arbori care produc umbră – zonă care poate fi utilizată drept habitat – *Triturus cristatus*).

Aplicând principiul precauției, estimăm că impactul potențial generat este reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor. Însă suprafața din ariile protejate pe care se propun aceste intervenții reprezintă mai puțin de 13% din suprafața habitatelor favorabile în ariile protejate, astfel impactul este considerat nesemnificativ. Suprafața totală în care se vor efectua lucrările PP în cadrul ariilor naturale protejate este de 13.508,43 ha. În analiza formelor de impact potențial, au fost luați în considerare parametrii posibil a fi afectați de activitățile silvice: densitatea habitatului de reproducere, arborii maturi cu scorbură, volumul de lemn mort, starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici și densitatea populației de pradă.

Pentru speciile de păsări, dintre lucrările propuse în amenajamentul silvic, probabilitatea cea mai ridicată de a genera impact negativ, o au tăierile de igienă (prin care se extrage lemnul mort, depreciat în care își au habitat speciile de furnici, larve de coleoptere – care reprezintă sursă de hrană), degajările, curățirile, răriturile, tăierile progresive, tăierile jardinatorii, tăierile de conservare (în urma cărora se extrag arborii maturi înalți – care pot fi utilizați pentru construirea cuiburilor și arborii scorburoși care pot fi utilizați drept habitat). Conform ecologiei speciilor, acestea preferă pădurile de foioase, bătrâne.

Aplicând principiul precauției, estimăm că impactul potențial generat este reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor. Însă suprafața din aria protejată pe care se propun aceste intervenții reprezintă mai puțin de 10% din suprafața habitatelor favorabile în aria protejată, astfel impactul este considerat nesemnificativ. Suprafața totală în care se vor efectua lucrările PP în cadrul ariei naturale protejate este de 9003,38 ha. Pentru calculul suprafețelor habitatelor favorabile a speciilor de păsări au fost luate în considerare suprafețele adecvate de habitat din cadrul planului de management al ariei protejate. În ceea ce privește durată impactului privind pierderea din suprafața habitatelor favorabile (reducerea proporției de lemn mort, a proporției de păduri cu vârstă peste 80 de ani și a numărului de arbori scorburoși) acestea vor avea o intensitate mai crescută pe termen scurt și mediu și devine nesemnificativ pe termen lung. În analiza formelor de impact potențiale au fost luați în considerare parametrii posibil a fi afectați de activitățile silvice: tiparul de distribuție, arbori de biodiversitate, zona de protecție în jurul cuiburilor și volum lemn mort.

Implementarea planului propus generează efecte negative temporare directe și indirecte asupra speciilor/habitatelor pentru care s-au desemnat ANPIC suprapuse planului, care vor fi nesemnificative, în majoritatea cazurilor doar pe durata efectuării lucrărilor.

7.5. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra populației

Tabelul 47

Potențiale efecte semnificative asupra populației

Nr crt	Lucrări propuse	Observații propuse	Efecte fără cumulare	Efecte cumulative	Efecte permanente	Efecte temporare	Efecte negative nesemnificative	Efecte negative semnificative	Efecte neutre	Efecte pozitive	Efecte directe	Efecte indirecte	Scorul evaluării
1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	<u>In etapa de execuție a lucrărilor</u> - zgomotul și vibrațiile produse de mașinile și utilajele care transportă materialul lemnos și practică extragerea acestuia prin tranzitarea drumurilor publice din interiorul așezărilor umane (impact indirect); - emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenti și pulberi) de la mijloacele de transport care vor transporta materialul lemnos rezultat. - tasarea drumurilor publice determinată de greutatea mașinilor cu material lemnos care le tranzitează (mașinile care transportă material lemnos nu se vor supraîncărca);	X			X	X				X	X	-1
		<u>După perioada de execuție</u> După execuția lucrărilor nu vor fi generate efecte asupra populației	X							X		X	0

Planul nu are impact negativ semnificativ asupra populației și sănătății umane, deoarece acesta nu vizează direct zone populate, iar tipul lucrărilor planificate are obiective (ocrotirea genofondului și ecofondului și ecofondului forestier, conservarea genofondului și ecofondului forestier, conservarea habitatelor și speciilor din siturile de importanță comunitară și obținerea de masă lemnoasă de calitate superioară în vederea (lemn pentru furnire estetice și tehnice), obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial (lemn pentru cherestea), satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcție și valorificarea durabilă a tuturor resurselor nelemnoase disponibile, acestea sunt activități conexe pentru care se fac demersuri procedurale separate) care sunt în concordanță cu cele ale protejării sănătății populației. Planul, prin implementarea sa, va aduce un impact pozitiv din punct de vedere economic și al confortului uman (producerea diverselor produse din lemn, lemn pentru încălzirea locuințelor). Fără implementarea planurilor similare se poate ajunge într-o situație nedorită atât pentru populație (imposibilitatea procurării lemnului de foc poate atrage după ea probleme de sănătate a populației pe termen scurt și mediu), cât și pentru sănătatea pădurii (în cazul atacurilor cu ipidae se poate ajunge la dispariția unor produse importante, precum plantele medicinale). Lucrările prevăzute nu vor avea efecte secundare, permanente și sinergice.

7.6. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra factorilor climatici

Tabelul 48

Potențiale efecte semnificative asupra factorilor climatici

Nr crt	Lucrări propuse	Observații propuse	Efecte fără cumulare	Efecte cumulative	Efecte permanente	Efecte temporare	Efecte negative ne semnificative	Efecte negative semnificative	Efecte neutre	Efecte pozitive	Efecte directe	Efecte indirecte	Scorul evaluării
1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	<i>In etapa de execuție a lucrărilor</i> În etapa de execuție a lucrărilor nu vor fi generate efecte asupra factorilor climatici	X						X				0
	Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	<i>După perioada de execuție</i> - modificarea consistenței arboretului ca urmare a parcurgerii suprafeței cu lucrări, ar putea avea ca impact indirect intensificarea vântului în zonele parcurse cu lucrări	X			X	X					X	- 1

7.7. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra peisajului

Tabelul 49

Potențiale efecte semnificative asupra peisajului

Nr crt	Lucrări propuse	Observații propuse	Efecte fără cumulare	Efecte cumulative	Efecte permanente	Efecte temporare	Efecte negative ne semnificative	Efecte negative semnificative	Efecte neutre	Efecte pozitive	Efecte directe	Efecte indirecte	Scorul evaluării
1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	<i>In etapa de execuție a lucrărilor</i> În etapa de execuție a lucrărilor nu vor fi generate efecte asupra peisajului	X						X				0
	Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	<i>După perioada de execuție</i> - modificarea consistenței arboretului ca urmare a parcurgerii suprafeței cu lucrări, va avea ca impact indirect rarefierea pădurii	X			X	X					X	- 1

7.8. Analiza potențialelor efecte semnificative a lucrărilor silvice propuse asupra patrimoniului

Tabelul 50

Potențiale efecte semnificative asupra patrimoniului

Nr crt	Lucrări propuse	Observații propuse	Efecte fără cumulare	Efecte cumulative	Efecte permanente	Efecte temporare	Efecte negative nesemnificative	Efecte negative semnificative	Efecte neutre	Efecte pozitive	Efecte directe	Efecte indirecte	Scorul evaluării
1.	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	<i>In etapa de execuție a lucrărilor și perioada de execuție</i> În etapa de execuție a lucrărilor nu vor fi generate efecte asupra patrimoniului datorită faptului că în suprafața UP/limitrof ei nu sunt monumente ale patrimoniului	X			X	X					X	-1

7.9. Analiza impactului cumulativ

Căile de posibilă cumulare a impacturilor sunt:

- apa – prin corpurile de apă curgătoare în sensul de curgere. Efectele ar putea fi poluarea, creșterea turbidității.
- terestre – rețeaua de instalații de transport folosită pentru implementarea prevederilor amenajamentului și transportul masei lemnoase, care poate avea impact negativ asupra speciilor de faună (perturbarea activităților biologice).
- habitatele forestiere în calitate de mediu suport pentru speciile care le populează necesită o analiză holistică; Presiunile, disturbarea indivizilor dintr-o locație poate duce la supraaglomerarea indivizilor unei specii în zonele de liniște și crearea unor dezechilibre în ecosisteme. Totodată, prin alăturarea a două sau mai multe zone cu prezența antropică ridicată și grad de disturbare mare se pot crea bariere pentru anumite specii și se poate ajunge la fragmentarea habitatului acestora.

Activitățile socio-economice care se desfășoară în arealul luat în considerare pentru analiză pot fi împărțite în următoarele categorii:

- administrarea fondului forestier și exploatarea masei lemnoase;
- activități de exploatare a produselor forestiere nelemnoase (faună de interes cinegetic, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.);

Fondul forestier se găsește învecinat cu amenajamentele silvice de mai jos, care au caracteristici similare planului supus discuției:

Tabelul 51

Analiza impactului cumulativ cu alte planuri învecinate

UP	Puncte cardinale	Vecinătăți	Localizare față de ANPIC	Efecte generate	Impacturi
I BĂIȚA	Nord	U.P. III Galbena	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Est	O.S. Garda	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0324 Munții Bihor	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Sud	U.P. VI Poiana	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0324 Munții Bihor	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Vest	U.P. VII Văratec	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0324 Munții Bihor	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
II ALEU	Nord	O. S. Beiuș O. S. Remeți O. S. Beliș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Est	O. S. Beliș O. S. Gârda	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Sud	U.P. III. Galbena U.P. IV Chișcău O. S. Beiuș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor

	Vest	O. S. Beiuș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
III GALBENA	Nord	U.P. II Aleu	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Est	U.P. II Aleu	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Sud	O.S. Garda	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Vest	U.P. IBăița	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
IV CHIȘCĂU	Nord	U.P. II Aleu	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Est	U.P. III Galbena	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Sud	U.P. I Băița	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Vest	U.P. V Cusuiș O.S. Beiuș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
VI POIANA	Nord	U.P. I Băița	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Est	O.S. Gârda	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Sud	U.P. VII Văratec OS Gurahonț OS Câmpeni	Suprapus cu ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului- Codru Moma ROSCI0324 Munții Bihor ROSCI0042 Codru Moma	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Vest	U.P. VII Văratec	Suprapus cu ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului- Codru Moma ROSCI0324 Munții Bihor ROSCI0042 Codru Moma	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
VII VĂRATEC	Nord	U.P. V Cusuiș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Nesemnificat, având în vedere că suprafața este limitrofă ariei naturale protejate

	Est	U.P. I Băița U.P. VI Poiana	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Nesemnificat, având în vedere că suprafața este limitrofă ariei naturale protejate
	Sud	OS Gurahonț O.S. Sebiș-Moneasa	Suprapus cu ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului- Codru Moma ROSCI0324 Munții Bihor ROSCI0042 Codru Moma	Zgomot, emisii atmosferice	Nesemnificat, având în vedere că suprafața este limitrofă ariei naturale protejate
	Vest	OS Beiuș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Nesemnificat, având în vedere că suprafața este limitrofă ariei naturale protejate

Pentru evaluarea impactului cumulat au fost luate în considerare următoarele obiective/activități: planul propus (activitățile silvice propuse prin amenajamentul fondului forestier studiat), activitățile silvice specifice desfășurate în fondurile forestiere din vecinătate, pășunile învecinate, turistul și traficul rutier. Activitățile zilnice din mediu rural nu au fost luate în considerare la evaluarea impactului cumulativ având în vedere că efectele sunt nesemnificative.

Tabelul 52
Analiza impactului cumulativ cu factori de mediu

Factori analizați Activități analizate	Apă	Aer	Sol	Așezări	Populație	Biodiversitate	Peisaj	Patrimoniu cultural	Factori climatici
UP I Băița	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1
UP II Aleu	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1
UP III Galbena	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1
UP IV Chișcău	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1
UP VI Poiana	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1
UP VII Văratec	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1
Activități silvice specifice (fond forestier învecinat)	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	-1
Turism montan	0	-1	-1		0	-1	0	0	0
Trafic	0	-1	-1	0	0	-1	0	0	0

Efecte cumulate — factor de mediu -aer

Poluarea atmosferică în zona în care se va implementa planul propus este cauzată de sursele antropice, precum traficul rutier desfășurat pe drumurile de exploatare și drumurile publice, respectiv de activitățile silvice. Efectele cumulate rezultate sunt poluarea pe termen scurt cu pulberi sedimentabile, emisii rezultate de la utilizarea utilajelor, motoferăstraielor și atv-uri.

Efecte cumulate — factor de mediu -apă

Dintre activitățile luate în considerare la analizarea impactului cumulativ, principalele surse de poluare a apelor sunt reprezentate de activitățile silvice specifice desfășurate în proximitatea izvoarelor de munte și a pâraielor montane. Impactul cumulativ asupra factorului de mediu apă este negativ nesemnificativ.

Potențialele efecte generate de activitățile menționate sunt creșterea turbidității, respectiv poluarea accidentală cu produse petroliere.

Efecte cumulate — factor de mediu -sol

Solul este puternic afectat de activitățile silvice desfășurate în fondul forestier. Efectele negative nesemnificative asupra solului sunt reprezentate de tasare, modificarea texturii, poluarea accidentală cu substanțe petroliere.

Efecte cumulate — factor de mediu -peisaj

În zona analizată, peisajul montan va fi afectat în perioada de implementare a proiectului de activitățile silvice necesare managementului fondului forestier.

Efecte cumulate — factori climatici

Activitățile desfășurate în proximitatea obiectivului supus reglementării de mediu influențează factorii climatici ca urmare a lucrărilor prin care se reduce consistența, astfel încât se vântul va pătrunde mai ușor până la regenerarea ulterioară, prin urmare efectele generate sunt nesemnificative negative.

Efecte cumulate — populație

Populația din localitățile aflate în proximitatea fondului forestier este afectată de efectele negative generate de proiectul propus. Principalele efecte negative nesemnificative care ar putea afecta populația sunt zgomotul și vibrațiile, efecte produse în timpul transportului materialului lemnos prin localitățile tranzitate.

Activitățile desfășurate în zona amplasamentului studiat, precum turismul montan, nu generează efecte negative semnificative asupra populației.

7.10. Analiza impactului rezidual

Impactul rezidual va fi minim și va fi datorat în principal modificărilor ce au loc la nivel de microclimat local, respectiv al condițiilor de biotop, ca urmare a modificărilor ce apar în structura orizontală și verticală a arboretelor (modificarea regimului de retenție a apei pluviale, modificarea cantității de lumină ce ajunge la suprafața solului, circulație diferită a aerului). Readucerea arboretelor la o structură normală va elimina acest inconvenient. Toate modificările apărute în structura pădurii sunt temporare, localizate, majoritatea au impact neutru sau negativ, iar cel negativ este nesemnificativ. Modificările sunt reversibile în întregime, în timp mediu și scurt.

7.11. Analiza impactului pe termen scurt, mediu și lung

Impactul pe termen scurt a lucrărilor silvotecnice preconizate a se aplica în ecosistemele forestiere din UP se referă la perioada de efectuare a acestor lucrări. Pe termen scurt unele lucrări silvotecnice prevăzute (cum sunt de exemplu lucrările de îngrijire și tratamentele) pot conduce la unele modificări ale microclimatului local, a condițiilor de biotop datorită modificărilor ce au loc în structura orizontală și verticală a arboretelor.

Cea mai radicală lucrare silvotehnică, care aduce modificări majore pe termen scurt ecosistemelor forestiere, sunt tăierile rase care nu sunt planificate în plan.

În ceea ce privește efectul lucrărilor planificate pe suprafețele suprapuse ariilor naturale protejate (tăieri progresive, tăieri succesive, tăieri de igienă și tăieri de conservare) și nu numai, acestea au un impact negativ nesemnificativ, aceasta datorită faptului că lucrările planificate conduc pădurea spre

starea de masiv, bazate pe regenerarea naturală prin promovarea speciilor autohtone naturale valoroase, care asigură menținerea acoperișului corespunzător solului, asigurându-se astfel exercitarea continuă a funcțiilor multiple, ecologice, economice și sociale de protecție, pe care trebuie să le îndeplinească arboretele, respectiv pădurea în ansamblul ei, iar asupra speciilor va fi temporar și de scurtă durată.

Ca urmare, lucrările propuse în prezentul amenajament silvic nu afectează în mod negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar și a speciilor de interes comunitar pe termen scurt, mediu sau lung.

8. POSIBELELE EFECTE SEMNIFICATIVE ÎN CONTEXT TRANSFRONTALIER

Aplicarea managementului forestier în acord cu prevederile amenajamentului nu poate induce sub nicio formă efecte semnificative asupra mediului în context transfrontier, deoarece implementarea lui vine în complementarea altor planuri de dezvoltare durabilă, și nu are impact negativ semnificativ nici pentru mediul local, cu atât mai puțin în context transfrontalier (planul supus discuției nu se află la granița statului român cu statele învecinate). Se află la o distanță de 70 km de cel mai apropiat punct de graniță a României cu Ungaria.

9. MĂSURI PENTRU PREVENIRE/REDUCERE/COMPENSARE A IMPACTULUI ADVERS ASUPRA MEDIULUI CA URMARE A IMPLEMENTĂRII PLANULUI

9.1. Măsurile de prevenire/reducere a impactului asupra factorului de mediu apă

Pentru prevenirea efectelor negative asupra apelor freatice și de suprafață care pot/rezultă din exploatarea forestieră se impun următoarele măsuri:

- ❖ Se interzice gararea utilajelor utilizate pentru realizarea lucrărilor pe malurile râurilor sau în albia râurilor
- ❖ Se interzice spălarea utilajelor în cursurile de apă
- ❖ Se interzice depozitarea pe malurile râurilor a rumegușului
- ❖ Se interzice efectuarea lucrărilor propuse prin plan în timpul intemperiilor
- ❖ Se interzice alimentarea cu carburant a utilajelor pe malurile sau în albia râurilor, respectiv în zonele de viituri
- ❖ Se interzice depozitarea materialului lemnos în proximitatea cursurilor de apă
- ❖ Se vor lua măsuri necesare pentru prevenirea, respectiv remedierea în cazul unor poluări accidentale
- ❖ Sunt interzise lucrările de mentenanță/ de întreținere a utilajelor utilizate în activitatea de exploatare, în proximitatea cursurilor de apă.
- ❖ Se interzice alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă;
- ❖ Se interzice traversarea albiile cursurilor de apă cu utilajele angrenate în activitatea de exploatare forestieră
- ❖ Se recomandă construirea de podețe temporare pentru traversarea cursurilor de apă în situația în care drumurile folosite la exploatare intersectează cursuri de apă.
- ❖ Se recomandă stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- ❖ Se recomandă ca depozitarea resturilor de crengi și frunze rezultate să nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse unor posibile viituri care pot apărea în urma unor precipitații abundente căzute într-un interval scurt de timp;
- ❖ Se recomandă menținerea bălților, pâraielor, izvoarelor și a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smârcuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc. prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei.

9.2. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra factorului de mediu aer

Pentru prevenirea efectelor negative asupra aerului care pot/rezultă din exploatarea forestieră se impun următoarele măsuri:

- ❖ Se recomandă folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 – EURO 5;
- ❖ Se recomandă efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoare termice din dotarea utilajelor și a mijloacelor auto;
- ❖ Se recomandă etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse (1 – 2 ha) de pădure;
- ❖ Se recomandă folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionării acestora;
- ❖ Se recomandă evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto;
- ❖ Se recomandă adaptarea vitezei pe drumurile forestiere pentru diminuarea poluărilor cu pulberi sedimentabile.

9.3. Măsuri de prevenire/reducere a impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru prevenirea efectelor negative asupra solului care pot/rezultă din exploatarea forestieră se impun următoarele măsuri:

- Este interzisă târârea materialului lemnos pe sol în perioada în care aceste are umiditatea crescută;
- Este interzisă supraîncărcarea utilajelor cu material lemnos;
- Este obligatoriu ca pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservesc activitatea de exploatare forestieră să fie îndepărtate imediat prin decopertare. Pământul infestat, rezultat în urma decopertării, va fi depozitat temporar pe suprafețe impermeabile de unde va fi transportat în locuri specializate în decontaminare.
- Este obligatoriu ca deșeurile rezultate în urma activităților să se colecteze selectiv în recipiente conformi, care vor fi predați unor societăți avizate în scopul reciclării și/sau eliminării acestora.
- Este obligatorie, ca în perioadele ploioase, în lateralul drumului de tractor să se execute canale de scurgere a apei pentru a se evita șiroirea apei pe distanțe lungi de-a lungul drumului, erodarea acestora și transportul de aluviuni în aval;
- Se recomandă alegerea de trasee ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât se poate de scurte;
- Se recomandă dotarea utilajelor care deservesc activitatea de exploatare forestieră cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- Se recomandă refacerea portanței solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase, dacă s-au format șanțuri sau șleauri (aducerea terenului la starea inițială);
- Se recomandă ca platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase să se realizeze în zone care să prevină posibile poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof în zonă, etc.);
- Se recomandă evitarea zonelor de transport cu panta transversală mai mare de 35 de grade;
- Se recomandă evitarea zonele mlăștinoase și stâncariile.
- Se recomandă evitarea extragerile de masă lemnoasă în perioadele în care umiditatea solului este excesivă
- Se recomandă ca șantierele să fie aprovizionate cu materiale absorbante pentru reducerea extinderii poluărilor accidentale cu substanțe petroliere.
- Se recomandă selectarea traseelor ale căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase care să parcurgă distanțe cât mai scurte;
- Se recomandă evitarea amplasării drumurilor de tractor pe coastă.

9.4. Măsuri pentru prevenire/reducere impactului asupra habitatelor de interes comunitar

- Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor și cele de conservare și reconstrucție a ecosistemelor forestiere se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamente silvice. Activitățile necesare pentru înlăturarea efectelor unor calamități, declarate oficial, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, precum și măsurile ce vizează reducerea înmulțirii excesive a insectelor ce se hrănesc cu specii forestiere se execută doar prin procedura legală de derogare de la prevederile amenajamentelor silvice, cu aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.
- În amenajamentele silvice vor fi prevăzute tratamente care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor. În cadrul acțiunilor de ajutorare a regenerării și a altor lucrări.
- În cadrul efectuării lucrărilor silvice se va respecta măsura de a menține în pădure minim 2-3 arbori/ha parțial uscați, bătrâni sau ruși care prezintă cavități și scorbură.

Pe suprafața amenajamentului au fost identificate mai multe tipuri de habitate în cadrul siturilor Natura 2000: ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0324 Munții Bihor, ROSAC0200 Platoul Vașcău și ROSCI0042 Codru Moma.

Măsuri în vederea atingerii obiectivelor de conservare pentru habitate:

- se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior;
- se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate din clasa de vârstă peste 80 de ani;

9.5. Măsuri pentru prevenire/reducere impactului asupra speciilor de interes comunitar

Măsuri generale pentru prevenirea impactului asupra habitatelor/ habitatelor speciilor

În ceea ce privește modul de exploatare a arboretelor, se vor respecta următoarele reguli:

- crearea de culoare de exploatare cu distanța dintre axe de 50-60 m și lățimea de 2.5-3.5m, dimensionate după utilajul folosit. Dacă nu se pot evita zonele cu semințiș, este de dorit ca lățimea culoarelor să fie mai îngustă în porțiunile cu semințiș utilizabil, 1-1.5 m;
- doborârea arborilor și colectarea materialului lemnos se vor face astfel încât să nu se rănească arborii remanenti și să nu se distrugă porțiunile cu semințiș deja instalat;
- direcția tehnică a arborilor ce vor fi doborâți va fi spre arboretul matur, ținându-se cont de ochiurile cu regenerare, microrelief, arborii seminceri, direcția de colectare, dată în special de poziția culoarelor de exploatare;
- aplicarea metodei de exploatare în multipli de sortimente, astfel deplasându-se sortimentemai puțin voluminoase, vor fi mai ușor de deplasat de la cioată la calea de colectare, lucru ce oferă o flexibilitate mai mare în ocolirea ochiurilor cu semințiș și a semincerilor;
- este indicat ca recoltarea masei lemnoase să se facă iarna pe zăpadă, în special în cazul tăierilor de racordare, pentru a nu se vătăma semințișul existent, solul și anumite specii cu valoare conservativă ridicată;
- pentru protejarea solului, se vor evita extragerile de masă lemnoasă în perioadele ploioase;
- se va prefera colectarea lemnului cu funicularul la aplicarea tăierii definitive sau a tăierii de racordare a ochiurilor;
- parchetele se vor curăța corespunzător de resturile de exploatare;

- rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată, adică eficiență maximă cu prejudicii minime.

Ajutorarea regenerării naturale

- în cazul aplicării tăierilor de însămânțare, se vor extrage subarboretul și semințișul neutilizabil. Poate fi considerat semințiș neutilizabil și semințișul de fag preexistent, care a suferit prea mult timp umbrirea pentru a mai putea fi de viitor -Haralamb At., 1967;
- în cazul aplicării tăierilor de deschidere a ochiurilor în amestecurile de fag cu gorun, în anii de fructificație ai gorunului, înainte de căderea ghindei, dacă sub unii seminceri de gorun există deja instalat semințiș de fag, atunci acesta se va extrage;
- în cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi eliminată din ochiurile de regenerare sau pe 30 - 40 % din suprafața ce se urmărește a fi însămânțată în anii de fructificație ai gorunului și/sau fagului, cu atenție însă la protejarea speciilor rare;
- dacă solul este tasat, înainte de căderea jirului sau a ghindei, deci în perioada iulie - ½ septembrie, se poate recurge la o mobilizare a acestuia pe fâșii late de 1 m și distanțate la 1 m, poziționate pe curba de nivel;
- se vor strânge resturile de exploatare în șiruri late de aproximativ 1 m, martoane, dispuse pe linia de cea mai mare pantă;
- semințișul speciilor principale vătămat cu ocazia lucrărilor de exploatare se va recepa. Lucrarea se va efectua în timpul repausului vegetativ, primăvara devreme, pentru a se menține puterea de lăstărire. Conform normelor în vigoare, dacă procentul de semințiș vătămat depășește procentul admis prin reglementări, atunci costurile cu receperea vor fi suportate de unitatea ce a executat exploatarea;
- în cazul aplicării tratamentului tăierilor progresive în arboretele amestecate de fag cu gorun, în ochiurile de favorizare a semințișului de gorun, este posibil să fie nevoie de descopleșiri, pentru protejarea semințișurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive. Se recomandă ca în primii 2 – 3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație, lunile mai-iunie, și alta spre sfârșitul acestuia, luna septembrie. Cea de-a doua se va aplica dacă se consideră că există pericolul ca buruienile să determine culcarea puieților la căderea zăpezii. Acestea nu se vor aplica în perioada de arșiță, iulie-august;

Completarea regenerării naturale

- în cazul aplicării tratamentului tăierilor progresive în arboretele amestecate de fag cu gorun, dacă fructificațiile la gorun sunt foarte rare sau semințișul nu se instalează în ochiurile deschise prin tăierile de regenerare, atunci se poate recurge la plantații. Materialul forestier de reproducere, puieții, va fi de proveniență locală sau din ecotipuri similare. Pe lângă speciile edificatoare, în microstațiuni favorabile, pot fi introduse și alte esențe prețioase, cireș, frasin, arțar, paltin, sorb, în proporție apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure, crescând astfel biodiversitatea și valoarea ecologică și economică a arboretului. Dacă aceste specii au existat în arboretul matur, atunci cu atât mai mult este încurajată păstrarea acestora în compoziția noului arboret;
- deși, în general, în cazul completărilor nu sunt recomandate semănăturile directe, dacă se consideră convenabil, acestea pot fi luate în considerare;

Alte recomandări

- este contraindicată extragerea subarboretului prin ultima răritură;
- dacă există zone cu specii rare, plante sau animale, acestea vor fi gospodărite conform cerințelor de conservare ale acestora.
- Alegerea zonelor în care vor fi amplasate platformele primare se va face astfel încât acestea să aibă suprafață suficientă pentru a permite stivuirea și fasonarea volumului de lemn și să permită încărcarea acestuia în vehicule. La amplasarea acestor suprafețe se va urmări ca ele să fie așezate cu precădere la intersecția traseelor de scos cu căile de transport permanente, să fie în zone ferite de viituri, să nu necesite lucrări de terasare.
- Pentru a preveni atacurile diversilor dăunători sau agenți patogeni se vor adopta măsuri specifice de prevenire. În acest sens se va evita menținerea lemnului o perioadă îndelungată în parchete și în platformele primare, pentru a preveni apariția ciupercilor lignicole. Resturile de exploatare se vor stivui în martoane așezate pe linia de cea mai mare pantă astfel încât să ocupe suprafețe cât mai reduse.
- La exploatarea masei lemnoase se vor respecta toate instrucțiunile tehnice în vigoare cu privire la organizarea de santier, procesele tehnologice și perioadele de exploatare.
- Soluțiile specifice de exploatare vor fi stabilite în funcție de particularitățile staționare ale fiecărui șantier. Exploatarea lemnului se va face cu o firmă specializată și atestată în lucrări de exploatare forestiere, pe baza unui proces tehnologic avizat de administrația silvică.

Măsuri de conservare din planul de management ROSCI0002 Apuseni:

Pentru habitate: 9110, 9130, 9150, 9170, 9180, 91E0*, 91V0, 9410.

MC_Se Se interzice utilizarea la regenerarea arboretelor, a speciilor care nu corespund tipului natural fundamental

Pentru speciile: *Canis lupus*, *Ursus arctos*, *Lynx lynx*

MC_MM_1.1 Acțiuni de informare/conștientizare pentru crescătorii de animale și alte categorii de factori interesați privind luarea măsurilor minime de protecție a animalelor domestice față de atacurile provocate de această specie. În cazul presiunii/amenințării B02 – Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației aceasta se manifestă prin deranjul speciei mai ales în perioada de hibernare cu ocazia desfășurării activităților de exploatare forestieră, iar în cazul F04.02 – colectare (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc) impactul negativ se manifestă prin deranjul produs ca urmare a desfășurării activității de colectare precum și prin reducerea ofertei trofice disponibilă speciei.

MC_MM_1.2 Menținerea integrității structurale și funcționale ale habitatului speciei.

Pentru specia: *Lutra lutra*

MC_MM_1.2 Menținerea integrității, structurii și funcțiilor pădurilor ripariene/de luncă. Aplicarea acestei măsuri se impune cu scopul de a asigura condiții optime de habitat.

Pentru speciile: *Barbastella barbastellus*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis dasycneme*, *Myotis myotis*

MC_C_1.2 Menținerea arborilor ce prezintă scorburi și cavități. Măsura presupune păstrarea a minim 7 arbori / ha importanți pentru speciile de chiroptere ce conțin, scorburi, cavități în vederea asigurării condițiilor optime pentru adăpost și reproducere a speciei. Presiunea / amenințarea B02.04. - Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare și B07 – alte activități silvice se referă la îndepărtarea arborilor scorburoși, ce conțin cavități și au efecte negative asupra populațiilor speciei, prin dispariția adăposturilor în scorburi sau sub scoarța arborilor bătrâni. Principalele adăposturi ale speciei în perioada activă sunt în scorburi de arbori sau sub scoarța desprinsă, adăposturi care sunt schimbate frecvent, la intervale de câteva zile. Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare poate contribui semnificativ

la reducerea numărului de adăposturi disponibile necesare speciei și la scăderea diversității speciilor de insecte.

MC_C_1.3 Menținerea integrității, structurii și funcțiilor pădurilor ripariere / de luncă. Aplicarea acestei măsuri se impune cu scopul de a asigura culoarele de migrație/deplasare spre locurile de hrănire și reproducere. Habitatele ripariene sunt zone cu un număr mare de specii de insecte ce asigură suportul trofic al speciilor de chiroptere.

Pentru speciile dependente habitatele de pădure, de habitate mixte și de stâncărie

MC1. Menținerea procentajului de pădure matură și bătrână (cu vârsta de peste 80 ani) la valoarea actuală iar ulterior aducerea acestui procentaj la peste 40% raportat la întreaga suprafață forestieră de pe cuprinsul sitului (dacă valoarea actuală este sub 40%).

Calculul global va fi făcut la nivelul întregului sit, fără a fi luate în calcul suprafețele forestiere inaccesibile (de exemplu din zone de stâncărie, și astfel neincluse în planurile de exploatare). Calculul va fi utilizat și implementat în momentul procedurilor de avizare pentru orice fel de intervenții forestiere. În procedura de aprobare a noilor amenajamente silvice, se va analiza starea globală a situației fondului forestier și deciziile de modificare vor ține cont de atingerea pragului de referință.

Măsura prevede ținta finală de minim 40% din totalul habitatelor forestiere existente. În cazul în care, în urma studiului, acest procent este mai mic, este necesară creșterea lui progresivă și apoi menținerea deasupra acestui prag.

Această măsură este justificată având în vedere necesitățile de habitat al speciilor forestiere importante pentru conservare, dependente de păduri mature și bătrâne, care au o distribuție largă și/sau continuă (precum ciocănitorile, muscarii), și nu sunt localizate în anumite zone pentru a fi aplicate măsuri țintite pe anumite zone specifice. De aceea, este nevoie de această măsură cu aplicare globală, nediferențiată, la nivelul sitului. Speciile țintă sunt dependente de păduri bătrâne, care le asigură menținerea unui statut de conservare favorabilă.

MC2. Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul zonelor sensibile și limitarea activităților forestiere în zona tampon

Interzicerea tuturor lucrărilor forestiere din habitatele de pădure și pajiști împădurite incluse în fond forestier pe o rază de 200 de metri în jurul locațiilor sensibile cunoscute pentru speciile de șoim călător și cocoș de munte (cuiburi pe stâncărie de șoim călător și roți de cocoș de munte), respectiv de 50 de metri în jurul cuiburilor de răpitoare și barză neagră existente și celor care vor fi identificate ulterior.

Această măsură include acele zone unde au fost descoperite fie cuiburi/zone de cuibărit pentru specii sensibile, fie roatele cunoscute de cocoș de munte. În zonele propuse pentru aplicarea măsurii, deranjul existent și viitor trebuie eliminat complet. Aceste zone sunt furnizate în fișierul spațial aferent.

Suplimentar, administratorii fondului forestier în care vor avea loc lucrări de orice natură, să identifice și să înregistreze împreună cu structura de administrare a ariei protejate, locația cuiburilor de răpitoare existente, înainte de începerea lucrărilor.

MC3. Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori și răpitoare de noapte

De exemplu, pentru toate subparcele / u.a.-urile, în cazul unor intervenții - lucrări de îngrijire sau exploatare forestiere se va lăsa un număr de minim 7 arbori/ha din categoria iescarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui u.a. În cazul în care există acest număr între arborii pe picior, vor fi preferați în alegerea pentru a fi păstrați. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere.

Această măsură este necesară speciilor forestiere importante pentru conservare, dependente de arbori bătrâni sau lemn mort, care au o distribuție largă și/sau continuă (precum răpitoarele de noapte și ciocănitorile), și nu sunt localizate în anumite zone pentru a fi aplicate măsuri țintite pe anumite zone specifice. De aceea, este nevoie de această măsură cu aplicare globală, nediferențiată, la nivelul sitului, la toate habitatele aflate în fond forestier.

MC4. Menținerea unei structuri forestiere de tip plurien, în cadrul unităților de producție, prin păstrarea permanent de arbori bătrâni (peste 80 ani) în zonele în care au loc exploatare forestiere, în pădurile de foioase sau amestec

Conform recomandărilor din literatura de specialitate pentru pădurile de fag sau amestec (dominat de fag), numărul total ideal de arbori maturi ce trebuie păstrat permanent (netăiați) este de 5 / hectar.

Justificarea acestei măsuri este dată de necesitatea existenței arborilor maturi, mari, folosiți ca locație de amplasarea a cuiburilor, în special de către păsările răpitoare. În timp, acești arbori pot deveni adevărate insule de biodiversitate.

Nu se aplică la pădurile de rășinoase (molid, brad sau amestec cu alte specii de rășinoase).

Această măsură este necesară speciilor forestiere importante pentru conservare, dependente de păduri apropiate de starea naturală, care au o distribuție largă și/sau continuă (majoritatea speciilor forestiere de interes conservativ), și nu sunt localizate în anumite zone pentru a fi aplicate măsuri țintite pe anumite zone specifice. De aceea, este nevoie de această măsură cu aplicare globală, nediferențiată, la nivelul sitului, la toate habitatele aflate în fond forestier.

MC5. Păstrarea surselor de hrană optime pentru toate speciile de păsări, și în special speciile de păsări insectivore prin interzicerea aplicării tratamentelor chimice bazate pe insecticide, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.)

Pentru a nu afecta calitatea resurselor trofice ale acestor specii insectivore, aplicarea tratamentele chimice va fi limitată doar la cazurile de gradații sau defolieri care au fost dovedite prin certificat eliberat de unitățile de cercetare specifice (ICAS), și pe suprafețe cât mai restrânse posibil.

Această măsură este necesară speciilor forestiere insectivore importante pentru conservare (în special muscari), care au o distribuție largă și/sau continuă (majoritatea speciilor forestiere de interes conservativ), și nu sunt localizate în anumite zone pentru a fi aplicate măsuri țintite pe anumite zone specifice. De aceea, este nevoie de această măsură cu aplicare globală, nediferențiată, la nivelul sitului.

MC15. Menținerea suprafețelor de habitate deschise existente

Această măsură are scopul de a interzice efectuarea de împăduriri în detrimentul suprafețelor deschise (pajiști, terenuri agricole), prin diversele proiecte de creștere a suprafeței forestiere.

În cadrul sitului, habitatele deschise sunt cele mai sensibile și supuse presiunii naturale reprezentate de extinderea tufărișurilor și în final împădurire. Suplimentar, reducerea practicilor tradiționale, în special cele reprezentate de cosit și creșterea bovinelor, au ca rezultat instalarea vegetației lemnoase, la început reprezentată de tufărișuri, care evoluează spre zone împădurite. Acest proces este mult mai accelerat la nivelul lizierei habitatelor forestiere existente.

Această măsură se aplică pe toate suprafețele deschise, în special pe fânațe sau pășuni, pe întreg cuprinsul sitului. Această măsură este necesară speciilor tuturor speciilor de zone deschise importante pentru conservare, care au o distribuție largă și/sau continuă, și nu sunt localizate în anumite zone pentru a fi aplicate măsuri țintite pe anumite zone specifice. De aceea, este nevoie de această măsură cu aplicare globală, nediferențiată, la nivelul sitului.

MC21. Identificarea altor locații de cuibărit pentru speciile de răpitoare și barză albă, respectiv a altor roate pentru cocoșul de munte

La ora actuală, deși există o estimare populațională pentru speciile identificate, cunoștințele cu privire la locațiile de cuibărit sunt limitate. Totodată, păsările răpitoare de zi își pot schimba cuibul de la un an la altul, ba mai mult, o pereche are 3 – 4 cuiburi pe care le schimbă de la un an la altul astfel încât să poată evita acumularea paraziților în cuib, ceea ce poate conduce la un succes reproductiv scăzut.

În perioada de iarnă, în habitatele forestiere de foioase și amestec, cuiburile de răpitoare amplasate pe arbori, devin vizibile cu mai mare ușurință. Cuiburile identificate vor fi marcate.

Pentru speciile: *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Triturus vulgaris ampelensis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora

MG. Asigurarea conservării speciilor de *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Triturus vulgaris ampelensis*

1. Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din sit.
2. Crearea de noi habitate acvatice de reproducere în sit;
3. Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitate acvatice permanente și temporare din sit;
4. Interzicerea poluării zonelor umede;
5. Interzicerea/limitarea spațială a adăpării și scăldatului vitelor în lacurile, tăurile și bălțile din sit;
6. Interzicerea/limitarea temporară a circulației motorizate în scop de agrement pe drumurile forestiere și drumurile de pământ, precum și în afara drumurilor, în perioada de reproducere a speciei.

MG. Asigurarea conservării speciilor *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Miniopterus schreibersii*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora

1. Menținerea în pădure a minim 3-5 arbori/ha bătrâni, scorburoși, uscați pe picior și/sau căzuți;
2. Asigurarea existenței habitatelor de hrănire;
3. Suplimentarea ofertei de reproducere prin amplasarea de căsuțe artificiale;
4. Sensibilizarea populației locale față de problemele chiropterelor, în general și ale speciilor *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Miniopterus schreibersii* în special;
5. Interzicerea/limitarea accesului la peșterile din sit;
6. Interzicerea vătămării, capturării – cu excepția celei avizate în scop științific, deținerii, comercializării speciilor;
7. Limitarea folosirii pesticidelor.

MG. Asigurarea conservării habitatelor 9150, 91V0, 91Y0, 9130, 9110, 91E0*, 8310, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă

1. Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatelor din ROSCI0200;
2. Interzicerea construcțiilor – drumuri, cabane, case particulare etc. – în perimetrul habitatelor din sit;
3. Interzicerea/limitarea activităților cu potențial impact negativ – precum: off-road cu automobile sau motociclete, pășunat etc. – asupra stării de conservare a habitatelor din sit;
4. Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în imediata apropiere/vecinătate a limitelor de distribuție a habitatelor în sit – rază de 100 m;
5. Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor forestiere – prin tăiere la ras/defrișare – pe suprafața ocupată de habitatul forestier;
6. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri – orizontale și verticale – cât mai diversificate;
7. Menținerea, respectiv refacerea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice – tăieri de regenerare ale arboretelor – conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare;
8. Menținerea în pădure a minim 3-5 arbori/ha bătrâni, scorburoși, uscați pe picior și/sau căzuți;

9. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine – alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie;
10. Interzicerea pășunatului în pădure, în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale;
11. Interzicerea arderii resturilor vegetale în vecinătatea habitatelor forestiere;
12. Reabilitarea structurală a arboretelor și controlul proporției arbuștilor în arborete prin extragerea acestora, stimularea fructificației speciilor arborescente – caracteristice tipului natural fundamental de pădure – și diversificarea structurii arboretelor;
13. Interzicerea depozitării deșeurilor menajere.

Măsurile de conservare din draftul planului de management ROSCI0042 Codru Moma:

Nr. crt.	Specia/ Habitat	Starea de conservare (F/NI/ NR/ X)	Presiune (P)/ Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse/descriere
ROSCI004				2 Codru Moma
Habitate				
	Habitat 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno- Padion, Alnion nicanae, Salicion albae)	F	Presiune: <i>D01 - drumuri, în special cele comunale și forestiere</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea strictă a lucrărilor de dezvoltare sau de întreținere a rețelei de drumuri. Asigurarea unui impact minimal în cazul trasării de noi căi de comunicații sau a modernizării celor existente
				Reglementarea lucrărilor hidrotehnice Limitarea sau stoparea proiectelor hidrotehnice care ar putea afecta cantitativ sau calitativ habitatul.
				Asigurarea regenerării în sectoarele afectate de tăieri. Asigurarea regenerării în sectoarele afectate de tăieri.
			Amenințare: <i>B03 - furtul arborilor</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Controlul extragerii ilegale de arbori Controlul extragerii ilegale de arbori din habitatul riparian 91E0*.
			Amenințare: <i>E01.02 - urbanizare discontinuuă</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea strictă a proiectelor de construcții ale caselor de vacanță, cabanelor și pensiunilor. Având în vedere că farmecul și liniștea văilor din sit va duce la creșterea cumpărării de terenuri în lunci, aproape de cursurile de apă, pentru construirea de case de vacanță, cabane și pensiuni, vor trebui reglementate strict aceste proiecte viitoare de construcții.
	6110* - Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din <i>Ahyssso- Sedion albi</i>	F	Amenințare: <i>C01 - cariere de piatră</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Supravegherea proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Nu sunt necesare măsuri concrete de conservare, cu excepția supravegherii proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Arealul mic pe care îl ocupă habitatele de stâncării în sit le face foarte vulnerabile la deschiderea de noi cariere.
	8210 - Versanți stâncoși cu vegetație	F	Amenințare: <i>C01 - cariere de piatră</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Supravegherea proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului
	chasmofitică pe roci calcaroase			Nu sunt necesare măsuri concrete de conservare, cu excepția supravegherii proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Arealul mic pe care îl ocupă habitatele de stâncării în sit le face foarte vulnerabile la deschiderea de noi cariere.
4	8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	F	Amenințare: <i>C01 - cariere de piatră</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Supravegherea proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului Nu sunt necesare măsuri concrete de conservare, cu excepția supravegherii proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Arealul mic pe care îl ocupă habitatele de stâncării în sit le face foarte vulnerabile la deschiderea de noi cariere.
5	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo Fagetum</i>	F	Presiune: <i>B02 - exploatarea și gospodărirea pădurii</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Aplicarea managementului silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu. Se va aplica managementul silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu
Mentinerea actualei suprafețe a habitatului.				

				Exploatarea și gospodărirea pădurii se va face în așa mod încât să fie menținută actuala suprafață a habitatului.
			Amenințare: <i>B01.02 - plantații forestiere cu specii non-native</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Menținerea actualului management silvic. Menținerea actualului management silvic, ce are în vedere continuitatea tipurilor naturale fundamentale de pădure, prin compozițiile țel fixate în amenajamentele silvice. Interzicerea plantării de specii de arbori și arbuști nonnative în perimetrul habitatului. Se va evita sub orice formă plantarea de specii de arbori și arbuști non-native în perimetrul habitatului.
			Amenințare: <i>D01 - drumuri, în special forestiere</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Reglementarea strictă a lucrărilor de construire, întreținere sau modernizare a rețelei de drumuri. La construirea, întreținerea sau modernizarea drumurilor forestiere, se va minimiza impactul asupra habitatului, respectându-se strict normele de construcție. Vor fi utilizate acele tehnologii și soluții tehnice cu impact minim asupra habitatului.
6	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	F	Presiune: <i>B02 - exploatarea și gospodărirea pădurii</i>	Aplicarea managementului silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu. Se va aplica managementul silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu.
			Intensitate: <i>Medie</i>	Menținerea actualei suprafețe a habitatului. Exploatarea și gospodărirea pădurii se va face în așa mod încât să fie menținută actuala suprafață a habitatului.
			Amenințare: <i>B01.02 - plantații forestiere cu specii non-native</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Menținerea actualului management silvic. Menținerea actualului management silvic, ce are în vedere continuitatea tipurilor naturale fundamentale de pădure, prin compozițiile țel fixate în amenajamentele silvice. Interzicerea plantării de specii de arbori și arbuști nonnative în perimetrul habitatului. Se va evita sub orice formă plantarea de specii de arbori și arbuști non-native în perimetrul habitatului.
			Amenințare: <i>D01 - drumuri, în special forestiere</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Reglementarea strictă a lucrărilor de construire, întreținere sau modernizare a rețelei de drumuri. La construirea, întreținerea sau modernizarea drumurilor forestiere, se va minimiza impactul asupra habitatului, respectându-se strict normele de construcție. Vor fi utilizate acele tehnologii și soluții tehnice cu impact minim asupra habitatului.
7	9180* - Păduri din <i>Tilio- Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	F	Amenințare: <i>C01 - cariere de piatră</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Supravegherea proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Nu sunt necesare măsuri concrete de conservare, cu excepția supravegherii proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Arealul mic pe care îl ocupă habitatele de stâncării în sit le face foarte vulnerabile la deschiderea de noi cariere.
8	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	F	Amenințare: <i>B02 - exploatarea și gospodărirea pădurii</i> Intensitate: <i>Ridicată</i>	Menținerea actualului management silvic. Menținerea actualului management silvic, ce are în vedere continuitatea tipurilor naturale fundamentale de pădure, prin compozițiile țel fixate în amenajamentele silvice.
				Menținerea actualei suprafețe a habitatului. Exploatarea și gospodărirea pădurii se va face în așa mod încât să fie menținută actuala suprafață a habitatului.
9	5130 - Formațiuni de <i>Juniperus communis</i> în lande sau	NR	Presiune: <i>A10.01 - îndepărtarea tufărișurilor</i>	Identificarea unor soluții împreună cu autoritățile locale pentru a se face excepție de la eliminarea de pe pășuni a ienuperilor. Având în vedere că ienuperii, ca și alți arbuști, sunt tăiați de pe pășuni ca urmare a cerințelor APIA de finanțare europeană.
	pajiști calcifile		Intensitate: <i>Ridicată</i>	a proprietarilor, se va apela la autorități (APIA) pentru a se face excepție de la eliminarea de pe pășuni a ienuperilor.
			Presiune: <i>J01.01 - incendii</i> Intensitate: <i>Ridicată</i>	Interzicerea incendiilor ienuperilor. Având în vedere că ienuperii sunt adeseori incendiați accidental sau pentru amuzament de către personalul de la stâne din apropiere, se va interzice incendierea acestora.
				Monitorizarea suprafețelor ocupate de habitat. Monitorizarea suprafețelor ocupate de habitat, cel puțin de trei ori pe an.
10	6240* - Pajiști stepice subpanonice	F	Presiune: <i>A04.01 - pășunatul intensiv</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în sit. Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în sit în zona habitatului
				Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale (eventual scutirea de la impozitul pe teren a proprietarilor)

				care au restricții de utilizare și le respectă, conform legislației în vigoare - Cod Fiscal, scutiri).
			Presiune: <i>I02 - specii native (indigene) problematice</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea activității de pășunat. Interzicerea sau reglementarea strictă a pășunatului, fapt ce duce la o regresie (lentă) a speciei <i>Pteridium aquilinum</i> , sub presiunea concurenței altor specii erbacee perene, ce își revin, pe măsura îmbunătățirii stării de conservare a ecosistemului.
			Amenințare: <i>A10.01 - îndepărtarea tufărișurilor</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Intervenția la autorități pentru a se limita tăierile tufărișurilor. tufărișurilor, arborilor izolați și grupurilor de arbori de pe pășuni și fânețe, ordonate de APIA ca o condiție de finanțare din fonduri europene a micilor fermieri proprietari de pașiști.
11	6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	F	Presiune: <i>D01 - drumuri, în special cele comunale și forestiere</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea strictă a lucrărilor de dezvoltare sau de întreținere a rețelei de drumuri. Asigurarea unui impact minimal în cazul trasării de noi căi de comunicații sau a modernizării celor existente
			Amenințare: <i>A04.01 - pășunatul intensiv</i>	Limitarea pășunatului intensiv.
			Intensitate: <i>Medie</i>	Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale.
			Amenințare: <i>E01.02 - urbanizare discontinuă</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea strictă a proiectelor de construcții ale caselor de vacanță, cabanelor și pensiunilor. Având în vedere că farmecul și liniștea văilor din sit va duce la creșterea cumpărării de terenuri în lunci, aproape de cursurile de apă, pentru construirea de case de vacanță, cabane și pensiuni, vor trebui reglementate strict aceste proiecte viitoare de construcții.
2	6510 - Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	F	Presiune: <i>A04.01 - pășunatul intensiv</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în sit. Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în zona habitatului din sit
			Amenințare: <i>A10.01 - îndepărtarea tufărișurilor</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale (eventual scutirea de la impozitul pe teren a proprietarilor care au restricții de utilizare și le respectă, conform legislației în vigoare - Cod Fiscal, scutiri).
				Intervenția la autorități pentru a se limita tăierile tufărișurilor. Limitarea tăierilor tufărișurilor, arborilor izolați și grupurilor de arbori de pe pășuni și fânețe, ordonate de APIA ca o condiție de finanțare din fonduri europene a micilor fermieri proprietari de pașiști (găsirea unor soluții de comun acord cu APIA, pentru conservarea totală sau parțială a tufărișurilor de pe pașiști).
3	6520 - Fânețe montane	F	Presiune: <i>A04.01 - pășunatul intensiv</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în sit. Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în zona habitatului din sit
				Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale (eventual scutirea de la impozitul pe teren a proprietarilor care au restricții de utilizare și le respectă, conform legislației în vigoare - Cod Fiscal, scutiri).
			Presiune: <i>I02 - specii native (indigene) problematice</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea activității de pășunat. Interzicerea sau reglementarea strictă a pășunatului, fapt ce duce la o regresie (lentă) a speciei <i>Pteridium aquilinum</i> , sub presiunea concurenței altor specii erbacee perene, ce își revin, pe măsura îmbunătățirii stării de conservare a ecosistemului
			Amenințare: <i>A10.01 - îndepărtarea tufărișurilor</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Intervenția la autorități pentru a se limita tăierile tufărișurilor. Limitarea tăierilor tufărișurilor, arborilor izolați și grupurilor de arbori de pe pășuni și fânețe, ordonate de APIA ca o condiție de finanțare din fonduri europene a micilor fermieri proprietari de pașiști.
14	9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	F	Presiune: <i>B02 - exploatarea și gospodărirea pădurii</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Aplicarea managementului silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu. Se va aplica managementul silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu.
			Amenințare: <i>B01.02 - plantații forestiere cu specii non-native</i>	Menținerea actualului management silvic. Menținerea actualului management silvic, ce are în vedere continuitatea tipurilor naturale fundamentale de pădure, prin compozițiile țel fixate în amenajamentele silvice.

			Intensitate: <i>Medie</i>	Interzicerea plantării de specii de arbori și arbuști nonnative în perimetrul habitatului. Se va evita sub orice formă plantarea de specii de arbori și arbuști non-native în perimetrul habitatului.
			Amenințare: <i>D01 - drumuri, în special forestiere</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Reglementarea strictă a lucrărilor de construire, întreținere sau modernizare a rețelei de drumuri. La construirea, întreținerea sau modernizarea drumurilor forestiere, se va minimiza impactul asupra habitatului, respectându-se strict normele de construcție. Vor fi utilizate acele tehnologii și soluții tehnice cu impact minim asupra habitatului
Plante				
1	2097 <i>Paeonia officinalis</i> L. <i>ssp. banatica</i>	NI	Presiune: M02.03 Declinul speciilor Intensitate: Ridică	Menținerea habitatului Natura 2000 91V0, în care vegetează specia, în starea sa actuală
	(Rochel) Soo - Bujor			Populația locală de la extremitatea nordică a sitului are un statut relictual, este izolată față de populațiile mai mari din Munții Codru-Moma aflate mai la nord (V. Armanului și Daealul Borz) și foarte puțin numeroasă. Ca atare, consangvinizarea și vulnerabilitatea la boli și evenimente catastrofale „locale” este foarte mare, prin urmare este important ca habitatul actual să fie păstrat în condiții foarte bune și monitorizat continuu.
		Amenințare: F04.01 prădarea stațiunilor floristice Intensitate: Ridică	Controlul activităților antropice în zona în care este răspândită specia Planta are potențial ornamental, fiind în pericol de a fi recoltată pentru a fi utilizată în amenajarea grădinilor, prin urmare trebuie un control strict al acesteia. Informarea continuă a localnicilor legat de statutul speciei și importanța acesteia pentru biodiversitate Având în vedere interesul față de această plantă, este important ca localnicii să fie informați legat de statutul speciei, dar și de sancțiunile care se impun în caz că se recoltează.	
Pești				
1	1163 <i>Cottus gobio</i> - zglăvoacă	F		Monitorizarea speciilor de pești Este necesară continuarea monitorizării populațiilor ihtiofaunei din sit pentru identificarea schimbărilor pentru obținerea de informații în legătură cu efectul acțiunilor de management în vederea adaptării măsurilor de conservare. În planificarea monitorizării trebuie incluse locații cu presiuni/ amenințări din fiecare categorie.
				Monitorizarea calității habitatelor acvatice din sit Este necesară monitorizarea calității și habitatelor speciilor de pești din sit pentru identificarea schimbărilor în ceea ce privește starea parametrilor fizico-chimici ai apei în vederea adaptării măsurilor de conservare. Pentru cazurile de depășire a nivelurilor maxim admise pentru anumiți poluanți se va realiza un sistem de alertă și intervenție în vederea diminuării efectelor poluării sau izolarea sursei.
				Monitorizarea și evaluarea distribuției spațiale și a mărimii populațiilor de vidră din sit Vidra este principalul prădător al populațiilor de pești. În condiții naturale numărul vidrelor din sit este corelat cu hrana, fiind un indicator direct al ihtiofaunei, atât din punct de vedere calitativ, cât și cantitativ. Evaluarea distribuției și mărimii populațiilor de vidră se va realiza sub coordonarea administratorului sitului, la un interval de maximum 3 ani; La aplicarea în teren a metodelor de evaluare și monitorizare pot participa toți factorii interesați de managementul speciei (gestionari fonduri cinegetice, universități, instituții de cercetare, organizații neguvernamentale de profil). Promovarea activităților care pot favoriza răspândirea htiofaunei din sit O importantă măsură ar fi realizarea de amenajări adiționale celor torențiale care să elimine efectul de fragmentare longitudinală a cursurilor de apă. Evitarea oricăror măsuri de gestionare forestieră care ar putea afecta habitatele acvatice. Pe raza ariei naturale protejate ROSCI0042 Codru Moma ar trebui interzise orice tip de activități forestiere care pot determina deteriorarea condițiilor de habitat ale speciilor de pești: poluarea fizică, chimică, biologică. În acest sens se vor construi podețe în toate situațiile în care drumurile traversează cursul pâraielor. Circulația cu vehicule prin albie prezintă un impact major asupra mediului, prin degradarea calității habitatelor și constituie o sursă de perturbare a speciei. Pentru a înlătura aceste efecte negative se vor realiza vizite în teren și se vor identifica persoanele fizice și juridice responsabile.
Lilieci				

1	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> - Liliac cârn 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> - Liliacul cu urechi mari 1324 <i>Myotis myotis</i> - Liliac comun 1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	F	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare (P) D01.02 drumuri, autostrăzi (P) J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice (P) B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (A) B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) (A)	Păstrarea arborilor bătrâni cu scorburi, care pot servi ca adăposturi pentru specie, trebuie marcați și protejați arborii care oferă adăposturi liliecilor. Ridicarea procentajului pădurilor de foioase mature (de peste 80 ani) - habitate de hrănire primare a speciilor. Aplicarea de măsuri silviculturale intensive (curățiri, rărituri și accidentale.) Identificarea și însemnarea arborilor bătrâni cu scorburi, înainte de tăierea definitivă. Păstrarea unui număr de 5/ha arbori maturi de peste 80 de ani la hectar prin elaborarea noului amenajament silvic. Evitarea fragmentării habitatelor Realizarea de amenajări care să evite fragmentarea habitatelor speciilor. Impactul drumurilor și autostrăzilor. Aceste structuri pot fragmenta habitatele și pot crea bariere semnificative în calea deplasării și
	- Liliac mic cu potcoavă 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> m - Liliacul mare cu potcoavă 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> - Liliacul cu aripi lungi 1321 <i>Myotis emarginatus</i> - Liliacul cărămiziu 1305 <i>Rhinolophus euryale</i> - Liliacul mediteranean cu potcoavă		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare (A) D01.02 drumuri, autostrăzi (A) J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice (A)	migrației lor. Pentru a minimiza impactul drumurilor și autostrăzilor asupra acestor specii, se pot lua următoarele măsuri de conservare: Crearea de structuri de trecere pentru Lilieci: Vegetație ghid: Plantarea de vegetație în apropierea structurilor de trecere pentru a ghida liliecii către acestea. Planificare atentă: Asigurarea că noi drumuri sau extinderi ale celor existente sunt planificate și construite cu minimum de perturbare pentru habitatele liliecilor. Limitatoare de viteză și semnalizare: Zone cu viteză redusă: Stabilirea de zone cu viteză redusă în apropierea habitatelor cunoscute ale liliecilor pentru a reduce riscul de coliziuni. Semnalizare pentru șoferi: Instalarea de semne care să avertizeze șoferii de prezența liliecilor și să îi îndemne la prudență. Studii de impact: Monitorizarea impactului drumurilor și autostrăzilor asupra migrației și comportamentului liliecilor. (Re)construcția unor coridoare ecologice pentru re conectarea habitatelor terestre (Re)construcția unor coridoare ecologice pentru re conectarea habitatelor terestre. Realizare de coridoare ecologice umede de-a lungul zonelor agricole cu întinderi mari Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice. Această problemă este semnificativă pentru lilieci, deoarece aceștia se bazează pe rețele de habitate conectate pentru hrănire, reproducere și hibernare. Iată câteva măsuri de conservare pentru a aborda această presiune: Conectarea habitatelor: Crearea de coridoare ecologice care să lege diferitele habitate utilizate de aceste specii de lilieci, cum ar fi zonele de hrănire și locurile de hibernare sau de reproducere. Replantarea și restaurarea vegetației: Replantarea arborilor și arbuștilor și restaurarea altor tipuri de vegetație pentru a facilita deplasarea liliecilor între diferite zone. Studii de monitorizare: Monitorizarea regulată a populațiilor de lilieci și a utilizării habitatelor lor pentru a înțelege modul în care conectivitatea habitatului influențează supraviețuirea lor. Reglementarea dezvoltării urbane și a infrastructurii: Asigurarea că noile dezvoltări, cum ar fi construcțiile de drumuri, clădiri sau alte infrastructuri, nu fragmentează și nu reduc conectivitatea habitatelor liliecilor.
				Planificare teritorială responsabilă: Integrarea considerațiilor privind conservarea liliecilor în planificarea și dezvoltarea teritorială. Susținerea unui coronament cu producție mare de hrană - favorizarea speciilor de foioase specifice locului, de exemplu, stejar, fag, carpen- specii cu abundență mare de insect Aplicarea de măsuri silviculturale intensive Susținerea unui coronament forestier cu producție mare de hrană, în special prin favorizarea speciilor de foioase specifice locului, cum ar fi stejarul, fagul și carpenul, care sunt cunoscute pentru abundența mare de insecte. Importanța speciilor de foioase n arbori care sunt benefice pentru lilieci. active: Speciile de foioase native, cum ar fi stejarul, fagul și carpenul, sunt esențiale pentru ecosistemele forestiere, deoarece oferă adăpost și hrană pentru multe specii, inclusiv lilieci. Insectele atrase de acești arbori constituie o sursă importantă de hrană pentru lilieci. Măsuri silviculturale intensive: Măsura prevede aplicarea de măsuri silviculturale intensive care să includă plantarea și întreținerea acestor specii de foioase. Aceasta poate include lucrări de împădurire, regenerare naturală și gestionarea activă a speciilor de arbori

				care sunt benefice pentru lilieci. Beneficii pentru lilieci: Un coronament bogat în specii de foioase native poate oferi un habitat mai bogat și mai divers pentru lilieci, crescând disponibilitatea hranei (insecte) și oferind locuri de adăpost și de reproducere. Conservarea biodiversității: Prin promovarea unui coronament cu specii de foioase native, nu numai că se sprijină populațiile de lilieci, dar se contribuie și la conservarea și îmbunătățirea biodiversității generale în ecosistemele forestiere. Acest tip de gestionare forestieră responsabilă contribuie semnificativ la sănătatea și diversitatea ecosistemelor forestiere, beneficiind nu doar liliecilor, ci întregii biodiversități. Păstrarea tipului natural fundamental de pădure Implicarea în elaborarea amenajamentelor forestiere Amenințarea B02.01.02, se referă la replantarea pădurilor cu arbori nenativi, speciile de lilieci <i>Barbastella barbastellus</i>, <i>Myotis bechsteinii</i>, și <i>Myotis myotis</i> pot fi afectate în moduri semnificative.
				Replantarea pădurilor cu specii de arbori care nu sunt nativi zonei poate avea un impact profund asupra ecosistemelor forestiere și, prin urmare, asupra habitatelor acestor lilieci <i>Barbastella barbastellus</i> preferă pădurile vechi și naturale. Introducerea speciilor de arbori nenativi poate schimba structura și compoziția pădurilor, ceea ce poate afecta disponibilitatea adăposturilor și a prăzii pentru acești lilieci. Arborii nenativi pot să nu ofere aceleași tipuri de crăpături și cavități necesare pentru adăpost. <i>Myotis bechsteinii</i> este strâns legat de pădurile vechi și mature. Replantarea cu specii de arbori nenativi poate duce la o scădere a calității habitatului, afectând adăposturile și zonele de hrănire ale acestui lilieci. <i>Myotis myotis</i> Deși această specie este ceva mai adaptabilă, ea tot depinde de ecosistemele forestiere sănătoase. Replantarea cu arbori nenativi poate perturba echilibrul biologic al pădurii, afectând astfel resursele alimentare și spațiile de adăpost ale acestor lilieci. Impactul general al replantării pădurilor cu arbori nenativi asupra liliecilor: Modificarea habitatului: Schimbările în compoziția speciilor de arbori pot afecta structura pădurii, diversitatea speciilor de insecte (prada liliecilor) și disponibilitatea adăposturilor naturale. Dezechilibre ecologice: Introducerea speciilor nenative poate duce la dezechilibre ecologice, afectând lanțul trofic din care fac parte liliecii. Reducerea biodiversității: Diversitatea biologică poate fi redusă, ceea ce afectează întregul ecosistem, inclusiv speciile de lilieci. Pentru a minimiza impactul negativ, gestionarea pădurilor ar trebui să se concentreze pe conservarea și restaurarea speciilor native de arbori, păstrând astfel caracteristicile ecologice originale ale pădurilor, care sunt esențiale pentru supraviețuirea și prosperitatea acestor specii de lilieci. Aceasta include evitarea replantării cu specii de arbori care nu sunt adecvate habitatelor naturale locale.
Mamifere				
	1354* <i>Ursus arctos</i>	F	P-A01.04., P-B02.02., P- E.01.04., P- G01.08., P- G.01.03.02., P- G02.08.,	Amenajarea locurilor speciale pentru depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement Se recomandă amplasarea de panouri de informare privind locurile de campare și a zonelor de rulote, precum și peșterilor, a traseelor montane și de alpinism autorizate. Reglementarea și monitorizarea activităților turistice în afara căilor de acces legale În ceea ce privește deșeurile solide, cea mai bună soluție este aceea de a informa muncitorii forestieri, cât și turiștii, să adune
			A- E01.02., A- F 03.02.03., A- G01.08., A- G05.11.	resturile în pungi menajere și să le transporte la cel mai apropiat coș de gunoi. Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-a lungul traseelor turistice și în zonele platformelor de exploatare a lemnului. Reducerea mortalităților prin coliziune a carnivorelor mari Instalarea barierele fonice și a sistemului AVC pe stânga- dreapta DJ792b, pe distanță de 2 km, distanță care acoperă limita sitului în zona Rănușa-Moneasa Acțiuni de combatere a braconajului Instituirea de patrulare mixte formate din autorități competente, jandarmi, rangeri, Garda Forestieră în baza protocoalelor de colaborare semnate.
	1361	F	P-A 01.04.,	Reglementarea și monitorizarea activităților turistice în afara

	<i>Lynx lynx</i>		P-B02.02., P- E.01.04., P- G01.08., P- G.01.03.02., P- G02.08., A- E01.02., F 03.02.03., A- G01.08., A- G05.11.	căilor de acces legale În ceea ce privește deșeurile solide, cea mai bună soluție este aceea de a informa muncitorii forestieri, cât și turiștii, să adune resturile în pungi menajere și să le transporte la cel mai apropiat coș de gunoi. Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-a lungul traseelor turistice și în zonele platformelor de exploatare a lemnului. Reducerea mortalității prin coliziune a carnivorelor mari Instalarea barierele fonice și a sistemului AVC pe stânga- dreapta DN1, pe distanță de 12 km, distanță care acoperă limita sitului. Acțiuni de combatere a braconajului Instituirea de patrule mixte formate din autorități competente, jandarmi, rangeri, Garda Forestieră în baza protocoalelor de colaborare semnate.
	1352* <i>Canis lupus</i>	F	P-A 01.04., P-B02.02., P- E.01.04., P- G01.08., P- G.01.03.02., P- G02.08., A- E01.02., F 03.02.03.,	Reglementarea și monitorizarea activităților turistice în afara căilor de acces legale În ceea ce privește deșeurile solide, cea mai bună soluție este aceea de a informa muncitorii forestieri, cât și turiștii, să adune resturile în pungi menajere și să le transporte la cel mai apropiat coș de gunoi. Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-a lungul traseelor turistice și în zonele platformelor de exploatare a lemnului. Reducerea mortalității prin coliziune a carnivorelor mari Instalarea barierele fonice și a sistemului AVC pe stânga- dreapta DJ792b, pe distanță de 2 km, distanță care acoperă limita sitului în zona Rănușa-Moneasa
			A- G01.08., A- G05.11.	Acțiuni de combatere a braconajului Instituirea de patrule mixte formate din autorități competente, jandarmi, rangeri, Garda Forestieră în baza protocoalelor de colaborare semnate.
	<i>Lutra lutra</i>	F	A04.02.05 G02.08 G05.11 H01.05	Îmbunătățirea habitatului pentru menținerea stării de conservare favorabilă a speciei vidră. Plantarea de pâlcuri de arbori pe malul ecosistemelor acvatice (râuri, pârâuri). Selecția speciilor ce urmează a fi plantate va avea în vedere tipul de habitat riparian preferat de specie și se vor selecta specii precum: <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Alnus incana</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Salix alba</i> și <i>Salix eleagnos</i> Instalarea de sisteme de protecție, garduri electrice și garduri de plasă, a bazinelor de creștere a peștilor, împotriva speciilor ihtiofage, precum: <i>Lutra lutra</i> Conflictul dintre localnici și prădători apare atunci când fermele acestora înregistrează pagube. În cazul nostru localnicii ce au bazine de creștere înregistrează pagube realizate de vidră, iar faptul că nu sunt despăgubiți îi face să implementeze măsuri uneori ilegale. Prin instalarea demonstrativă a unor astfel de sisteme de protecție a fermelor piscicole din zona se va diminua conflictul om-vidră. Pot fi instalate două astfel de sisteme de protecție, garduri electrice și garduri de plasă în scop demonstrative Control pentru prevenirea braconaj piscicol la specia <i>Lutra lutra</i> Prevenirea braconajului cinegetic și piscicol Principala activitate de identificare și combatere a actelor de braconaj este patrularea, completată de utilizarea camerelor cu senzori și implicarea de voluntari locali. Invariabil, braconajul provoacă un impact negativ asupra ihtiofaunei acolo unde este practicat. Pentru limitarea fenomenului și implicit a impactului asupra speciilor de pești, administratorul ariei protejate trebuie să execute periodic, împreună cu organele abilitate pentru aplicarea prevederilor legale în cazul constatării actelor de braconaj. Abordarea preventivă a braconajului pare a fi dezvoltată pe doi piloni, și anume patrularea cu personalul de specialitate și informarea cetățenilor/localnicilor privind potențialele repercusiuni ale unor acte de braconaj dovedite. Un alt mijloc Vizează un control strict al deplasărilor în teren a vânătorilor și pescarilor și controlul mașinilor identificate în cadrul ariei natural protejate.
				Repopulări cu specii de pești autohtone în vederea îmbunătățirii ofertei trofice pentru <i>Lutra lutra</i> Promovarea îmbunătățirii calității habitatelor pentru speciile pradă prin diversificarea și îmbunătățirea resurselor trofice Specia <i>Lutra lutra</i> este dependentă de resursa trofică reprezentată preponderant din specii de pești. Dispariția sau diminuarea resurselor piscicole din sit va conduce la reducerea populație de vidră. Totodată creșterea resurselor de pește din sit va conduce la creșterea populației de vidră în sit. În vederea implementării cu succes a acestei măsuri sunt necesare

				următoarele activități: Implementarea pescuitului exclusiv catch and release în arealul sitului Popularea cu specii autohtone de ihtiofaună a apelor din interiorul sitului Reducerea numărului de câini fără stăpân din perimetrul sitului. Controlul și minimizarea numărului câinilor fără stăpân, în scopul menținerii securității speciei. Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciei și a regulilor generale de vizitare a sitului. Se recomandă amplasarea de panouri de informare și avertizare asupra speciilor protejate și a regulilor de vizitare. Se va limita și dirija accesul pe drumuri și poteci în arie, și se vor amplasa panouri avertizoare și bariere pentru limitarea accesului autovehiculelor. Înființarea unor locuri de campare și zone de rulote special amenajate, care vor permite turiștilor să campeze doar în aceste zone amenajate. Descriere Se recomandă amplasarea de panouri de informare privind locurile de campare și a zonelor de rulote.
Amfibieni				
1	1166 <i>Triturus cristatus</i>	NR	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus (P)	Decolmatarea parțială sau totală a habitatului acvatic Lucrari periodice de decolmatare a habitatului acvatic Colmatarea poate duce la dispariția habitatului acvatic. După caz se va adânci parțial sau total habitatul acvatic
	Triton cu creastă		G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune (P) H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere (P) H01.06 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi (P) H05.01 gunoierii și deșeurile solide (P) J02.06.05 captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole (P) J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație (P) K01.02 colmatare (P) K01.03 - secare (P) M01.02 secete și precipitații reduse (A) M02.01 înlocuirea și deteriorarea habitatului (A) M02.03 declinul sau dispariția speciilor (A)	Stoparea curgerii apei din habitatul acvatic (praguri, dig etc.) Realizarea de garduri /praguri,diguri, temporare la limita habitatelor acvatice În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni. Păstrarea categoriei de folosință actuale pentru terenurile din sit cu excepția lucrărilor cu scop de conservare a speciilor pentru care a fost desemnat situl/Monitorizarea efectivului populațional la interval de 1 an Reconstrucția ecologică a habitatelor speciei sau realizarea de noi habitate umede În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni.
2	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> - Triton românesc	NI	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus (P) G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune (P) H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere (P) H01.06 poluarea difuză a	Decolmatarea parțială sau totală a habitatului acvatic Lucrari periodice de decolmatare a habitatului acvatic Colmatarea poate duce la dispariția habitatului acvatic. După caz se va adânci parțial sau total habitatul acvatic Stoparea curgerii apei din habitatul acvatic (praguri, dig etc.) Realizarea de garduri /praguri,diguri, temporare la limita habitatelor acvatice În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni. Păstrarea categoriei de folosință actuale pentru terenurile din sit cu excepția lucrărilor cu scop de conservare a speciilor pentru care a fost desemnat situl/Monitorizarea efectivului populațional la interval de 1 an Reconstrucția ecologică a habitatelor speciei sau realizarea de noi habitate

			apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi (P) H05.01 gunoiul și deșeurile solide (P) J02.06.05 captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole (P)	umede În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni.
			J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație (P) K01.02 colmatare (P) K01.03 - secare (P) M01.02 secete și precipitații reduse (A) M02.01 înlocuirea și deteriorarea habitatului (A) M02.03 declinul sau dispariția speciilor (A)	
3	<i>1193 Bombina variegata - Buhaiul</i>	F	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus (P) G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate (P) G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune (P) H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere (P)	Decolmatarea parțială sau totală a habitatului acvatic Lucrări periodice de decolmatare a habitatului acvatic Colmatarea poate duce la dispariția habitatului acvatic. După caz se va adânci parțial sau total habitatul acvatic Stoparea curgerii apei din habitatul acvatic (praguri, dig etc.) Realizarea de garduri /praguri,diguri, temporare la limita habitatelor acvatice În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni. Păstrarea categoriei de folosință actuale pentru terenurile din sit cu excepția lucrărilor cu scop de conservare a speciilor pentru care a fost desemnat situl/Z/Monitorizarea efectivului populațional la interval de 1 an Reconstrucția ecologică a habitatelor speciei sau realizarea de noi habitate umede În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea
			H01.06 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi (P) H05.01 gunoiul și deșeurile solide (P) J02.06.05 captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole (P)	unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni.

			J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație (P) K01.02 colmatare (P) K01.03 - secare (P) M01.02 secete și precipitații reduse (A) M02.01 înlocuirea și deteriorarea habitatului (A) M02.03 declinul sau dispariția speciilor (A)	
--	--	--	---	--

Starea de conservare poate fi: Favorabilă - F, Nefavorabilă Inadecvată - NI, Nefavorabilă Rea - NR, Necunoscută - X; Presiune - P și Amenințare – A

Măsură specifică/măsură de management

Măsurile prevăzute au ca prioritate respectarea obiectivelor de management rezultate din categoria ariei naturale protejate, a legislației naționale, liniilor directe ale Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii -IUCN- privind managementul ariilor naturale protejate și directivelor europene. Măsurile iau în considerare prioritățile naționale, condițiile economice, sociale și culturale ale comunității locale, precum și particularitățile regionale și locale ale zonei.

OS 1.1: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 ROSCI0042 Codru Moma a fost desemnat și a habitatelor aferente acestora, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

A.1.1.1. Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor:

91EO, 6110, 8210, 8220, 9110, 9130, 9180, 91V0, 6240*, 6430, 6510, 6520, 9170

A 1.1.2. Atingerea și menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 5130

A 1.1.3. Îmbunătățirea și menținerea stării de conservare favorabilă a celor trei specii de mamifere: Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos

A 1.1.4. Îmbunătățirea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciei de mamifer semiacvatic Lutra lutra

A 1.1.5. Atingerea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de herpetofaună: Triturus cristatus și Triturus vulgaris ampelensis

A 1.1.6. Îmbunătățirea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciei de herpetofaună: Bombina variegata

A 1.1.7. Atingerea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciei de pește Cottus gobio

A.1.1.8. Îmbunătățirea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de chiroptere: Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Miniopterus schreibersii

A.1.1.9. Atingerea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciei de plantă Poenonia officinalis

Se vor respecta măsurile de conservare impuse prin planurile de management ale ariilor naturale protejate (ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, ROSAC0200 Platoul Vașcău, respectiv ROSCI0042 Codru Moma – după aprobare).

Tabelul 53
Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
ROSCI0002 APUSENI						
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	P	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9150 <i>Păduri medieuropene de fag din Cephalanthero-Fagionm</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> 9180 <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupte, grohotisuri ravenne</i> 9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea)</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevăd recoltarea lemnului debilitat (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea păstrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevăd recoltarea arborilor maturi (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea păstrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)		
Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	R	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorbură care servesc ca adăpost pentru specie	E	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis dasycneme</i>	Arbori maturi cu scorbură	Lucrările propuse pot induce modificări ca urmare a eliminării arborilor de care speciile sunt dependente	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	E	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i>	Volum lemn mort	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura hrana speciilor de chiroptere	R	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis dasycneme</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimină lemnul mort, care reprezintă habitat al insectelor cu care se hrănește specia.	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	E	<i>Chilostoma banaticum</i>	Volum de lemn mort în habitatele speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II)
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone însoțite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoti	E	<i>Bombina variegata</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Triturus cristatus</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploatării forestiere	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor păstra curate parchetele	R	<i>Cottus gobio</i>	Starea ecologică a	Se prevede modificarea parametrului	2025-2034	Suprafața a

de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea prezenței speciei		<i>Lutra lutra</i> <i>Austropotamobius torrentium</i> <i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>Barbus petenyi</i>	corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde		amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere	E	<i>Campanula serrata</i>	Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că indivizii ar putea fi striviți/călcați în timpul efectuării lucrărilor	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP II)
Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere	E	<i>Rosalia alpina</i>	Volum de lemn mort în habitatele speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP II, UP III)
ROSPA0081 MUNȚII APUSENI-VLĂDEASA						
Se vor folosi în exploatarea forestieră utilaje care produc zgomot de intensitate redusă	R	<i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Anthus trivialis</i> <i>Buteo lagopus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Falco subbuteo</i> <i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla cinerea</i> <i>Serinus serinus</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Sylvia communis</i> <i>Sylvia curruca</i> <i>Turdus pilaris</i> <i>Phoenicurus ochruro</i> <i>Tetrao urogallus</i>	Tipar de distribuție	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate	R	<i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i>	Arbori de biodiversitate	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care speciile sunt dependente având în vedere că speciile au habitat	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)

		<i>Glaucidium passerinum</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Tetrao urogallus</i>		potențial pe suprafața planului		
În cazul identificării se vor crea două zone de protecție, care pot fi desfiintate după 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzisă orice activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă cea tampon, va avea o rază de 200 m în jurul celei cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibarit.	R	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Zone de protecție în jurul cuiburilor	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind zonele de protecție în jurul cuiburilor	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se va păstra subarboretul pe suprafața UP-urilor suprapuse ROSPA0081 cu ocazia lucrărilor realizate	P	<i>Bonasa bonasia</i>	Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	R	<i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix atrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>	Volum lemn mort	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că speciile au habitat potențial pe suprafața planului	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
ROSCI0324 MUNȚII BIHOR						
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	P	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0324 Munții

		<i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 91V0</i> <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion 9410</i> <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i>		(legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)		Bihor (UP I, UP VI, UP VII)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)		
Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	R	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0324 Munții Bihor (UP I, UP VI, UP VII)
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone însoțite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	E	<i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0324 Munții Bihor (UP VI, UP VII)
ROSAC0200 PLATOU VAȘCĂU						
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	P	<i>9110</i> <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130</i> <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 91V0</i> <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion 91Y0</i> <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSAC0200 (UP VII)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)		
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți temporare din zone însoțite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	E	<i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Bombina vaiegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploatării forestiere	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSAC0200 (UP VII)
Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura hrana speciilor de chiroptere	R	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimină lemnul mort, care reprezintă habitat al insectelor cu care se hrănește specia.	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSAC0200 (UP VII)
ROSCI0042 CODRU MOMA						
Lucrările silvotecnice se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentul silvic; în cadrul lucrărilor silvotecnice se va acorda o atenție sporită tinerii sub control a procentului speciilor cu potențial invaziv, tinzând spre eliminarea lor și asigurarea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	P	<i>6520 Fânețe montane</i>	Abundența speciilor ruderales/nitrofile	Prin implementarea prevederilor amenajamentului există posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)

Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	P	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicarii tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicarii tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit numar de arbori de biodiversitate)			
Datorită faptului că acestea sunt habitate prioritare, pe suprafața suprapusă lor nu se vor executa lucrări silvice, astfel impactul este nesemnificativ	P	9180* <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotișuri, ravene</i> 91E0* <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Datorită faptului că acestea sunt habitate prioritare, pe suprafața suprapusă lor nu se vor executa lucrări silvice, astfel impactul este nesemnificativ	Datorită faptului că acestea sunt habitate prioritare, pe suprafața suprapusă lor nu se vor executa lucrări silvice, astfel impactul este nesemnificativ	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	E	<i>Triturus cristatus Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploatării forestiere	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	R	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	R	<i>Canis lupus Lynx lynx Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior;	P	<i>Barbastella barbastellus Myotis bechsteinii</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorbură care servesc ca adăpost pentru specie			Arbori maturi cu scorbură	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care speciile sunt dependente având în vedere că speciile au habitat potențial pe suprafața planului		
ROSCI0291 CORIDORUL MUNȚII BIHORULUI-CODRU MOMA						
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	E	<i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0291 (UP VII)
Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	R	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0291 (UP VII)

				aluvioni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde		
Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridică a populației de pradă	R	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0291 (UP VII)

Pentru realizarea condițiilor necesare asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor (toate condițiile necesare acestora atât pentru reproducere dar și pentru hrănire, camunflare, protecție termică, etc.) este necesar un ansamblu de structuri (adică nu doar pădure bătrână, arbori de dimensiuni mari, scorburoși, etc.), ca urmare, mozaicul structural al arboretelor creat prin aplicarea prevederilor amenajamentului este benefic. Pentru a menține funcțiile diverse ale pădurii fiind necesară o diversitate de forme (structuri și compoziții) ce pot fi obținute numai printr-o gamă largă de intervenții silviculturale.

Efectele măsurilor de reducere a impactului lucrărilor silvice asupra speciilor:

Tabelul 54
Efectele măsurilor de reducere a impactului

Nr.	Măsura de reducere a impactului	Efectele măsurii
1.	realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să mențină și să îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;	Asigură diversitatea structurală pe ansamblul habitatelor forestiere, asigură diversificarea și creșterea complexității condițiilor de habitat, asigură continuitatea habitatelor de hrănire, adăpost și reproducere, stabilitatea populațiilor.
2.	executarea lucrărilor de îngrijire la timp;	Asigură diversitatea structurală pe ansamblul habitatelor forestiere, asigură diversificarea și creșterea complexității condițiilor de habitat.
3.	se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;	Asigură diversitatea structurală pe ansamblul habitatelor forestiere, asigură diversificarea și creșterea complexității condițiilor de habitat, cât și continuitatea habitatului respectiv.
4.	se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și încercând, pe cât posibil remedierea acestei stări;	Asigură continuitatea pădurii (habitatelor), diversitatea structurală și menținerea habitatelor într-o stare favorabilă.
5.	respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințișului în cazul tratamentelor;	Asigură habitate favorabile dezvoltării speciilor, protejează solul și reduce riscul producerii fenomenelor de uscare.
6.	astuparea tuturor șanțurilor și rigolelor formate în procesul de exploatare;	Previne formarea de torenți care duc la spălarea masivă a solului și preîntâmpinarea aducerii aluviunilor rezultate în cursurile de apă din aval.
7.	biomasa neutilizată (crăci subțiri, arbori putregăioși, iescări, ș.a), va rămâne în locul de doborâre a arborelui, pentru reciclarea materiei și conservarea biodiversității;	Asigurarea unor habitate de cuibărire, a unor habitate de hranire și contribuirea la creșterea fertilității solului.
8.	se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;	Asigura reducerea presiunii exercitate prin aplicarea lucrărilor asupra speciilor care se împerechează și își cresc puii în această perioadă.
9.	se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;	Asigurarea condițiilor optime pentru a păstra habitatele și numărul populațiilor constante.
10.	evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor;	Menținerea habitatelor existente în sit și a densității speciilor constante.
11.	păstrarea de arbori bătrâni și scorburoși în pădure;	Asigurarea necesităților unor specii care depind de aceste condiții.
12.	instalarea de adăposturi artificiale în arboretele tinere;	Asigurarea necesităților unor specii de păsări care depind de aceste condiții.
13.	excluderea folosirii pesticidelor, cel puțin în vecinătatea adăposturilor;	Excluderea impactului care îl reprezintă acestea mai ales pentru speciile de păsări. Se asigură continuitatea speciilor și păstrarea unui număr constant al indivizilor.
14.	interzicerea drenării/obturării zonelor umede existente la nivelul pădurii: pârauri, bălți permanente, zone mlăștinoase cu ochiuri mici de apă, de pe suprafața fondului forestier suprapusă cu ariile naturale protejate;	Previne perturbări în rândul speciilor de amfibieni și reptile care depind de aceste condiții.
15.	evitarea depozitării rumegușului sau a resturilor de exploatare în zonele umede;	Previne perturbări în rândul speciilor de amfibieni și reptile care depind de aceste condiții.

9.6. Măsurile recomandate pentru protecția împotriva factorilor dăunători și limitativi

- *măsurile care se impun în cazul arboretelor calamitate prin doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă*

Cu ocazia efectuării lucrărilor de descrieri parcelare, s-a urmărit stabilirea gradului de pericolitate a arboretelor față de acțiunea vântului și a zăpezii. O atenție deosebită s-a acordat plantațiilor de rășinoase aflate în afara arealului lor natural, acestea fiind mai sensibile la acțiunea zăpezii.

Vânturile predominante care bat în teritoriul amenajamentului silvic sunt cele din nord-est și din sud-vest, iar viteza și frecvența acestora, în general nu sunt periculoase pentru vegetația forestieră. Din observațiile făcute în teren și din informațiile date de personalului ocoalelor silvice, rezultă următoarele aspecte de ordin general:

- ținând cont de înrădăcinarea speciilor de bază (fag și rășinoase) și de profunzimea mare a solurilor, doborâturile de vânt în mod normal sunt izolate;
- arboretele sunt “slab expuse” la doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, excepție fac unele furtuni din timpul verii, care pot provoca evenimente cu totul izolate.

Pentru prevenirea în viitor a acestor fenomene se recomandă a se lua măsuri de protecție adecvate. Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitare cât și asigurarea unei stabilități mai mari a întregului fond forestier.

Așa cum s-a arătat, aceste fenomene nu se manifestă cu mare amploare în cadrul amenajamentului. Desigur că în cazul furtunilor de intensitate mare se produc doborâturi chiar și în cazul cvercineelor și făgetelor, furtuni împotriva cărora practic nu se poate lupta. Atenția trebuie să fie îndreptată în special asupra asigurării unor densități corespunzătoare încă din tinerețe prin executarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire.

Pentru întărirea marginilor de masiv prin toate lucrările de cultură silvică se va urmări menținerea unor arbori cu coroane joase, adaptați condițiilor de izolare.

Realizarea de arborete cu structură verticală diversificată relativ plurienă spre plurienă este o altă cale menită să asigure protecția împotriva doborâturilor de vânt și zăpadă. Pentru realizarea acestor structuri în toate arboretele (excepție cele slab productive sau salcâmetele) s-au prevăzut tratamentul tăierilor progresive cu perioadă de regenerare mai lungă. Aplicarea corectă și la momentul oportun a acestor tratamente va avea ca efect realizarea structurilor amintite anterior, structuri care oferă o rezistență sporită a arboretelor la acțiunea acestor factori destabilizatori.

Direcția de înaintare a tăierilor în cadrul tratamentelor amintite va fi împotriva direcției vânturilor periculoase. De asemenea se recomandă pe lângă efectuarea la timp și de calitate a lucrărilor de îngrijire, menținerea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurii, prin înlăturarea exemplarelor putregăioase în urma tăierilor de igienă.

Pentru a preîntâmpina sau a reduce efectul vânturilor puternice și al furtunilor, în viitor se recomandă următoarele măsuri:

- respectarea compoziției țel recomandate de amenajament;
- aplicarea la timp a lucrărilor de îngrijire, pentru a realiza un coeficient de zveltețe corespunzător în arboretele tinere;
- parcurgerea obligatorie a suprafețelor prevăzute cu lucrări de îngrijire;
- asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurilor prin executarea la timp a tăierilor de igienă;
- crearea de arborete amestecate;
- formarea unor arborete pluriene și relativ pluriene, și sau multietajate și conservarea acestor arborete;
- formarea de liziere rezistente la acțiunea vânturilor.

9.7. Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

Prevederile amenajamentului silvic în vigoare se modifică, inclusiv în situația în care acesta nu este aprobat, conform ORD. nr.766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale (Normele tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, din 23.07.2018), în următoarele cazuri:

- a) abrogat;
- b) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la lit. a), determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare se stabilește de către proiectant. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scos-apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;
- c) semințișul utilizabil corespunzător compoziției de regenerare este instalat pe cel puțin 30% din suprafața arboretelor situate în zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, exploatabile în primii 10 ani, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;
- d) este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;
- e) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;
- f) volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

Pentru situațiile prevăzute la lit. a), b), e) și f) ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice elaborează o documentație care cuprinde:

- a) memoriul justificativ prin care se prezintă cauzele care determină necesitatea modificării prevederilor amenajamentului silvic și se justifică soluțiile tehnice propuse;
- b) informațiile tehnice prevăzute în anexa nr.1 normele tehnice referitoare la prezenta metodologie.

Documentația se elaborează în baza unei analize în teren la care participă:

- a) șeful de proiect și expertul care asigură controlul tehnic pentru lucrările de amenajare a pădurilor din cadrul unității specializate autorizate pentru lucrări de amenajarea pădurilor care a întocmit amenajamentul silvic; în cazul în care acest lucru nu este posibil, poate participa un alt șef de proiect sau expert atestat în lucrări de amenajarea pădurilor;
- b) un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură în a cărei rază teritorială se află ocolul silvic în cauză; în cazul în care arboretele afectate sunt încadrate în subunitatea de gospodărire de tip "K", participă și personalul împuternicit pentru controlul materialelor forestiere de reproducere din cadrul structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;
- c) șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice;
- d) reprezentanții structurilor ierarhice superioare, în cazul fondului forestier proprietate publică a statului.

La efectuarea analizei, pentru situațiile în care terenurile forestiere sunt situate în arii naturale protejate, vor fi invitați și:

- a) un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate;
- b) un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului.

Conducătorul structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură emite aviz la documentația completă și corespunzătoare însoțită de comisia care a participat la analiza din teren, în termen de 15 zile calendaristice de la data depunerii acesteia;

Documentația elaborată de ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, însoțită de avizul conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și, după caz, de actul administrativ emis în acest scop de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se înaintează spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, după cum urmează:

a) de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, în cazul fondului forestier proprietate publică a statului, precum și al fondului forestier al altor deținători, administrat de/pentru care prestează servicii silvice un ocol silvic de stat;

b) de către ocolul silvic/baza experimentală care administrează fondul forestier sau prestează servicii silvice pentru acesta, în celelalte cazuri decât cel prevăzut la lit. a).

Structurile teritoriale de specialitate vor transmite autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, trimestrial, până la data de 15 ale lunii următoare fiecărui trimestru, situația avizelor emise.

În baza avizului conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, comunicat ocolului silvic care asigură administrarea/serviciile silvice, de către structura teritorială a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, partizile constituite din produse accidentale/extraordnare/cele din defrișări legal aprobate, care fac obiectul modificării prevederilor amenajamentului silvic, pot fi autorizate spre exploatare. Pentru partizile de produse accidentale constituite în arii naturale protejate autorizarea spre exploatare se face cu respectarea condițiilor specifice protecției mediului.

În situația în care volumul produselor principale recoltate și/sau cele autorizate și/sau contractate în anul respectiv, cumulat cu volumul produselor accidentale I, este mai mare decât posibilitatea anuală stabilită pentru o subunitate de gospodărire, volumul produselor accidentale I cu care se depășește posibilitatea anuală se precomptează în anul/anii următori de aplicare a amenajamentului silvic, în funcție de volumul cu care se depășește posibilitatea, prin reținerea de la exploatare a unui volum echivalent provenit din arborete cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale.

Masa lemnoasă afectată de factori destabilizatori, biotici și/sau abiotici, care se recoltează din arboretele încadrate în subunitățile de gospodărire de tip "E", "K" și "M", pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, precum și în subunitățile de gospodărire de tip "G", nu se precomptează.

Precomptarea nu se realizează, de regulă, din arboretele încadrate în urgența 1 de regenerare, și nici din arboretele de specii de stejari din zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră parcurse cu tăieri de regenerare. Precomptarea se face, de regulă, în ordinea descrescătoare a urgențelor de regenerare.

Compozițiile de regenerare pentru suprafețele rezultate prin extragerea integrală a produselor accidentale se stabilesc după cum urmează:

a) pe bază de studii pedostaționale, avizate de comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru arboretele afectate de uscure anormală și de alunecări de teren;

b) conform soluției de regenerare stabilite potrivit informațiilor tehnice;

Șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice are următoarele obligații:

a) să realizeze precomptările în condițiile prezentelor norme tehnice și ale legislației în vigoare;

b) să urmărească încadrarea volumului propus a se recolta în posibilitatea/posibilitatea anuală stabilită prin amenajament pentru fiecare subunitate de gospodărire.

Definiție: Precomptarea – este acțiunea de înlocuire a volumului de lemn prevăzut a fi recoltat din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale cu volume rezultate din exploatarea masei lemnoase din arboretele afectate integral de factori biotici sau abiotici ori din

arborete cu vârsta peste 60 de ani, afectate parțial de factori biotici sau abiotici ori provenite din defrișări legale și tăieri ilegale.

Măsuri impuse în cazul arboretelor calamitate

➤ măsuri care se impun în cazul doborâturilor de vânt

În cazul apariției doborâturilor de vânt izolate se vor extrage exemplarele afectate, iar în cazul doborâturilor concentrate extragerea integrală a materialului lemnos va fi urmată obligatoriu de împădurirea suprafețelor dezgolate cu specii autohtone de mare valoare.

➤ măsuri care se impun în cazul uscării anormale a arborilor

În cadrul UP nu sunt afectate de uscare arborete. Anual ocoalele silvice, prin lucrările de îngrijire și conducere dar mai ales prin tăierile de igienă executate asigură o stare fitosanitară bună a pădurilor.

Ca măsuri de combatere a fenomenului de uscare se propun măsuri de ameliorare a condițiilor staționale prin lucrări de:

- extragerea exemplarelor afectate în cazul atacurilor slabe sau moderate, respectiv
- extragerea integrală a materialului lemnos în cazul atacurilor puternice;
- împădurirea terenurilor goale rezultate în urma extragerii arborilor uscați sau în curs de uscare. Toate aceste lucrări vor fi executate manual, excluzându-se intervențiile mecanizate.

➤ măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren

- ❖ în urma inundațiilor sau viiturilor se va alege refacerea naturală, pe cât posibil, în situația în care aceasta nu este una satisfăcătoare se vor face completări pe cale artificială;
- ❖ în cazul alunecărilor de teren se vor face împăduriri cu specii locale, după restabilizarea terenului (prin taluzare, terasare) prin măsuri pedostaționale care se impun;

În cadrul UP, cu ocazia efectuării lucrărilor de teren pentru descrierile parcelare nu au fost identificate arborete calamitate în urma inundațiilor, viiturilor și alunecărilor de teren.

➤ măsuri care se impun în cazul producerii unei poluări locale

- ❖ se va amenaja teritoriul afectat (ameliorarea solului, întreținerea și consolidarea terenului);
- ❖ se va aplica un program fitoameliorativ;
- ❖ se va instala și întreține vegetația lemnoasă (prin împăduriri și întreținerea culturilor aplicate);
- ❖ limitarea propagării poluării, prin măsuri luate împreună cu alte instituții abilitate în acest sens.

În cadrul amenajamentului silvic UP nu s-au constatat urme ale poluării.

➤ măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate prin incendiere

- ❖ se vor pune în valoare arborii viabili și se vor face împăduriri în situația în care regenerarea naturală nu este suficientă (conform situației din teren);

Arboretele din cadrul UP nu sunt supuse unor perioade îndelungate de secetă (predispoziție spre incendiere) dar asta nu înseamnă că nu pot apărea unele incendii datorate neglijenței omului mai ales că zona este frecventată de păstori, culegători de fructe de pădure, de muncitori forestieri și de turiști. Datele statistice cu privire la intensitatea și frecvența incendiilor în păduri arată că acestea apar mai ales în lunile martie-aprilă când localnicii incendiază resturile vegetale uscate de pe terenurile agricole, incendii care sub acțiunea unor vânturi puternice devin de necontrolat, putându-se extinde și în păduri. Un alt interval riscant este august-septembrie (uneori până în octombrie și chiar noiembrie) perioadă cu uscăciune puternică și căldură solară mare.

Pentru preîntâmpinarea și stoparea incendiilor sunt necesare următoarele măsuri:

- ❖ deschiderea de linii parcelare pe culmi (acolo unde este posibil);
- ❖ extinderea propagandei vizuale prin amplasarea de panouri de avertizare și atenționare lângă poteci, drumuri și zone mai expuse (locuri de popas, puncte de trecere);
- ❖ amenajarea unor locuri speciale pentru odihnă și fumat, pe cât posibil în apropierea surselor
- ❖ de apă, dotate cu bănci și mese din lemn acoperite, vetre de foc fixe, etc.;

- ❖ instructaj P.S.I. cu toate persoanele care efectuează diverse operațiuni în pădure (muncitori forestier, vânători, turiști, culegători, etc.);
- ❖ în timpul perioadelor prelungite de secetă, se va întări paza pădurilor prin patrulări și observații pentru a preveni și semnaliza din timp apariția incendiilor, în acest sens fiind utilă construirea unor observatoare pe punctele mai înalte sau în zone mai deschise care ar asigura vizibilitatea în vederea depistării din timp a incendiilor;
- ❖ perfecționarea sistemelor de anunțuri a incendiilor prin dotarea personalului silvic cu stații radio sau telefoane mobile și a sistemului de mobilizare a forțelor pentru stingerea incendiilor.
- ❖ constituirea în punctele mai ridicate de observatoare care să permită depistarea la timp a incendiilor;
- ❖ amenajarea unor locuri de fumat în zonele frecventate (cu precădere zonele frecventate de turiști), semnalizate și marcate corespunzător;
- ❖ pichetele de incendiu existente să fie verificate și menținute în perfectă stare de funcționare;
- ❖ desfășurarea de campanii susținute de educare a populației privind pericolul incendiilor. (cu precădere atrasă atenția mai ales asupra aruncării de țigări aprinse și asupra aprinderii focului în pădure și la liziera pădurii). În acest scop se vor amenaja vetre de foc fixe pentru turiști, se va interzice aprinderea focurilor la întâmplare și se va face instruirea ciobanilor și muncitorilor forestieri privind regulile de comportare în pădure, controlându-se și aplicarea acestora.

În cazul apariției unor incendii, se vor extrage exemplarele afectate și se va asigura refacerea densității arboretului afectat prin completări (în cazul arboretelor cu vârste de până la 10-15 ani) sau prin împăduriri (în cazul arboretelor cu vârste mai mari de 15-20 ani). Împăduririle se vor face cu material genetic din proveniențe locale. Pe teritoriul amenajamentului silvic nu s-au semnalat arborete incendiate.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor din pădure

- ❖ în devizele de parchet ce se întocmesc înainte de începerea exploatării se prevăd toate lucrările și materialele necesare care reclamă măsurile speciale de prevenire și stingere a incendiilor, dirjecțiile și drumurile de acces în parchet, limitele și vecinătățile parchetului (arborete de rășinoase, foioase, etc.), construcțiile aferente definitive (cabane) sau provizorii (garaje, bucătării, etc.);
- ❖ cabanele și construcțiile temporare din parchet vor fi izolate de pădure cu o bandă de 10 m lățime de pe care se va defrișa toată vegetația;
- ❖ parchetele de exploatare se vor izola de restul pădurii printr-o bandă perimetrală de 10 m, care se va materializa. Această bandă va putea constitui drum de acces și o eventuală bază de lansare a contrafocului în cazul unui eventual incendiu de proporții;
- ❖ la recoltarea materialului lemnos din pădure, indiferent de natura produselor se va acorda deosebită atenție prevenirii incendiilor în perioadele secetoase;
- ❖ materialul lemnos ce se depozitează în parchete se va stivui pe solul curățat de toate materialele combustibile;
- ❖ materialul lemnos depozitat pe platformele din cuprinsul parchetelor va fi ritmic transportat, eventualele stocuri fiind stivuite ordonat. Nu se va menține în aceste depozite material de rășinoase necojit în perioada 1 aprilie-1 octombrie;
- ❖ scoaterea materialului lemnos din pădure se va face numai pe tresele stabilite de organele silvice;
- ❖ lucrările de exploatarea vor fi permanent supravegheate și inspectate periodic de organele silvice, accendându-se asupra respectării măsurilor prevăzute de normele de prevenire și stingere a incendiilor de pădure;
- ❖ scoaterea și transportul lemnului din parchete și curățarea parchetelor trebuie să decurgă în paralel. Finalizarea exploatării trebuie să constituie și finalizarea celorlalte operațiuni;
- ❖ se vor aduna și scoate toate resturile de exploatare din parchete;
- ❖ coșurile de fum ale construcțiilor din pădure vor fi dotate cu grătare (site) parascânte;

- ❖ la manipularea furajelor pentru animalele de muncă din parchete se vor avea în vedere următoarele:
 - toate resturile de furaje rezultate în urma transporturilor sau a manipulării lor se vor strânge și îndepărta;
 - pentru micșorarea suprafețelor de depozitare și a pericolului de foc se recomandă folosirea de furaje baloate și în cantități necesare pentru 2-3 zile;
 - manipularea furajelor se va face numai la lumina zilei.
 - ❖ în condițiile lipsei de curent electric se vor folosi în încăperile de locuit numai lămpi de petrol cu glob de sticlă;
 - ❖ grătarele și cenușerele locomotivelor vor fi închise pe parcursul drumului prin pădure;
 - ❖ depozitarea carburanților și lubrifianților pentru utilajele folosite în exploatarea parchetelor (tractoare, ferăstaie mecanice, funiculare) se va face în depozite special amenajate, respectându-se prevederile de prevenire și stingere a incendiilor;
 - ❖ transportarea carburanților de la depozite în locul de muncă se va face în canistre metaice;
 - ❖ alimentarea utilajelor cu combustibil se va face cu pâlnii și pompe și nu prin turnarea directă din butoaie, având grijă ca lichidul inflamabil să nu curgă pe jos;
 - ❖ utilajele cu motoare de ardere ce se folosesc în exploatare vor fi prevăzute cu site parascânței la conductele de eșapament;
 - ❖ în parchetele de exploatare se va organiza un sistem de alertare în caz de incendiu, care să fie cunoscut de toți muncitorii.
- *măsuri care se impun în cazul arboretelor calamitate în urma producerii de avalanșe*
- ❖ în cazul producerii de avalanșe care produc daune ecosistemului se va adopta metoda refacerii naturale și împădurirea în cazul în care metoda refacerii naturale nu este una adaptată necesităților cu material genetic de provenință locală.
- Pe teritoriul UP nu s-a semnalat acest tip arborete calamitate.

9.8. Măsuri pentru prevenire/reducere a impactului asupra sănătății umane și populației

- Pentru prevenirea efectelor negative asupra populației, se recomandă următoarele măsuri:
- se interzice transportul materialului lemnos în timpul nopții pe străzile localităților tranzitate;
 - se interzice supraîncărcarea mașinilor cu material lemnos;
 - se vor utiliza mașini cât mai noi, cu amortizoare, care să producă zgomot și vibrații cât mai reduse;
 - în perioadele cu temperaturi înalte mașinile vor fi subîncărcate pentru prevenirea deteriorărilor care se pot produce în stratul asfaltic.

9.9. Măsuri pentru prevenire/reducere a impactului asupra peisajului și patrimoniului național

Măsuri pentru prevenire/reducere a impactului asupra peisajului

Pentru prevenirea efectelor negative asupra peisajului, respectiv pentru diminuarea impactului lucrărilor de exploatare forestieră se recomandă următoarele măsuri:

- se recomandă depozitarea corespunzătoare a deșeurilor generate astfel încât să nu fie luate de vânt
- se impune aducerea șantierelor la starea inițială după finalizarea lucrărilor
- se interzice abandonarea deșeurilor
- se recomandă ca tăierea arborilor să se facă cât mai jos pentru ca înălțimea cioatelor să nu depășească 1/3 din diametru.

10.EXPUNEREA MOTIVELOR CARE AU CONDUS LA SELECTAREA VARIANTELOR ALESE ȘI DESCRIEREA MODULUI ÎN CARE S-A EFECTUAT EVALUAREA, INCLUSIV DIFICULTĂȚILE ÎN PRELUCRAREA INFORMAȚIILOR CERUTE

10.1. Descrierea alternativelor de plan

Prevederile amenajamentului (lucrările silvotehnice propuse) au fost alese în funcție de situația din teren (materializarea parcelelor și subparcelelor, inventarierea arborilor, a calculelor făcute în programul AS) în concordanță cu legislația specifică a domeniului silvic și respectarea celei de mediu.

În cadrul grupului de lucru din data de 08.10.2025, s-au prezentat cele 3 variante de plan. Alternativa zero (neimplementarea planului), soluția alternativă 1 (16095 mc/an) și soluția alternativă 2 (11825 mc/an).

S-a ales ca variantă finală pentru care se va realizeze studiul de Evaluare adecvată și Raportul de mediu, cea a posibilității care presupune impactul mai mic, datorită faptului că un volum mai mic de recoltat din ANPIC reprezintă o perioadă mai scurtă de perturbare a speciilor din ANPIC.

10.2. Modul în care s-a realizat evaluarea

Tabelul 55
Modul de cuantificare a impactului

Categorie de Impact	Cod impact	Descriere
Impact pozitiv semnificativ	2	Efecte pozitive de lunga durata ale planului asupra factorilor de mediu
Impact pozitiv nesemnificativ	1	Efecte pozitive ale planului asupra factorilor de mediu
Impact neutru	0	Fără efecte asupra factorilor de mediu
Impact negativ nesemnificativ	-1	Efecte negative ale proiectului asupra factorilor de mediu, de scurta durata
Impact negativ semnificativ	-2	Efecte negative ale proiectului asupra factorilor de mediu

10.3. Evaluarea alternativelor

Tabelul 56
Evaluarea alternativelor

Factor de mediu		Alternativa 0		Alternativa 1		Alternativa 2	
		Cod impact	Categorie de impact	Cod impact	Categorie de impact	Cod impact	Categorie de impact
Factori de mediu naturali	Aer	0	Impact neutru	-1	Impact negativ	-1	Impact negativ
	Sol	0	Impact neutru	-1	Impact negativ nesemnificativ	-1	Impact negativ nesemnificativ
	Apă	0	Impact neutru	-1	Impact negativ	-1	Impact negativ
	Fond forestier	-1	Impact negativ semnificativ	1	Impact pozitiv nesemnificativ	2	Impact pozitiv semnificativ
Factori de mediu antropici	Arii protejate	0	Impact neutru	-2	Impact negativ semnificativ	-1	Impact negativ nesemnificativ
	Peisaj	0	Impact neutru	-1	Impact negativ nesemnificativ	-1	Impact negativ nesemnificativ
	Patrimoniu cultural	0	Impact neutru	-1	Impact negativ nesemnificativ	-1	Impact negativ nesemnificativ
	Populația și sănătate umană	0	Impact neutru	-1	Impact negativ nesemnificativ	-1	Impact negativ nesemnificativ

Conform evaluării alternativelor studiate, alternativă 2 a obținut cel mai bun scor din punct de vedere al protecției mediului. Implementarea lucrărilor propuse prin prezentul plan generează efecte negative nesemnificative temporare, în etapa de desfășurare a activităților silvice, dar pe termen lung sunt generate efecte pozitive asupra factorilor de mediu naturali și antropici, respectiv asupra fondului forestier.

Neimplementarea obiectivelor generează efecte negative asupra fondului forestier, dintre care amintim: dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii, degradarea stării fitosanitare a arboretelor, scăderea calitativă a lemnului ca urmare a lipsei de îngrijire a fondului forestier, posibilitatea apariției unor fenomene naturale care ar duce dezechilibre, posibilitatea apariției unor accidente (ca urmare a lipsei de îngrijire în ceea ce privește arborii debilitați și căzuți), la pierderi economice etc.

Evaluarea s-a realizat conform legislației în domeniu (Ordinului 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale plaurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar).

Datele referitoare la prezența speciilor pe suprafața planului au fost preluate în urma vizitelor în teren, cele referitoare la situația teritorială s-au preluat de la proiectantul amenajamentului silvic (hărți, coordonate Stereo 70).

Datele referitoare la specii (mamifere, amfibieni și reptile) se pot modifica relativ rapid, deoarece acestea sunt mereu în căutare de hrană, ele fiind în continuă migrare spre suprafețele care oferă acest lucru, astfel se poate afirma că datele oferă o siguranță mare la momentul observației, putând diferii în timp.

10.4. Motive care au condus la selectarea variantelor alese

Varianta 0 s-a prezentat a urmare a celor expuse în Ordinul nr. 117 / 2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe - **întotdeauna, una dintre alternativele studiate în cadrul grupului de lucru este alternativa „0” (varianta nerealizării planului/programului).**

Varianta 0 presupune

La nivel social și al sănătății umane

- ❖ lipsa lemnului utilizat de populație (cu precădere în zonele rurale și până la găsirea unor soluții viale alternative) pentru încălzirea locuințelor, fapt care poate atrage după sine și diverse probleme de sănătate în rândul populației (gripe, nevralgii, hipertensiune arterială, care poate duce la AVC, afecțiuni ale căilor urinare, depresie, reumatism, boli circulatorii);
- ❖ lipsa materiei prime (industria mobilei) pentru diverse produse (cherestea, furnir)
- ❖ creșterea cazurilor de tăieri ilegale a arborilor în vederea satisfacerii nevoii de lemn (de aici apar și alte implicații, precum creșterea infraționalității, care atrage după sine alocarea de la bugetul statului de fonduri materiale și personal suplimentare în vederea combaterii acestor fenomene).
- ❖ periclitatea unor specii care se utilizează în medicina naturistă (ex. mesteacăn - seva de mesteacăn, sau chiar reducerea cantității unor produse secundare - xilitolul, provenit din seva de mesteacăn, care se utilizează de către pacienții diabetici insulino-dependenți, ca înlocuitor al zahărului).
- ❖ creșterea riscului de accidente rutiere (cu precădere în zonele de deal și munte), unde în lipsa eliminării judicioase a lemnului debilitat, în timpul unor rafale de vânt, acesta poate ajunge pe carosabil (sau chiar în gospodăriile din vale), putând provoca adevărate tragedii (cu morți în rândul populației), cât și pentru turiștii care fac plimbări prin pădure.

La nivel economic:

- ❖ lipsa veniturilor care decurg din exploatarea pădurilor (prelucrarea lemnului);
- ❖ suplimentarea fondurilor pentru sănătate pentru tratarea populației care ar fi afectată de lipsa lemnului ca material utilizat pentru încălzire (până la găsirea unor noi soluții);
- ❖ necesitatea alocării de fonduri suplimentare de la bugetul de stat/ din venituri proprii (pentru pădurile private) pentru paza pădurii (în situația în care aceasta s-ar realiza);
- ❖ dispariția unor locuri de muncă (din domeniul silvic), care atrage după sine nevoia de locuri de muncă în sectoare diferite, precum și lipsa sumelor plătite în acest moment de contribuabilii din domeniu (persoane fizice și juridice, reprezentate de taxe și impozite) la bugetul de stat;

La nivelul patrimoniului cultural și al peisajului

- ❖ deteriorarea aspectului peisagistic (prin comparație cu situația implementării, când arborii debilitați, cei afectați de anumite fenomene meteorologice sunt eliminați, în cazul neimplementării aceștia rămân pe amplasament, iar în consecință pot duce chiar la periclitarea indivizilor sănătoși);
- ❖ pentru turism neimplementarea planului ar putea reprezenta o scădere a numărului de persoane practicate de turism montan (plimbări în pădure, alpinism, cățărări-care presupune traversarea unor suprafețe împădurite) deoarece riscurile la care s-ar expune turiștii ar fi mai mari (creșterea riscului de a fi striviți de arbori debilitați, uscați).

Selectarea celorlalte variante alese au rezultat în urma analizei metodelor de calcul a volumului de produse principale

Pentru stabilirea posibilității au fost analizați indicatorii de posibilitate obținuți prin:

Metoda claselor de vârstă:

- procedeul deductiv, cu valoarea de 16095 mc/an;
- procedeul inductiv, cu valoarea de 11825 mc/an.

Pentru continuitatea producției de masă lemnoasă și în concordanță cu exigențele silviculturale referitoare la regenerare, s-a adoptat pentru subunitatea de tip „A” - codru regulat, posibilitatea de 11825 mc/an (calculat prin procedeul inductiv), care va asigura regularizarea claselor de vârstă și continuitatea recoltelor de lemn pentru următorii 60 de ani.

10.5. Descrierea dificultăților întâmpinate la prelucrarea informațiilor

Nu au fost întâmpinate dificultăți în ceea ce privește obținerea, respectiv prelucrarea informațiilor necesare întocmirii prezentului raport de mediu.

11.MONITORIZAREA EFECTELOR ASUPRA MEDIULUI

Măsurile propuse pentru reducerea impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar și avifaunistic vor fi permanent monitorizate în vederea aplicării lor corecte, complete și la timp.

Monitorizarea va avea ca scop următoarele:

- urmărirea felului în care se respectă prevederile amenajamentului dar și a prezentului studiu;
- urmărirea felului în care se respectă legislația de mediu cu privire la poluare și conservarea biodiversității.

Articolul nr. 10 al *Directivei Uniunii Europene privind Evaluarea Strategică de Mediu (SEA) nr. 2001/42/CE*, adoptată în legislația națională prin *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*, prevede necesitatea monitorizării (în concordanță cu art. 27 din HG 1076/2004) în scopul identificării, într-o etapă cât mai timpurie, a eventualelor efecte negative generate de implementarea planului și luării măsurilor de remediere necesare. Monitorizarea se efectuează prin raportarea la un set de indicatori care să permită măsurarea impactului negativ sau negativ asupra mediului. Acești indicatori trebuie să fie astfel stabiliți încât să faciliteze identificarea modificărilor induse de implementarea planului.

Amplarea aspectelor pe care le vizează amenajamentul silvic mai sus menționat, a condus la stabilirea unor indicatori care să permită, pe de o parte, monitorizarea măsurilor pentru protecția factorilor de mediu, iar pe de altă parte, monitorizarea calității factorilor de mediu. Scopul monitorizării implementării măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu în general și asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar în mod special vizează:

- urmărirea modului în care sunt respectate prevederile amenajamentului silvic;
- urmărirea modului în care sunt respectate recomandările evaluării de mediu;
- urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile amenajamentului silvic corelate cu măsurile impuse prin evaluarea de mediu;
- urmărirea modului în care sunt respectate prevederile legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Monitorizarea activităților prevăzute de amenajamentul silvic, precum și cel al factorilor de mediu și biodiversitate se va realiza de către titular, conform art. 27 din Hotărârea de Guvern 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe după cum urmează:

Tabelul 57
Programul de monitorizare a amenajamentului silvic

Obiective de mediu	Ținte	Indicatori de monitorizare	Frecvență de monitorizare
Exploatarea controlată a fondului forestier	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Tăieri de masă lemnoasă (mii de mc/an)	Anuală
Monitorizarea lucrărilor de asigurarea regenerării naturale	Respectarea condițiilor prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu 1. regenerări naturale 2. regenerări artificiale	Anuală
Monitorizarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu 1. degajări 2. curățiri 3. rărituri și volumul de masă lemnoasă extras după fiecare tip de lucrare	Anuală
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu 1. tăieri progresive 2. tăieri cvasigrădinate 3. tăieri succesive și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală
Monitorizarea aplicării tăierilor de igienă	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală

Monitorizarea aplicării tăierilor de conservare	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Stare de conservare favorabilă	Suprafețe infestate cu dăunători (mp/ha)	Anuală
Monitorizarea impactului presiunii asupra arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Volum de masă lemnoasă tăiată ilegal	Anuală
Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor	Stare de conservare favorabilă	1. Volum lemn mort pe sol sau pe picior 2. Arbori de biodiversitate	Anuală
Monitorizarea măsurilor impuse în actul de reglementare emis de ACPM	Aplicarea măsurilor	Locația de aplicare a măsurilor și specia/habitatul pentru care s-a aplicat (u.a.)	Anuală
Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor	Stare de conservare favorabilă	1. Mamifere ❖ mărimea populației 2. Amfibieni și reptile ❖ mărimea populației de reproducere 3. Pești ❖ mărimea populației 4. Nevertebrate ❖ mărimea populației 5. Plante ❖ suprafața 6. Păsări ❖ mărimea populației	Anuală

Rapoartele de monitorizare se vor depune anual, conform legislației, până la încheierea primului trimestru a anului (sfârșitul lunii martie) pentru anul anterior la Agenția Competentă pentru Protecția Mediului Bihor și la Administratorul ariilor naturale protejate de interes comunitar suprapuse planului, această sarcină revine titularului. Monitorizarea se va realiza conform Ghidurilor aprobate de MMAP.

Tabelul 58
Programul de monitorizare a măsurilor

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitoriză rii	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSCI0002 Apuseni	Îmbunătățirea stării de conservare /Volum lemn mort la sol sau pe picior / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i> 9150 <i>Piduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> 9180 <i>Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abrupei, grohotisuri ravene</i> 9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea)</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	Activitățile proapse pot induce modificări ca urmare a aplicării taierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	Îmbunătățirea stării de conservare / Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i> 9150 <i>Piduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> 9180 <i>Păduri din Tilio- Acerion pe</i>	Activitățile proapse pot induce modificări ca urmare a aplicării taierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

	<i>versanti abrupei, grohotisuri ravenae</i> 9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea)</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	arbori de biodiversitate)											
ROSCI0002 Apuseni	Menținerea stării de conservare / Densitatea populației de pradă / <i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Densitatea populației de pradă	Nivel ridicat de zgomot produs în timpul lucrărilor	În timpul exploatarei masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	Menținerea stării de conservare / Arbori maturi cu scorburi / <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis dasycneme</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului având în vedere că lucrările propuse vizează extragere de arbori din această categorie prin tăieri progresive, tăieri de conservare	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorburi care servesc ca adăpost pentru specie	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Arbori maturi cu scorburi	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	Menținerea stării de conservare / Volum lemn mort / <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului având în	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Volum lemn mort	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

		vedere că lucrările propuse vizează extragere de arbori din această categorie prin lucrările de tăieri de igienă											
ROSCI0002 Apuseni	Mentținerea stării de conservare / Suprafata habitatelor de hrănire folosită de specie / <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis dasycneme</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului având în vedere că lucrările propuse vizează extragere de arbori din această categorie prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Volum lemn mort	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	Mentținerea stării de conservare / Volum de lemn mort în habitatele speciei / <i>Chilostoma banaticum</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului având în vedere că lucrările propuse vizează extragere de arbori din această categorie prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II)	Volum lemn mort în habitatele speciei	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	Mentținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Densitatea habitatului de reproducere/ <i>Bombina variegata</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (balti temporare din zone insorite) -	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere	În timpul exploataării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

	<i>Triturus cristatus</i>	implementarea planului în urma parcurgerii suprafeței cu lucrări silviculturale	perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli		ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)								
ROSCI0002 Apuseni	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici <i>Cottus gobio</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Austropotamobius torrentium</i> <i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>Barbus petenyi</i>	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea prezenței speciei	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Număr dați curs apă cu turbiditate ridicată	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de seminte / <i>Campanula serrata</i>	Prin implementarea prevederilor amenajamentului există posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea tinta ca urmare a strivirii/călcării indivizilor de către utilaje în timpul efectuării lucrărilor	Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP II)	Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de seminte	Număr populație	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP II)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	Menținerea stării de conservare / Volum de lemn mort în habitatele speciei / <i>Rosalia alpina</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP II și UP III)	Volum lemn mort în habitatele speciei	Volum lăsat pe amplasament	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP II și UP III)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

		planului având în vedere că lucrările propuse vizează extragere de arbori din această categorie prin lucrările de tăieri de igienă											
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	Mentținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Tipar de distribuție / <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Anthus trivialis</i> <i>Buteo lagopus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Falco subbuteo</i> <i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla cinerea</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Se vor folosi în exploatarea forestiera utilaje care produc zgomot de intensitate redusă	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Tipar de distribuție	Nivel de zgomot	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

	<i>Serinus serinus</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Sylvia communis</i> <i>Sylvia curruca</i> <i>Turdus pilaris</i> <i>Phoenicurus ochruro</i> <i>Tetrao urogallus</i>												
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Arbori de biodiversitate / <i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Tetrao urogallus</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Arbori de biodiversitate	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Zona de protecție în jurul cuiburilor / <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind zonele de	În cazul identificării se vor crea doua zone de protecție, care pot fi desfiintate dupa 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Zona de protecție în jurul cuiburilor	Distanța dintre cuib și zona în care se execută lucrarea	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

		protecție în jurul cuiburilor	ocupat. În prima zona, cu o raza de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzisă orice activitate silvica (3,14 ha/cuib). A doua zona cea tampon, va avea o raza de 200 m în jurul celei cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de de cuibarit										
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	Mentținerea stării de conservare / Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei / <i>Bonasa bonasia</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Se va pastra subarboretul pe suprafața UP-urilor suprapuse ROSPA0081 cu ocazia lucrărilor realizate	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Eliminarea subarboretului	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	Mentținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Volum lemn mort / <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibil</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Volum lemn mort	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

	<i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix atrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>	potențial pe suprafața planului											
ROSCI0324 Munții Bihor	Îmbunătățirea stării de conservare / Volum lemn mort la sol sau pe picior / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0324 Munții Bihor	Îmbunătățirea stării de conservare / Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

		arbori de biodiversitate)											
ROSCI0324 Munții Bihor	Menținerea stării de conservare / Densitatea populației de pradă / <i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	Densitatea populației de pradă	Nivel ridicat de zgomot produs în timpul lucrărilor	În timpul exploatarei masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0324 Munții Bihor	Menținerea stării de conservare / Densitatea habitatului de reproducere/ <i>Bombina variegata</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului în urma parcurgerii suprafeței cu lucrări silviculturale	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (balti temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP VI, UP VII)	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere	În timpul exploatarei masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP VI, UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSAC0200 Platoul Vașcău	Îmbunătățirea/menținerea stării de conservare / Volum lemn mort la sol sau pe picior / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) -	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

		volum lemn mort la sol sau pe picior)											
ROSAC0200 Platoul Vașcău	Îmbunătățirea/menținerea stării de conservare / Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130</i> <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 91Y0</i> <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion 91Y0</i> <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSAC0200 Platoul Vașcău	Menținerea stării de conservare / Densitatea habitatului de reproducere / <i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Bombina variegata</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului în urma parcurgerii suprafeței cu lucrări silviculturale	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (balti temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSAC0200 Platoul Vașcău	Menținerea stării de conservare / Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase) / <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului având în vedere că lucrările	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Volum lemn mort	Volum lăsat pe amplasament	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

		propușe vizează extragere de arbori din această categorie prin lucrările de tăieri de igienă											
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare / Abundența speciilor ruderales/nitrofile/ 6520 Fânețe montane	Prin implementarea prevederilor amenajamentului există posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă	Lucrările silvotehnice se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentul silvic; în cadrul lucrărilor silvotehnice se va acorda o atenție sporită ținerii sub control a procentului speciilor cu potențial invaziv, tinzând spre eliminarea lor și asigurarea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Abundența speciilor ruderales/nitrofile	%/ha	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare / Volum lemn mort la sol sau pe picior / 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	Prin implementarea prevederilor amenajamentului există posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

		lucrările propuse vizează extragere de arbori din această categorie prin tăieri de igienă											
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare / Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130</i> <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9170</i> <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că pe suprafața suprapusă planului sunt propuse tăieri progresive, tăieri de conservare și rărituri, care au ca obiectiv scoaterea lemnului din această categorie	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha din clasa de peste 80 de ani	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0042 Codru Moma	Îmbunătățirea stării de conservare/ Densitatea habitatului de reproducere/ <i>Triturus cristatus</i> și <i>Bombina variegata</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea habitatului de reproducere” ca urmare a transportului de masă lemnoasă prin habitatele speciilor	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (balti temporare din zone însoțite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare / Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici/ <i>Lutra lutra</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Număr dați curs de apă pe baza indicatorilor ecologici	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

		parametrului „starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici” în timpul perioadelor cu precipitații abundente, care angrenează resturile din parchete spre corpurile de apă curgătoare care conduc la creșterea turbidității apei	suficientă la reperarea speciei		(UP VII)								
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare/ Densitatea populației de pradă/ <i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Densitatea populației de pradă	Nivel ridicat de zgomot produs în timpul lucrărilor	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare/ Arbori maturi cu scorbură / <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a extragerii arborilor cu scorbură (legislația silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori cu scorbură)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorbură care servesc ca adăpost pentru specie	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Arbori maturi cu scorbură	Număr de arbori cu scorbură	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare/ Volum lemn mort la sol sau pe picior/ <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igiena, care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) – volum lemn mort la sol sau pe picior	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma	Menținerea stării de conservare/ Densitatea habitatului de reproducere / <i>Bombina variegata</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea habitatului de reproducere” ca urmare a transportului de masă lemnoasă prin habitatele speciilor	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (balti temporare din zone însoțite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma	Menținerea stării de conservare/ Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici / <i>Lutra lutra</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Număr dați curs de apă pe baza indicatorilor ecologici	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

		ecologici” în timpul perioadelor cu precipitații abundente, care angrenează resturile din parchete spre corpurile de apă curgătoare care conduc la creșterea turbidității apei											
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma	Îmbunătățirea/menținerea stării de conservare / Densitatea populației de pradă / <i>Canis lupus</i> / <i>Lynx lynx</i> / <i>Ursus arctos</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	Densitatea populației de pradă	Nivel ridicat de zgomot produs în timpul lucrărilor	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

12. REZUMAT FĂRĂ CARACTER TEHNIC

12.1. Scopul și lucrările propuse în plan

Planul a fost elaborat pentru a reglementa amenajarea și administrarea fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu. Prezentul amenajament se întocmește pe o perioadă de valabilitate de 10 ani, conform legislației din domeniul forestier în vigoare (Legea 46/2008-legislația în vigoare la amenajamentul silvic)

- ❖ *amenajamentul silvic reprezintă studiul de bază în gestionarea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, fundamentat ecologic.*
- ❖ *administrarea pădurilor reprezintă totalitatea activităților cu caracter tehnic, economic și juridic desfășurate de ocoalele silvice de regim și de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva în scopul asigurării gestionării durabile a fondului forestier.*

➤ UP I Băița

Din punct de vedere geomorfologie teritoriul U.P. I Băița este situat în Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud - Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subprovincia Munții Apuseni, Districtul Munții Bihor (Masivul Biharia).

Unitatea de protecție și producție U.P. I Băița, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 1858,26 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe UAT Ștei, Lunca, Câmpeni, Pietroasa, Nucet, județul Bihor și Arieșeni, județul Alba.

➤ UP II Aleu

Din punct de vedere geomorfologie teritoriul U.P. II Aleu este situat în Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subregiunea Munții Apuseni, Districtul Munții Bihorului.

Unitatea de protecție și producție U.P. II Aleu, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 3620,18 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Drăgănești, Budureasa, Buntești, Pietroasa, județul Bihor și Arieșeni, județul Alba.

➤ UP III Galbena

Din punct de vedere geomorfologie teritoriul U.P. III Galbena este situat în Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subregiunea Munții Apuseni, Districtul Munții Bihorului.

Unitatea de protecție și producție U.P. III Galbena, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 3829,88 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Buntești, Pietroasa, județul Bihor și Arieșeni, județul Alba.

➤ **UP IV Chișcău**

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. IV Chișcău, face parte din Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subregiunea Munții Apuseni, Districtul Munții Bihorului.

Unitatea de protecție și producție U.P. IV Chișcău, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 1217,14 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Rieni, Ștei, Lunca, Pietroasa, Câmpani, Drăgănești și Buntești, județul Bihor.

➤ **UP VI Poiana**

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. VI Poiana, este situat în Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subprovincia Munții Apuseni, Districtul Munții Bihor (Masivul Biharia).

Unitatea de protecție și producție U.P. VI Poiana, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 1410,66 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Lunca, Vașcău, Cărpinet și Criștioru de Jos, județul Bihor.

➤ **UP VII Văratec**

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. VII Văratec, se află în Provincia Geosinclinalului Alpino-Carpatic, Ținutul Carpaților Occidentali, Subținutul Munților Apuseni, Districtul Munților Codru Moma, iar o parte a unității de producție este amplasată în Piemonturile Vestice.

Unitatea de protecție și producție U.P. VII Văratec, care face obiectul acestui studiu, are o suprafață de 2007,53 ha și este fond forestier proprietate publică a statului administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Lazuri de Beiuș, Rieni, Lunca, Vașcău, Cărpinet, Criștioru de Jos, județul Bihor (2003,54 ha) și UAT Moneasa, județul Arad (3,99 ha).

Administrarea/paza fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 331/2025 cu completările și modificările ulterioare), unitatea de producție fiind în administrarea unui singur ocol silvic: Ocolul Silvic Sudrigiu, conform Legii nr. 331/2025 Codul Silvic, respectiv Legea 46/2008 - legislația în vigoare la amenajamentul silvic.

Ocupații și litigii

În cadrul UP I, II, III, IV, VI, VII sunt Ocupații și Litigii. (Cap. 2.1 Conținut amenajament silvic).

Suprapunerea cu ariile naturale protejate

Fondul forestier se suprapune parțial cu siturile Natura 2000: RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (8975,68 ha), ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, ROSCI0324 Munții Bihor (2670,48 ha), RONPA0168 Valea Sighiștelului (189,82 ha), RONPA0189 Peștera lui Micula (200,74 ha), ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha), ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha), ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha), RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbul Boiu (10,58 ha) pe o suprafață suprapusă de 13443,55 ha.

Prezența pădurilor virgine și cvasivirgine

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România. Conform Catalogului pădurilor virgine și cvasivirgine din România și a hărților de distribuție ale acestora, amenajamentul luat în studiu se suprapune cu păduri virgine, cvasivirgine (UP II Aleu și UP III Galbena), respectiv aflându-se la o distanță de 1,27 km față de UP I Băița, la 0,71 km față de UP IV Chișcău, la o distanță de 12 km față de UP VI Poiana și la o distanță de 17 km față de UP VII Văratec.

Zonarea funcțională

A fost reanalizată zonarea funcțională ținând cont și de prevederile „Planului de management integrat al Parcului Natural Apuseni și al Ariilor Naturale Protejate Integrate” aprobat în anul 2024.

Astfel, potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile Ocolului Silvic Sudrigiu au fost încadrate atât în grupa I (13263,94 ha - 99%) cât și în grupa a II-a (189,74 ha - 1%), cu următoarele categorii funcționale:

➤ UP I Băița

Astfel, în grupa I au fost încadrate 1768,28 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, mamo-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII)
139,86 ha;
 - 1.2.B Arboretele constituite din subparcele întregi, limitrofe drumurilor publice de interes deosebit și căilor ferate normale, din zonele cu relief accidentat situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 25 grade și cu pericol de alunecare (TII) 116,28 ha;
 - 1.2.C Arboretele Benzi de pădure din jurul golurilor alpine (TII)
31,37 ha;
 - 1.2.E Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (TII)
2,71 ha;
 - 1.4.E Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T H) 41,25 ha;
 - 1.5 .Q Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure ai valoare proiectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (ROSCI0002-Apuseni, ROSCI0042-Codru- Moma, ROSCI0324-Munții Bihor, ROSCI029I-Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma, ROSCI0200-Platoul Vașcău) (TIV)
1139,74 ha;
 - 1.5 .U Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (T H)
35,62 ha;
 - 1.6.G Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală - Parcul Natural Apuseni (TI) 33,81 ha;
 - 1.6.H Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale - Parcul Natural Apuseni (T IU) 225,14 ha;
 - 1.6.1 Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate - Parcul Natural Apuseni (TIV) 2,44 ha;
- În grupa a II-a au fost încadrate 20,34 ha cu următoarea categorie funcțională:
- 2.1.C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI)
20,34 ha.

➤ UP II Aleu

Astfel, în grupa I au fost încadrate 3412,60 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, mammo-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TI) 584,01 ha;
 - 1.2.L Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2. A (TIV) 14,76 ha;
 - 1.5.J Arborete din păduri virgine (TI) 581,60 ha;
 - 1.5.O Arborete din păduri cvasivirgine (TI) 157,66 ha;
 - 1.6.F Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție strictă -Parcul Natural Apuseni (TI) 200,45 ha;
 - 1.6.G Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală - Parcul Natural Apuseni (TI) 953,73 ha;
 - 1.6.H Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale - Parcul Natural Apuseni (TII) 920,39 ha;
- în grupa a H-a au fost încadrate 5,05 ha cu următoarea categorie funcțională:
- 2.1 C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 5,05 ha.

➤ UP III Galbena

Astfel, în grupai au fost încadrate 3710,40 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, mammo-argilos și argilos), nisipuri, pietrișul și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T H) 521,81 ha;
- 1.2.C Arboretele/Benzile de pădure dinjurul golurilor alpine (TII) 42,29 ha;
- 1.3.H Arboretele situate în condiții foarte grele de regenerare (TU) 1,39 ha;
- 1.5. J Arborele din păduri virgine (TI) 381,94 ha;
- 1.6.F Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție stricta -Parcul Natural Apuseni (TI) 6,01 ha;
- 1.6.G Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală-Parcul Natural Apuseni (TI) 1298,19 ha;
- 1.6.H Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale - Parcul Natural Apuseni (T IU) 1458,77 ha.

➤ UP IV Chișcău

Astfel, în grupa I au fost încadrate 1140,48 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, mammo-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) 272,55 ha;
- 1.5.M Plantaje (T II) 25,01 ha;
- 1.6.G Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală-Parcul Natural Apuseni (T I) 455,56 ha;
- 1.6.H Arboretele incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale - Parcul Natural Apuseni (T III) 387,36 ha;

În grupa a II-a au fost încadrate 51,33 ha cu următoarea categorie funcțională:

- 2.1.C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 51,33 ha.

➤ UP VI Poiana

Astfel, în grupa I au fost încadrate 1331,76 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, mammo-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi

- litologice (T H) 225,54 ha;
- 1.2.C Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TU) 93,75 ha;
 - 1.5. Q Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (*RSCJ0002-Apuseni, ROSCI0042-Codru- Momci, ROSCI0324-Munții Bihor, ROSCI0291-Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma, ROSCI0200-Platoul Vașcău*) (TIV) 1012,47 ha;
- În grupa a II-a au fost încadrate 54,79 ha cu următoarea categorie funcțională:
- 2.1.C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 54,79 ha.

➤ UP VII Văratec

În grupa I au fost încadrate 1900,48 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2. A Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies mamos, 83,55 ha; mammo-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II)
- 1.4.B Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (TIII) 21,54 ha;
- 1.4.E Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (TII) 7,45 ha;
- 1.5.H Arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe (T II) 119,38 ha;
- 1.5.Q Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI) (*ROSCI0002-Apuseni, ROSCI0042-Codru Moma, ROSCI0324-Munții Bihor, ROSCI0291-Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma, ROSCI0200-Platoul Vașcău*) (TIV) 1668,56 ha;

În grupa a II-a au fost încadrate 58,23 ha cu următoarele categorii funcționale:

- 2.1.C Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) 55,12 ha;
- 2.1.D Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) 3,11 ha.

Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite au fost constituite următoarele subunități de producție sau protecție:

➤ UP I Băița

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....1387,66 ha
- U.G. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii.....33,81 ha
- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....367,09 ha

➤ UP II Aleu

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulat, sortimente obișnuite.....940,20 ha
- U.G. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii.....1893,44 ha
- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....584,01 ha

➤ UP III Galbena

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulai, sortimente obișnuite.....1458,77 ha
- U.G. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii.....1686,14 ha
- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....565,49 ha

➤ UP IV Chișcău

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulai, sortimente obișnuite.....438,69 ha
- U.G. „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii.....455,56 ha
- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....272,55 ha

➤ UP VI Poiana

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulai, sortimente obișnuite.....1067,26 ha
- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....319,29 ha

➤ UP VII Văratec

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție s-au constituit următoarele unități de gospodărire:

- U.G. „A” - codru regulai, sortimente obișnuite.....1748,33 ha
- U.G. „K” – materiale de bază=surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice.....119,38 ha
- U.G. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită.....91,00 ha.

Bazele de amenajare

S-au adoptat următoarele baze de amenajare:

a) Regimul. în funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru arboretele fag, molid, brad, gorun, diverse foioase tari, etc. care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță și regimul crâng pentru salcâmete.

b) Compoziția-tel: de regenerare pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

c) Exploatabilitatea. S-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională și cea de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională.

d) Tratamente. Pentru recoltarea posibilității de produse principale, s-au prevăzut următoarele tratamente:

- tăieri progresive în. fâgete, molidșuri și amestecuri dintre acestea și în arboretele din tipul III funcțional în care tratamentul a fost început în deceniile anterioare;

- tăieri succesive în arboretele de fag în care acest tratament a fost început în deceniile anterioare;

- tăieri cvasigrădinate în arboretele din tipul III funcțional, cu excepția arboretelor în care a fost început un alt tratament în deceniile anterioare;

e) Ciclul. în funcție de vârsta medie a exploatabilității, de formațiile forestiere și speciile preponderente ce compun pădurea, s-au adoptat cicluri de 110 ani (U.P. I, II, IV, VI, VII - U.G. A și U.P. III - U.G. J).

Lucrări prevăzute în amenajament

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite fiecărui arboret în parte. Referitor la lucrările prevăzute în planurile de amenajament, succint, acestea se referă la: lucrări de îngrijire a culturilor și a semințșurilor, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

(degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă), împăduriri, lucrări de conservare și lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne etc.

Lucări de împădurire - Prin planul lucrărilor de regenerare și împădurire se va urmări introducerea imediată în producție a terenurilor incomplet regenerate pe cale naturală sau artificială. Împăduririle vor fi urmate obligatoriu de lucrări de îngrijire a culturilor tinere ori de câte ori este necesar.

Degajările sunt lucrări care se vor executa în stadiul de semințiş și desiș, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase. Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare:

➤ **UP I BĂIȚA**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 62B, 71B, 73E, 75C, 85B pe o suprafață de 32,75 ha.

➤ **UP II ALEU**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 361B pe o suprafață de 11,16 ha.

➤ **UP III GALBENA**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 33B, 40C, 41B, 47B, 71C, 75C pe o suprafață de 96,71 ha.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 5C, 15B, 16B, 31B, 33D, 33F, 35C, 36B, 41B, 41D pe o suprafață de 64,16 ha.

➤ **UP VI POIANA**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 70B, 71F, 77A, 80A, 80C, 82C, 82D pe o suprafață de 75,76 ha.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 35C, 64D, 97C, 99D, 100C, 113E, 312D, 313C, 317B pe o suprafață de 49,18 ha.

Curățirile se vor executa în arborete cu stadiul de dezvoltare nuieliș-prăjiniș cu consistența 0,9-1,0, precum și în anumite arborete tinere cu consistența 0,8, considerând că în viitor aceasta va ajunge la 0,9-1,0.

Lucrări de curățiri se vor face în u.a.-urile următoare:

➤ **UP I BĂIȚA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 38C, 62B, 71B, 75C, 76D, 78C, 79C, 85B pe o suprafață de 54,58 ha cu un volum extras de 1245 m³.

➤ **UP II ALEU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 15A, 35A, 36A, 36D, 47B, 48B, 78B pe o suprafață de 24,11 ha cu un volum extras de 68 m³.

➤ **UP III GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 37B, 44B, 45B, 46B, 66, 67D, 68A, 69A, 70B, 81D, 95E, 95F pe o suprafață de 167,11 ha cu un volum extras de 1281 m³.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 33C, 37A, 41A, 43A pe o suprafață de 51,83 ha, cu un volum de extras de 59 m³.

➤ **UP VI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 67F, 68C, 71C, 79G, 80D, 119E pe o suprafață de 53,80 ha, cu un volum de extras de 152 m³.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 96F, 106, 109A, 140A pe o suprafață de 88,66 ha, de unde se va recolta un volum de 175 m³.

Răriturile constituie cele mai intensive, dar și cele mai dificile intervenții din cadrul lucrărilor de îngrijire. În amenajament avem astfel de lucrări în u.a – urile:

➤ **UP I BĂIȚA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 31D, 38E, 40A, 100A, 62D, 76B, 77C, 138B, 138C, 42E, 47C, 50B, 50D, 51B, 51C, 51D, 53E, 53F, 54B, 55A, 55B, 66B, 67A, 72B, 72D, 73A, 73H, 75A, 75B, 77A, 78A, 78D, 78E, 79A, 79B pe o suprafață de 308,63 ha cu un volum extras de 8370 m³.

➤ **UP II ALEU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 117A, 19B, 19C, 20, 21A, 22A, 23A, 29A, 32, 33, 34B, 36A, 7B, 8A, 42A, 46B, 47D pe o suprafață de 305,63 ha cu un volum extras de 7551 m³.

➤ **UP III GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 96B, 99C, 100C, 67A, 70A, 48B pe o suprafață de 19,09 ha cu un volum extras de 1281 m³.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 4A, 4C, 29B, 30B, 31F, 33E, 34, 35B, 36A, 37C, 40A, 40C, 41E, 41F, 42C, 42D, 42E, 43B, 56B, 60, 68A, 68B pe o suprafață de 209,57 ha, cu un volum de extras de 4173 m³.

➤ **UP VI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 2, 39, 40, 41, 45, 49, 60A, 65B, 66B, 66C, 66D, 66E, 67A, 67B, 67C, 67E, 68H, 71A, 71B, 71D, 71E, 72A, 72C, 73D, 73F, 74A, 74B, 75A, 75D, 76B, 76C, 77C, 78B, 79C, 79H, 79I, 79J, 80E, 83, 84, 85A, 86A, 86B, 87A, 87B, 88A, 88B, 88D, 89B, 89C, 90A, 90B, 90D, 92C, 93B, 94B, 100, 107A, 119A, 120 pe o suprafață de 686,67 ha, de unde se va recolta un volum de 25416 m³.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18B, 30, 60A, 60C, 61A, 62A, 62C, 63A, 64C, 72A, 72C, 95C, 96B, 98A, 113B, 115A, 118A, 119A, 122C, 135B, 136A, 138A, 138C, 139A, 147A, 147B, 147F, 148B, 301, 330C, 331, 332D, 335B, 335E, 336, 350B, 366 pe o suprafață de 342,07 ha, de unde se va recolta 7847 m³.

Tăieri de igienă s-au prevăzut în toate arboretele ce nu urmează a fi parcurse cu altfel de lucrări în deceniu, în vederea extragerii arborilor bolnavi, atacați de insecte sau ciuperci, rupți, doborâți de vânt, etc. Avem astfel de lucrări în u.a-urile:

➤ **UP I BĂIȚA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 29A, 30A, 31A, 32A, 33A, 33B, 33C, 34A, 35, 37B, 37C, 38A, 38B, 38D, 38G, 41A, 41B, 42A, 42B, 42C, 42F, 43A, 43B, 44, 45A, 45C, 46A, 46C, 47A, 47B, 48, 49, 50A, 51A, 52A, 52B, 53A, 53B, 53C, 53D, 56, 57A, 57B, 58A, 58B, 58C, 59A, 59B, 60, 62C, 63A, 64, 65A, 65B, 65C, 65E, 66A, 68A, 68B, 68C, 68D, 68E, 68F, 71A, 71D, 71E, 71F, 72A, 72C, 72E, 72F, 72G, 73B, 73D, 74A, 75D, 76A, 76C, 77B, 77D, 78B, 80, 81A, 81B, 82A, 82B, 82C, 83A, 83B, 84A, 84B, 85A, 114, 122, 135A, 135B, 135C, 138A pe o suprafață de 1184,99 ha cu un volum extras de 10348 m³.

➤ **UP II ALEU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 6, 7A, 8B, 8C, 9A, 10A, 10B, 13, 14B, 15B, 16A, 16B, 17A, 17B, 17C, 17D, 18A, 19A, 19D, 21C, 22C, 23C, 34A, 35B, 35C, 35D, 36B, 36C, 37, 41, 42B, 43A, 43B, 43C, 46A, 46D, 47A, 48C, 49, 50A, 50B, 78A, 79A, 79B, 80A, 80B, 80C, 81A, 81B, 81C, 82A, 83A, 83B, 84, 85A, 85C, 85D, 96A, 107A, 107B, 107C, 108A, 108B, 117B, 120, 121A, 122, 302, 326, 338B, 343, 352, 359, 360, 361A, 361C pe o suprafață de 1037,82 ha cu un volum extras de 8180 m³.

➤ **UP III GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 28 A, 29 A, 29 B, 30 A, 30 B, 30 C, 35A, 35D, 35E, 36A, 36D, 38B, 40B, 41A, 42A, 42B, 42C, 43A, 44C, 45A, 46A, 47A, 47C, 51, 52, 68B, 69B, 71D, 76A, 76B, 76C, 77A, 77B, 78A, 78B, 78C, 79A, 79B, 81A, 81E, 81F, 81G, 83A, 83C, 84A, 84B, 85, 86, 87, 88B, 89B, 90A, 90B, 90C, 90D, 92C, 92D, 93, 94B, 95B, 95C, 95D, 96A, 96C, 97A, 97B, 98B, 99A, 99B, 99D, 100A, 100B, 101A, 102A, 103, 104A, 105A pe o suprafață de 1184,50 ha cu un volum extras de 9608 m³.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 4B, 5B, 9, 12, 13A, 13B, 15A, 16A, 18, 25, 28B, 30A, 31C, 31D, 31G, 32B, 32C, 32D, 33B, 37B, 39B, 41C, 42B, 43C, 56A, 57, 59, 67, 74, 112A, 112B, 112C, 114A pe o suprafață de 264,05 ha, cu un volum de extras de 2097 m³.

➤ **UP VI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 36, 46, 52A, 52B, 55, 57, 64, 65A, 66A, 67D, 68G, 68J, 69E, 69F, 72B, 72D, 73A, 73B, 73C, 75B, 76A, 77B, 78A, 79A, 88C, 89A, 89D, 90C, 91A, 91B, 91C, 92A, 92B, 93A, 94A, 95A, 95C, 96A, 96B, 108, 119C, 119D pe o suprafață de 370,96 ha, de unde se va recolta un volum de 2955 m³.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18A, 34B, 34C, 34D, 34E, 35B, 35D, 35E, 36, 60B, 60D, 61B, 61C, 62B, 63B, 63C, 64A, 64B, 65A, 65B, 65C, 65D, 66A, 66B, 73A, 73C, 73D, 73E, 94A, 95A, 96D, 96E, 97B, 97D, 98B, 98C, 99A, 99C, 100A, 101A, 101B, 101C, 102A, 102C, 103A, 103B, 103C, 103D, 104B, 105A, 105B, 105C, 108B, 109C, 110B, 111B, 111C, 112A, 113A, 113C, 113F, 114B, 114C, 114D, 115B, 116B, 116C, 117A, 117B, 117C, 118B, 119C, 119D, 119E, 120A, 120B, 121A, 122A, 123A, 123B, 124A, 125A, 125B, 126A, 126B, 126C, 135A, 135C, 136B, 137A, 137B, 137C, 138B, 140B, 141, 147D, 147E, 147G, 147H, 148D, 148E, 159, 184, 186A, 186B, 312A, 312B, 312C, 313A, 313B, 314, 316A, 317A, 326A, 327A, 327B, 328A, 329A, 329B, 329C, 330A, 330B, 330D, 332A, 332B, 332C, 332E, 334A, 334B, 335A, 335C, 335D, 335F, 350A, 350C, 350D, 355, 357, 364A, 364B pe o suprafață de 1164,58 ha, de unde se va recolta 9318 m³.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor, fără a depăși 1 mc/an/ha (dacă acestea nu fac obiectul unor măsuri de conservare a biodiversității).

Tratamentul tăierilor progresive - acest tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semițișului natural submasiv, până ce se va constitui noul arboret.

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

➤ **UP I BĂIȚA**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ punere lumină: 62A;
- ❖ punere lumină, rac.: 59C, 74B;
- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 45B, 476B, 47D, 50C;
- ❖ însămânțare: 61, 63B, 73C, 73F, 73G.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 94,38 ha cu un volum extras de 16180 m³.

➤ **UP II ALEU**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ racordare: 14A;
- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 9B.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 6,51 ha cu un volum extras de 748 m³.

➤ **UP III GALBENA**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ punere lumină: 49A;
- ❖ racordare: 34A, 34C, 36B, 37B, 37C, 38A, 38C, 38D, 43B, 48A, 95A.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 191,11 ha cu un volum extras de 15114 m³.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 5D;
- ❖ racordare, IMPAD: 13C, 14B;
- ❖ punere lumină: 31A, 41I, 70;
- ❖ p.lum, rac., IMPAD: 33A;
- ❖ însămânțare: 41G;
- ❖ însăm., p.lum.: 41H.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 47,04 ha, cu un volum de extras de 5646 m³.

➤ **UP VI POIANA**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ însămânțare: 38A;
- ❖ racordare, IMPAD: 68A, 78C, 94C, 95B, 107B;
- ❖ p.lum., rac., IMPAD: 79B;
- ❖ punere lumină: 81A.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 48,33 ha, cu un volum de extras de 5520 m³.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 34A, 124B;
- ❖ racordare, IMPAD: 35A, 52, 72B, 73B, 94B, 95B, 95D, 96A, 96C, 97A, 99B, 100B, 101D, 102B, 104A, 105D, 107, 108A, 109B, 110A, 111A, 112C, 113G, 114A, 116A, 120C, 121B, 122B, 123C, 148A, 326B, 327C, 328B.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 328,76 ha, cu un volum de extras de 34096 m³.

Tratamentul tăierilor cvasigradinarite (jardinatorii) care asigură realizarea de structuri diversificate (relativ pluriene și pluriene) capabile să răspundă exercitării cu continuitate a funcțiilor atribuite pădurii. Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare:

➤ **UP III GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 31B, 32, 39A, 41C, 43C, 44D, 48C, 75B, 83D, 88A, 102B, 105B pe o suprafață de 217,21 ha cu un volum extras de 30566 m³.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 42A pe o suprafață de 10,06 ha cu un volum extras de 824 m³.

Tratamentul tăierilor succesive face parte din grupa tratamentelor la care regenerarea se face sub masiv, prin tăieri repetate. Lucrări de tăieri succesive se vor face în u.a -urile următoare:

➤ **UP VI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare:

- ❖ dezvoltare: 68E, 70A;
- ❖ dezvolt., def. IMPAD: 69A, 69C, 71F, 80A.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 73,75 ha, cu un volum de extras de 9550 m³.

Prin lucrări speciale de conservare se înțelege ansamblul de intervenții necesare a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor fitosanitare, asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie, prin: efectuarea lucrărilor de igienă, extragerea arborilor accidentați și a celor de calitate scăzută (rău conformați sau cu defecte tehnologice evidente), crearea condițiilor de dezvoltare a semințișurilor existente sau care se vor instala în diferite puncte de intervenție, precum și a grupelor de arbori din interiorul arboretului, aflate în diferite stadii de dezvoltare.

➤ **UP I BĂIȚA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18A, 18B, 31B, 31E, 33D, 34B, 34C, 38F, 50E, 50F, 51E, 51F, 53G, 54A, 65D, 66C, 67B, 71C, 75E, 108, 120A pe o suprafață de 105,96 ha cu un volum extras de 3330 m³.

➤ **UP II ALEU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18B, 21B, 21D, 21E, 22B, 44, 45, 46C, 47C, 48A, 51, 85B, 338A pe o suprafață de 147,97 ha cu un volum extras de 4315 m³.

➤ **UP III GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 31A, 33C, 34B, 35B, 35C, 36C, 39B, 40A, 44A, 67B, 67C, 68C, 39C, 39D, 71A, 71B, 75A, 83B, 88C, 89A, 98A pe o suprafață de 148,53 ha cu un volum extras de 9136 m³.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 5A, 5E, 14A, 28A, 29A, 31E, 32A, 35A, 39A, 40B, 40D pe o suprafață de 101,78 ha cu un volum extras de 4500 m³.

➤ UP VI POIANA

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 68B, 68D, 68F, 68I, 69B, 69D, 70C, 73E, 74C, 75C, 76D, 78D, 79D, 79E, 79F, 80B, 81B, 82A, 82B, 85B, 119B pe o suprafață de 105,50 ha cu un volum extras de 7580 m³.

➤ UP VII VĂRATEC

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 147C, 148C, 316B, 350E pe o suprafață de 13,34 ha cu un volum extras de 370 m³.

12.2. Aspectele relevante ale stării actuale ale mediului și ale evoluției sale probabile în situația implementării planului propus

În fondul forestier studiat, calitatea factorilor de mediu este foarte bună. Nu au fost identificate surse majore de poluare care să degradeze semnificativ calitatea factorilor de mediu. Principalele sursele de poluare atmosferică în zona analizată sunt reprezentate de: traficul rutier și motoferăstraie. Traficul rutier se desfășoară în general pe drumurile existente.

Zonele în care calitatea aerului vor fi afectate negativ nesemnificativ de implementarea lucrărilor propuse sunt zonele în care se vor utiliza utilaje și fierăstraie mecanice sau echipamente generatoare de emisii (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi), pulberi (particule în suspensie) rezultate în urma activităților de doborâre, curățare, transport și încărcarea masei lemnoase.

Rețeaua hidrografică a unității de producție este destul de echilibrată, văile având debit pronunțat în timpul topirii zăpezilor și în perioadele cu precipitații permanente.

Nu au fost identificate surse semnificative de poluare a cursurilor de apă. În zona analizată, sursele ocazionale de poluare a pâraielor sunt reprezentate de abandonarea deșeurilor pe malul cursurilor de apă, respectiv scurgeri de produse petroliere de la utilajele folosite în timpul activităților silvice.

Calitatea factorilor de mediu poate fi afectată în zonele de implementare a obiectivelor, în special în zonele în care se desfășoară activități de extragere și transport a materialului lemnos, respectiv în zonele de gararea a utilajelor și de depozitare a materialului lemnos. Sursele de poluare principale sunt utilajele și mijloacele de transport indispensabile desfășurării activităților propuse prin amenajamentul silvic. Efectele se resimt local, iar durata de expunere este temporară, doar în etapa de implementare a obiectivelor propuse. În timpul activităților de implementare a lucrărilor vor fi generate pulberi sedimentabile, creșterea nivelului de zgomot, gaze de eșapament și accidental pot să apară scurgeri de produse petroliere.

Conform rezultatului obținut în urma aplicării matricei rapide de evaluare a impactului, implementarea planului, generează un impact negativ nesemnificativ asupra factorilor de mediu. Factorii de mediu apă, aer, sol, biodiversitate sunt afectați negativ nesemnificativ temporar, doar în perioada în care sunt desfășurate lucrările propuse.

În etapa de desfășurare a activităților propuse este generată poluare fonică prin utilizarea utilajelor și a motoferăstraielelor, poluare atmosferică prin generarea de noxe și pulberi sedimentabile. Accidental, solul poate fi afectat de scurgeri de produse petroliere de la utilajelor folosite. Calitatea solului este nesemnificativ afectată în perioada de desfășurare a activităților de împădurire, rărituri, tăieri de conservare, respectiv transportul materialului lemnos.

12.3. Concluziile studiului de evaluare adecvată

Lucrarea de față a avut scopul identificării și evaluării efectelor potențiale ale implementării *”Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu”*, în suprafața suprapusă ANPIC RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (8975,68 ha), ROSCI0002 Apuseni (8975,68 ha), ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (8975,68 ha), ROSCI0324 Munții Bihor (2670,48 ha), ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha), ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha), ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha).

Prin efectuarea lucrărilor silvice propuse prin amenajament nu vor apărea efecte negative permanente care se afecteze speciile și habitatele din ariile naturale protejate.

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite fiecărui arboret în parte.

Suprafețele de habitate favorabile pentru speciile afectate de lucrările propuse prin plan sunt cuprinse între 3% și 13% din suprafața habitatelor favorabile pentru specii. Prin măsurile de reducere/evitare/diminuare a impactului se asigură pentru speciile de interes conservativ afectate menținerea unor condiții pentru asigurarea necesităților privind adăpost și resursă trofică, astfel că impactul rezidual va fi unul nesemnificativ.

În evaluarea impactului cumulativ s-a pornit de la premisa că execuția lucrărilor silvice este planificată la nivel de amenajament astfel încât să asigure zone și perioade de „liniște” pentru faună și regenerarea habitatelor forestiere înainte de demararea lucrărilor în imediata vecinătate. Apariția impactului cumulativ este cauzată de executarea lucrărilor silvice în parcele învecinate simultan, incluse în amenajamente silvice vecine, fie în același interval de timp, fie succesiv, dar într-un interval ca să nu permită ameliorarea presiunilor generate de prima lucrare înainte de demararea celei de-a doua.

În situația în care acestea se desfășoară în aceeași perioadă cu lucrările propuse în amenajamentele vecine, este posibil să apară următoarele forme de impact cumulativ:

- supraaglomerarea indivizilor speciilor în zonele în care disturbarea este mai redusă;
- fragmentarea habitatelor favorabile speciilor.

Prin contactarea administratorilor fondului forestier din vecinătatea unității de producție și armonizarea planurilor de recoltare (organizarea lucrărilor în parchete) și de efectuare a lucrărilor silvice, conform măsurilor descrise mai sus, considerăm că impactul cumulativ va fi unul nesemnificativ.

Majoritatea formelor de impact negativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar de pe suprafața ariilor naturale protejate sunt temporare și reversibile la scară de timp medie și mare. Implementarea planului nu presupune defrișarea (schimbare categoriei de folosință) unor suprafețe ocupate de habitate de interes conservativ. Prin tratamentele silvice propuse se asigură regenerarea pădurilor și menținerea funcțiilor ecologice, a serviciilor ecosistemice și menținerea biodiversității pe termen lung.

Obiectivele amenajamentului silvic sunt coroborate cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt

stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.

Ansamblul de lucrări silvotecnice prevăzute în amenajamentul silvic nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni și reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reușită contribuie și rețeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii (datorită poziție geografice a planului).

Impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajamentului silvic este unul nesemnificativ.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Amenajamentul silvic duce la îndeplinirea principiului de mediu „utilizarea durabilă a resurselor naturale”, prin planificarea lucrărilor de exploatare durabilă a pădurilor astfel încât atât generațiile actuale, cât și cele viitoare să își poată satisface propriile nevoi. Tocmai prin calculele care se fac în timpul amenajării pădurilor se asigură dezvoltarea corespunzătoare a pădurilor în perspectiva satisfacerii nevoilor actuale și viitoare de resurse naturale. Amenajamentul aduce și măsuri specifice (impuse prin normele tehnice și ordinele specifice domeniului silvic) de exploatare în vederea nedeteriorării mediului.

Prin urmare, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ semnificativ asupra siturilor ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, ROSCI0324 Munții Bihor, ROSAC0200 Platoul Vașcău, ROSCI0042 Codru Moma și ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma. Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente. Planul propus gestionează durabil pădurile la care face referire.

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/parametru afectat	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero- Fagionm 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum 9180 Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abrupte, grohotisuri ravene 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea) 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero- Fagionm 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum 9180 Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abrupte, grohotisuri ravene 9410 Păduri acidofile de Picea	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

		<i>abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea) 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>								
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Canis lupus Lynx lynx Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Barbastella barbastellus Miniopterus schreibersii Myotis dasycneme</i>	Arbori maturi cu scorbur	Lucrările propuse pot induce modificări ca urmare a eliminării arborilor de care speciile sunt dependente	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorbur care servesc ca adăpost pentru specie	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Barbastella barbastellus Miniopterus schreibersii</i>	Volum lemn mort	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri	ROSCI0002 Apuseni	<i>Barbastella barbastellus Miniopterus schreibersii Myotis blythii Myotis dasycneme Myotis emarginatus Myotis myotis Rhinolophus euryale</i>	Suprafata habitatelor de hrănire folosită de specie	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimină lemnul mort, care reprezintă habitat al insectelor cu care se	Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare		<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>		hrănește specia.	hrana speciilor de chiroptere					
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Chilostoma banaticum</i>	Volum de lemn mort în habitatele speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Bombina variegata</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Triturus cristatus</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone însoțite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Cottus gobio</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Austropotamobius torrentium</i> <i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>Barbus petenyi</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea prezenței speciei	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări	ROSCI0002 Apuseni	<i>Campanula serrata</i>	Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de seminte	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că indivizii ar putea fi	Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ		-

Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare				striviți/călcați în timpul efectuării lucrărilor	mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere		principale anual – 11825 mc/an		Nu este cazul	
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Rosalia alpina</i>	Volum de lemn mort în habitatele speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai- august, atunci când speciile sunt în cea mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	<i>Aegolius funereus</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Anthus trivialis</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Buteo lagopus</i> <i>Coccothraustes</i> <i>coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Falco subbuteo</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla cinerea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phoenicurus ochrurus</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i>	Tipar de distribuție	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Se vor folosi în exploatarea forestieră utilaje care produc zgomot de intensitate redușă	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

		<i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Serinus serinus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Sylvia communis</i> <i>Sylvia curruca</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus pilaris</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>								
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	<i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Tetrao urogallus</i>	Arbori de biodiversitate	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă	ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Zone de protecție în jurul cuiburilor	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind zonele de protecție în jurul cuiburilor	În cazul identificării se vor crea două zone de protecție, care pot fi desființate după 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare					de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzisă orice activitate silvica (3,14 ha/cuib). A doua zonă cea tampon, va avea o raza de 200 m în jurul celei cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibarit					
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	<i>Bonasa bonasia</i>	Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Se va păstra subarboretul pe suprafața UP-urilor suprapuse ROSPA0081 cu ocazia lucrărilor realizate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	<i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Coccothraustes</i> <i>Coccothraustes</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibil</i> <i>Aquila</i> <i>chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix atrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>	Volum lemn mort	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	ROSCI0324 Munții Bihor	9110 <i>Păduri de fag de tip</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării	Se vor lăsa pe amplasament cel	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2	Nu este cazul – varinata propusă		-

Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Împăduriri Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare		<i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip</i> <i>Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag</i> <i>Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid</i> (<i>Picea</i>) din etajul montan până în cel alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)		taierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior		Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	va avea un impact nesemnificativ		
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Împăduriri Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare	ROSCI0324 Munții Bihor	<i>Păduri de fag de tip</i> <i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip</i> <i>Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag</i> <i>Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid</i> (<i>Picea</i>) din etajul montan până în cel alpin (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Împăduriri Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare	ROSCI0324 Munții Bihor	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Împăduriri Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive	ROSCI0324 Munții Bihor	<i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

Tăieri de conservare										
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive	ROSAC0200 Platoul Vașcău	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive	ROSAC0200 Platoul Vașcău	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive	ROSAC0200 Platoul Vașcău	<i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus vulgaris</i> <i>Bombina vaiegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploataării forestiere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive	ROSAC0200 Platoul Vașcău	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimină lemnul mort, care reprezinta habitat al insectelor cu care se hrănește specia.	Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura hrana speciilor de chiroptere	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea	ROSCI0042 Codru Moma	6520 <i>Fânețe montane</i>	Abundența speciilor ruderales/nitrofile	Prin implementarea prevederilor amenajamentului există	Lucrările silvotehnice se vor efectua conform	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2	Nu este cazul – varinata propusă va avea un	Nu este cazul	-

regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare				posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă	planurilor decenale prevăzute în amenajamentul silvic; în cadrul lucrărilor silvotecnice se va acorda o atenție sporită ținerii sub control a procentului speciilor cu potențial invaziv, tinzând spre eliminarea lor și asigurarea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure		Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	impact nesemnificativ		
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0042 Codru Moma	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0042 Codru Moma	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări	ROSCI0042 Codru Moma	<i>Triturus cristatus</i> <i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploatareii forestiere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți temporare din zone insorite)	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare					- perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli		– 11825 mc/an			
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0042 Codru Moma	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0042 Codru Moma	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0042 Codru Moma	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări	ROSCI0042 Codru Moma	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	Arbori maturi cu scorbur	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care speciile sunt dependente având în vedere	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorbur care servesc ca adăpost pentru specie	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare				că speciile au habitat potențial pe suprafața planului						
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	<i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone însoțite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicând putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa în afara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

13.BIBLIOGRAFIE

1. Botnariuc, N., 1982, Ecologie, Ed. Didactică și Pedagogică, București
2. Chiriță, C., Vlad, I., Păunescu, C., Pătrășcoiu, N., Roșu, C., Iancu, I., 1977: Soluri și stațiuni forestiere vol. II – *Stațiuni forestiere.*, Editura Academiei RSR, București
3. Doniță, N. et. al, 1990 – *Tipuri de ecosisteme forestiere din România –București*
4. Doniță N., Popescu A., Păucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A., 2005 – *Habitatele din România, Editura Tehnică – Silvică, București, 496p*
5. Doniță N., Biriș I. A., 2007 – *Pădurile de luncă din România - trecut, prezent,viitor*
6. Florescu, I.I., 1991 - *Tratamente silviculturale, Editura Ceres, București, 270p*
7. Florescu, I., Nicolescu, N., 1996 – *Silvicultura, vol.I și II – Editura Lux Libris,Brașov*
8. Giurgiu, V., 1988 - *Amenajarea pădurilor cu funcții multiple, Editura Ceres,București*
9. Giurgiu, V., 2004 – *Silvologie, vol III B, Gestionarea durabilă a pădurilor României, Editura Academiei Romane, București*
10. Lazăr G. et. al, 2007 – *Habitat forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05*
11. NAT/RO/000176: *"Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – Amenințări*
12. *Potențiale*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 200p.
13. Leahu, I., 2001 – *Amenajarea pădurilor. Editura Didactică și Pedagogică, București*
14. Pașcovschi S. 1967 – *Sucesiunea speciilor forestiere, Editura Agro-Silvică, București, 318p.*
15. Pașcovschi S., Leandru V., 1958 – *Tipuri de pădure din Republica Populară Română,*
16. Institutul de Cercetări Silvice, Seria a II-a – *Manuale, Referate, Monografii, Nr. 14, Editura Agro- Silvică de Stat, București, 458p.*
17. Stăncioiu P.T. et al, 2008 – *Habitat forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" - Măsuri de gospodărire*, Editura Universității Transilvania din Brașov,184p.
18. Șofletea, N., Curtu, L., 2007 – *Dendrologie, Editura Universității Transilvania, Brașov*
19. Vlad, I., Chiriță, C., Doniță, N., Petrescu, L. – *Silvicultură pe baze eco-sistemice, Editura Academiei Române, București*
20. *** 1960: *Atlasul climatologic al României*, Editura Academiei Romane,București.
21. *** 1992: *Geografia Romaniei – Volumul 4: Regiunile pericarpatice ale României*, Editura Academiei Romane, București
22. ** 2021, *Norme tehnice în silvicultură (1-8)* Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului
23. *** 2024, *Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu;*
24. *** Legea 331/2025 – Codul Silvic;
25. *** Legea 46/2008 – Codul Silvic (legislația în vigoare la amenajamentul silvic)
26. Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
27. HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe cu modificările și completările ulterioare;
28. HG 236/2023 privind aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
29. ORDIN nr. 1.682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar actualizat;
30. Studiu de evaluare adecvată "Amenajamentul fondului forestier proprietate private aparținând Obstii de Padure Porceni Plesa, jud. Gorj" Geographica Transilvania SRL
31. ORDIN nr. 1.679 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind

- evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes.
32. OUG nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
 33. Hotărâre nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
 34. O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
 35. Legea nr. 107/1996 legea apelor modificată și completată ulterior;
 36. Legea nr 17/2023 pentru aprobarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 37. Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă actualizat;
 38. Ordinul MAPM nr. 1146/2002 privind aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață, modificat și completat de Ord. nr. 161/2006;
 39. Ordinul comun al Ministerului mediului și gospodăririi apelor și Ministerul agriculturii, dezvoltării rurale și pădurilor nr. 1182/22.11.2005 și nr. 1270/30.11.2005 privind aprobarea codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
 40. O.U.G. 243/2000 privind protecția atmosferei, aprobată prin Legea nr. 655/2000;
 41. HGR nr. 731/2004 privind aprobarea Strategiei naționale privind protecția atmosferei;
 42. HGR nr. 738/2004 privind aprobarea Planului național de acțiune în domeniul protecției atmosferei;
 43. HGR nr. 645/2005 privind aprobarea Strategiei naționale a României privind schimbările climatice 2005;
 44. HGR nr. 1877/2005 pentru aprobarea Planului național de acțiune privind schimbările climatice (PNASC);
 45. STAS 12574/1987 - „Aer din zonele protejate”;
 46. Directiva 2008/98 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
 47. HOTĂRÂRE nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 48. European Waste Catalog;
 49. Hotărârea Guvernului 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, modificată și completată prin HG 358/2007;
 50. Ordinul comun 1364/1499 din 2006 al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și al Ministerului Integrării Europene de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor;
 51. Strategia Națională de Gestionarea a Deșeurilor;
 52. Planul Național de Gestionare a Deșeurilor;
 53. Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor;
 54. Informații privind generarea și gestionarea deșeurilor;
 55. Hotărârea nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
 56. Directiva Consiliului 75/442/CEE privind gestionarea deșeurilor, modificată de Directiva 91/156 CEE;
 57. Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului Europei nr. 2150/2002 privind statistica deșeurilor, modificat de Regulamentul Comisiei nr. 574/2004.
 58. Ordin 1540 din 2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;
 59. www.mmediu.ro
 60. <http://ananp.gov.ro/>
 61. <http://ananp.gov.ro/planuri-de-management-spa-uri/>
 62. <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>
 63. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România coordonatori: Dan Gafta & John

Owen Mountford 2008

64. *UG 14/14.03.2025 privind modificarea și completarea unor acte normative în domeniul silviculturii și protecției mediului*
65. *Plan de management al Parcului Natural Apuseni aprobat prin Ord. ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024.;*
66. *Plan de management al ROSAC0200 Platoul Vașcău aprobat prin Ord. ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1044/2016.;*
67. *Draft Plan de management pentru ROSCI0042 Codru Moma.;*
68. *Nota nr. 28537/BT/12.10.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa.;*
69. *Notă nr. 8914/BT/28.13.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0324 Munții Bihor.;*
70. *Nota nr. 263210/BT/07.12.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0042 Codru Moma.;*
71. *Decizie nr. 700/17.12.2021 pentru ROSAC0200 Platoul Vașcău;*
72. *Nota nr. 21/7255/BT/10.08.2022 pentru ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma;*
73. *Formular standard pentru ROSCI0002 Apuseni;*
74. *Formular standard pentru ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa;*
75. *Formular standard pentru ROSCI0324 Munții Bihor;*
76. *Formular standard pentru ROSCI0042 Codru Moma;*
77. *Formular standard pentru ROSAC0200 Platoul Vașcău;*
78. *Formular standard pentru ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma;*
79. *ORDIN . 3352/2023 pentru aprobarea Ghidului din 2023 privind protocoalele de monitorizare și metodologiile unitare de monitorizare a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar din România, din cadrul proiectului "Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE" Cod MYSMIS 2014+ 120009, finanțat prin Programul operațional Infrastructura mare 2014-2020;*
80. *ORDIN nr. 1.358 din 6 august 2021 privind aprobarea Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, în cadrul proiectului "Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE", finanțat prin Programul operațional Infrastructura mare 2014-2020.*

ANEXE
Colectiv elaborare:

1. Dr. ing. dipl. mediu Delia Adina Epurescu _ atestată ca expert atestat - nivel principal _ Certificat de atestare cu seria RGX nr. 148/20.02.2025 Delia Adina Epurescu;



2. Biol. Cuc Andreea Ioana _ master în Biodiversitatea și Monitorizarea Ecosistemelor;



3. Ing. ecolog Amarie Sara Rebeca _ atestată ca expert atestat – nivel asistent _ Certificat de atestare cu seria RGX nr. 164/31.07.2025 Amarie Sara Rebeca;



4. CV Delia Adina Epurescu;
5. CV Cuc Andreea Ioana;
6. CV Amarie Sara Rebeca;
7. CV Torj Ioan.