



CORIDORUL VERDE SRL
RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ AL
„AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ROMÂN
ADMINISTRAT DE OS FLĂMÂNZI, DIRECȚIA SILVICĂ
BOTOȘANI”
U.P. I FLĂMÂNZI ȘI U.P. III BAHLUI

Elaborat:

SC CORIDORUL VERDE SRL

Adm. Alina FRIM



Elaborator EA și RM

Alina FRIM

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



Cuprins

GLOSAR DE TERMENI.....	4
ACRONIME	8
INTRODUCERE	9
a) Descrierea și analiza PP- ului supus aprobării:	10
a.1) Prezentarea PP	10
1. informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective;.....	10
Titular/Beneficiar	10
2. localizarea geografică și administrativă cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat (Pulkovo_1942_Adj_58_Stereo_70, STEREO 70 Dealul_Piscului_1970)	13
3. justificarea necesității PP- ului;	14
4. descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a PP;	16
5. resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC;	25
6. informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate.....	83
7. emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii);.....	85
8. deșeurile generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora;	86
9. cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele);	88
10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;.....	89
11. activități generate ca rezultat al implementării PP;	89
12. descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru);	90
13. caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ANPIC;.....	91
14. alte informații solicitate de către ACPM;.....	91
15. sumarul efectelor generate de implementarea PP,	91
16. hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC.	92
a.2) Efecte generate de intervențiile PP	93
a.3) Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulativ	96
b) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului:.....	99
b.1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:	99
b.2) Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:	107
b.3) Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC.	127
b.4) Obiectivele de conservare ale ANPIC;	140
b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.	140
c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren	140



<i>d) Analiza presiunilor și amenințărilor.....</i>	<i>157</i>
<i>e) Evaluarea impactului</i>	<i>159</i>
<i>e.1) Identificarea și cuantificarea impactului.....</i>	<i>160</i>
<i>e.2) Evaluarea semnificației impacturilor.....</i>	<i>167</i>
<i>f) Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului</i>	<i>167</i>
<i>h) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului.....</i>	<i>204</i>
<i>i) Evaluarea impactului rezidual.....</i>	<i>213</i>
III. Măsurile compensatorii	219
IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate	219
V. Concluziile evaluării adecvate	222



GLOSAR DE TERMENI

Avizul de mediu - este actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul sau programul supus adoptării, conform prevederilor art.2 din OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

Arie naturală protejată - zonă terestră, acvatică și/sau subterană, cu perimetru legal stabilit și având un regim special de ocrotire și conservare, în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice, peisagistice, geologice, paleontologice, speologice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică sau culturală deosebită (OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare);

Autoritate competentă pentru protecția mediului - autoritatea care emite aprobarea de dezvoltare, sau, după caz, autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, Administrația Rezervației Biosferei „Delta Dunării”, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului organizate la nivel județean și la nivelul municipiului București, precum și Administrația Națională „Apele Române” și unitățile aflate în subordinea acesteia (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Bazin hidrografic: o suprafață de teren de pe care toate scurgerile de suprafață curg printr-o succesiune de curenți, râuri și posibil lacuri, spre mare într-un râu cu o singură gură de vărsare, estuar sau deltă (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare);

Experți - persoane fizice și juridice care au dreptul de a elabora, potrivit legii, rapoartele prevăzute la alin. (1) din Legea nr. 292/2018 și care sunt atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației profesionale din domeniul protecției mediului, recunoscută la nivel național (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Evaluare adecvată – procedură căreia i se supune orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul sitului Natura 2000 în cauză, dar este probabil să aibă un efect semnificativ asupra acestuia, singur sau în combinație cu alte planuri și proiecte (Directiva Habitate);

Evaluarea impactului asupra mediului - un proces care constă în (conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului):

1. pregătirea raportului privind impactul asupra mediului de către titularul proiectului, astfel cum se prevede la art. 10 și 11 din legea 292/2018;



2. desfășurarea consultărilor, astfel cum se prevede la art. 6, 15 și 16 și, după caz, la art. 17 din legea 292/2018;

3. examinarea de către autoritatea competentă a informațiilor prezentate în raportul privind impactul asupra mediului și a oricăror informații suplimentare furnizate, după caz, de către titularul proiectului în conformitate cu art. 12 din Legea nr. 292/2018 și a oricăror informații relevante obținute în urma consultărilor prevăzute la pct. 2 din Legea nr. 292/2018;

4. prezentarea unei concluzii motivate de către autoritatea competentă cu privire la impactul semnificativ al proiectului asupra mediului, ținând seama de rezultatele examinării prevăzute la pct. 3 din legea 292/2018 și, după caz, de propria examinare suplimentară;

5. includerea concluziei motivate a autorității competente în oricare dintre deciziile prevăzute la art. 18 alin. (8) și (9) din legea 292/2018;

Impact asupra mediului - orice modificare a mediului, fie ea pozitivă sau negativă, în totalitate sau parțial legată de activitățile, produsele sau serviciile unei organizații, totalitatea efectelor; sau: efect direct sau indirect al unei activități umane care produce o schimbare a sensului de evoluție a stării de calitate a ecosistemelor, schimbare ce poate afecta sănătatea omului, integritatea mediului, a patrimoniului cultural sau condițiile socio-economice (Rojanschi și colab., 2004);

Impact semnificativ asupra mediului - efecte asupra mediului, determinate ca fiind importante prin aplicarea criteriilor referitoare la dimensiunea, amplasarea și caracteristicile proiectului sau referitoare la caracteristicile anumitor planuri și programe, avându-se în vedere calitatea preconizată a factorilor de mediu (Rojanschi și colab., 2004);

Plan de management al bazinului hidrografic - instrumentul de implementare în cadrul activităților de gospodărire a apelor la nivel de bazin hidrografic, având în vedere obiectivul principal al Directivei Cadru Apă, respectiv atingerea „stării ecologice bune / potențialului ecologic bun” pentru toate apele. Acest plan este un document detaliat care include, în principal, rezultate privind: caracteristicile bazinului hidrografic, presiunile și impactul activităților umane asupra apelor din bazinul hidrografic, precum și seturile de măsuri necesare pentru atingerea obiectivelor de mediu;

Proiect - executarea lucrărilor de construcții sau a altor instalații ori lucrări, precum și alte intervenții asupra cadrului natural și peisajului, inclusiv cele care implică exploatarea resurselor minerale (Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Raport privind impactul asupra mediului - documentul care conține informațiile furnizate de titularul proiectului, potrivit prevederilor art. 11 și 13 alin. (2) și (3) din Legea nr



292/2018 (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului);

Specii de interes comunitar - speciile care pe teritoriul Uniunii Europene sunt:

a) periclitate, cu excepția celor al căror areal natural este situat la limita de distribuție în areal și care nu sunt nici periclitate, nici vulnerabile în regiunea vest-paleartică;

b) vulnerabile, speciile a căror încadrare în categoria celor periclitate este probabilă într-un viitor apropiat dacă acțiunea factorilor perturbatori persistă;

c) rare, speciile ale căror populații sunt reduse din punctul de vedere al distribuției sau/și numeric și care chiar dacă nu sunt în prezent periclitate sau vulnerabile riscă să devină. Aceste specii sunt localizate pe arii geografice restrânse sau sunt rar dispersate pe suprafețe largi;

d) endemice, speciile de plante/animale care se găsesc exclusiv într-o regiune/locăție și care necesită o atenție particulară datorită caracteristicilor habitatului lor și/sau impactului potențial al exploatării acestora asupra stării lor de conservare

Specii indigene - speciile de plante și animale sălbatice care se regăsesc în mod natural în România și nu ca urmare a introducerii accidentale sau forțate de către om de-a lungul secolelor; specii protejate - orice specii de floră și faună sălbatică care beneficiază de un statut legal de protecție;

Specii alohtone - speciile introduse/răspândite, accidental sau intenționat, din altă regiune geografică, ca urmare directă ori indirectă a activității umane, lipsind în mod natural dintr-o anumită regiune, cu o evoluție istorică cunoscută într-o arie de răspândire naturală, alta decât zona de interes, care pot fi în competiție, pot domina, pot avea un impact negativ asupra speciilor native, putând chiar să le înlocuiască;

Specii invazive - speciile indigene sau alohtone, care și-au extins arealul de distribuție sau au fost introduse accidental ori intenționat într-o arie și/sau s-au reprodus într-o asemenea măsură și atât de agresiv încât influențează negativ/domină/înlocuiesc unele dintre speciile indigene, determinând modificarea structurii cantitative și/sau calitative a biocenozei naturale, caracteristică unui anumit tip de biotop;

Specii prioritare - speciile vizate la pct. 7 lit. a) (OUG 57/2007) pentru a căror conservare Comunitatea Europeană are o responsabilitate specială datorită proporției reduse a arealului acestora pe teritoriul Uniunii Europene. Aceste specii sunt indicate printr-un asterisc în anexa nr. 3 (OUG 57/2007);

Stare de conservare a unei specii - totalitatea factorilor ce acționează asupra unei specii și care pot influența pe termen lung distribuția și abundența populațiilor speciei respective. Starea de conservare va fi considerată favorabilă dacă sunt întrunite cumulativ următoarele condiții:



- a) datele privind dinamica populațiilor speciei respective indică faptul că aceasta se menține și are șanse să se mențină pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului său natural;
- b) arealul natural al speciei nu se reduce și nu există riscul să se reducă în viitorul previzibil; c) există un habitat suficient de vast pentru ca populațiile speciei să se mențină pe termen lung

Sit de interes comunitar – arie/sit care, în regiunea sau regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea stării de conservare favorabilă habitatelor naturale sau a speciilor de interes comunitar și care pot contribui astfel semnificativ la coerența rețelei natura 2000 și/sau contribuie semnificativ la menținerea diversității biologice în regiunea sau regiunile respective. Pentru speciile de animale ce ocupă arii întinse de răspândire, ariile de interes comunitar corespund zonelor din teritoriile în care aceste specii sunt prezente în mod natural și în care sunt prezenți factori abiotici și biologici esențiali pentru existența și reproducerea acestora (OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);

Starea ecologică a apelor de suprafață: starea de calitate exprimată prin structura și funcționarea ecosistemelor acvatice din apele de suprafață, clasificată în funcție de elementele biologice, chimice și hidromorfologice caracteristice (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare);

Titularul proiectului sau al activității - persoana fizică sau juridică, care propune, deține și/sau gospodărește o activitate economică sau socială;

Zona de protecție: zona adiacentă cursurilor de apă, lucrărilor de gospodărire a apelor, construcțiilor și instalațiilor aferente, în care se introduc, după caz, interdicții sau restricții privind regimul construcțiilor sau exploatarea fondului funciar, pentru a asigura stabilitatea malurilor sau a construcțiilor, respectiv pentru prevenirea poluării resurselor de apă (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare).



ACRONIME

ACPM	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
ANPIC	Arie naturală protejată de interes comunitar
DCA	Directiva Cadru Apă
CAT	Comisia de analiză tehnică
EA	Evaluare adecvată
EIM	Evaluarea impactului asupra mediului
GES	Gaz cu efect de seră
HG	Hotărâre de guvern
OM	Ordin de ministru
OUG	Ordonanță de urgență a guvernului
OSC	Obiective specifice de conservare
PM	Plan de management
PP	Plan/proiect
RIM	Raport privind impactul asupra mediului
SCI	Sit de importanță comunitară
SEA	Evaluare strategică de mediu (evaluare de mediu pentru planuri și programe)
SPA	Ariile de protecție specială avifaunistică



INTRODUCERE

Orice plan sau proiect care ar putea afecta în mod semnificativ o arie naturală protejată, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate (EA) a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

În cazul planurilor sau proiectelor care se supun evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar este parte integrantă din acestea.

Studiul de evaluare adecvată s-a realizat în conformitate cu cerințele OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată de Legea nr.49/2011, cu respectarea conținutului cadrul prevăzut în Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul studiu de evaluare adecvată a fost elaborat conform ghidurilor de monitorizare:

- ✓ Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajiști, apă dulce) din România;
- ✓ Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri;
- ✓ Ghidul sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România;
- ✓ Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România;
- ✓ Ghidului sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România;
- ✓ Ghidul sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România;
- ✓ Ghidului pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România;
- ✓ Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, elaborat de Societatea Ornitologică Română și Grupul Milvus în 2014, <http://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Ghid-standard-de-monitorizare-pasari-2014.pdf>.

și având în vedere prevederile:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului (inclusiv a anexelor);



- Directiva 2009/147/CE Păsări – privind conservarea păsărilor sălbatice;
- Directiva 92/43/EEC Habitate – referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea nr. 107/1996 Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinului nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului, Anexa nr. 5 , art. 1, alin. e) Proiecte de construcție de autostrăzi și drumuri;
- OM nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Ordinului Ministerului mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

a) Descrierea și analiza PP- ului supus aprobării:

a.1) Prezentarea PP

1. informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective;

Denumirea planului: AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ROMÂN ADMINISTRAT DE OS FLĂMÂNZI, DIRECȚIA SILVICĂ BOTOȘANI - U.P. I FLĂMÂNZI ȘI U.P. III BAHLUI

Titular/Beneficiar

- OS FLĂMÂNZI, DIRECȚIA SILVICĂ BOTOȘANI.
- Adresa: str. Dimitrie Iov, nr. 1, Flămânzi, județul Botoșani.



Scopul și obligativitatea dezvoltării planului sunt precizate în Codul silvic aprobat prin Legea nr. 331/2024, cu modificările și completările ulterioare. În acest sens, actul normativ stipulează următoarele reglementări:

În aplicarea regimului silvic proprietarii fondului forestier au obligația să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice;

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc prin amenajamente silvice, în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor;

Întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha.

Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecție ori sociale ale pădurii. Ele se definesc cu luarea în considerare a principalelor cerințe ale deținătorului pădurii pentru care se întocmește acest amenajament.

Ținând seama de faptul că strategia de punere în valoare economică, socială și ecologică a pădurilor este un atribut al statului, rezultă că și aceste păduri urmează să fie administrate și gospodărite într-un sistem unitar, vizând valorificarea continuă, în folosul generațiilor actuale și viitoare, a funcțiilor lor ecologice, sociale și economice. Cu alte cuvinte, cerințele deținătorilor urmează să fie corelate și cu necesitatea de a se realiza concomitent gospodărirea lor durabilă.

Principalele cerințe ale deținătorilor acestei păduri sunt de natură economică și de protecție.

Scopul amenajamentului actual este să mențină și ori de câte ori este posibil să amelioreze aptitudinile pădurii pentru a îndeplini, cât mai bine, ansamblul funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite. Pe această linie, s-au stabilit obiective de urmat, iar în cadrul lor tehnici de producție și de protecție de realizat.

Prin măsurile și prevederile sale, amenajamentul urmărește realizarea și perpetuarea unor arborete cu o structură optimă, capabile să producă cu continuitate lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte sortimente variate și valoroase, cerute de economia națională. Concomitent, se urmărește ca pădurea să-și îndeplinească în condiții optime funcțiile ecologice și sociale ce-i sunt proprii.

Obiectivele social-economice și ecologice ale pădurii decurg din diferitele cerințe ale societății față de pădure, din legi și acte normative ce au la bază programe și prognoze economico-ecologice pe termen lung, ținându-se seama de potențialul natural al ecosistemelor forestiere.

Obiectivele economice vizează produsele lemnoase și nelemnoase ale pădurii, dar și efectele de protecție ale acesteia.



Obiectivele ecologice atribuite pădurii trebuie să contribuie la ridicarea laturii calitative a standardului de viață al omului, la satisfacerea trebuințelor sale în marea lor varietate, până la conservarea și ameliorarea stării sale de sănătate. Obiectivele determină țelurile de producție și protecție urmărite a se realiza prin gospodărirea fiecărei subunități constituite.

Principalul obiectiv de gospodărire al acestor păduri este păstrarea echilibrului ecologic din zonă.

Obiectivele social-economice și ecologice pentru O.S. Flămânzi, au fost stabilite, în conformitate cu strategia națională pentru conservarea, dezvoltarea fondului forestier și protecția mediului, pe două direcții principale:

a) obiective de protecție absolută sau prioritară, de conservare a pădurilor (terenurilor) și de asigurare a echilibrului ecologic:

- protecția pădurilor limitrofe apelor care constituie surse de aprovizionare cu apă potabilă (Lacul Pârcovaci);

- protecția pădurilor situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș cu înclinare mai mare de 30 grade;

- protecția pădurilor limitrofe monumentelor istorice și de cultură (schitul Balș);

- conservarea genofondului forestier și producerea de semințe forestiere controlate genetic, de calitate superioară;

- protecția a pădurilor din zona tampon a rezervației genetice forestiere;

- protecția pădurilor de-a lungul DN Botoșani-Târgu Frumos pentru asigurarea unui aspect peisager plăcut;

- protecția pădurilor din jurul poligonului militar Copalău;

- protecția pădurilor care fac parte din situri Natura 2000.

b) obiective de producție:

- producția de biomasă forestieră diversificată ca sortimente și de calitate superioară, necesară atât industriei de prelucrare a lemnului, cât și nevoilor populației pentru construcții rurale și alte nevoi gospodărești, în paralel cu asigurarea funcțiilor de protecție.

- valorificarea superioară a produselor nelemnoase, (accesorii) ale pădurii, concomitent cu conservarea durabilă a biodiversității



2. localizarea geografică și administrativă cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat (Pulkovo_1942_Adj_58_Stereo_70, STEREO 70 Dealul_Piscului_1970)

Ocolul silvic Flămânzi este situat în zona Podișului Moldovei, în partea estică a Podișului Sucevei, în bazinele câtorva afluenți de dreapta ai pârâului Mititelu, toate făcând parte din bazinul hidrografic al Jijiei – afluent de dreapta al râului Prut.

Față de așezarea sa geografică, Ocolul silvic Flămânzi se caracterizează ca un ocol tipic de deal.

Din punct de vedere administrativ, ocolul silvic este subordonat Direcției Silvice Botoșani din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor. Teritorial, ocolul se află pe raza județului Botoșani.

Sediul ocolului se află în orașul Flămânzi.

Situația repartizării fondului forestier pe U.P., comune sau orașe se prezintă în tabelul următor.

Tabel 1 Localizare fond forestier UP I Flămânzi în raport cu limitele UAT-urilor

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Botoșani	Flămânzi	1; 3%; 4%; 5%; 6%; 7-13; 14%; 15%; 16; 17; 18%; 19%; 20-22; 23%; 24%; 25-30; 31%; 32%; 33%; 34%; 35%; 36-40; 41%; 48%; 97%; 98%; 107%; 108%	1339,55
2		Copălău	34%; 35%; 41%; 42-47; 48%; 49-58; 59%; 60; 61%; 62%; 63%; 64-68; 69%; 70%; 71%; 72-74; 75%; 76; 77; 78%; 79%; 80%; 81%; 82%; 97%; 98%; 99%; 100; 107%	1132,52
3		Coșula	6%; 14%; 15%; 18%; 19%; 23%; 31%; 32%; 33%; 34%; 35%; 61%; 62%; 63%; 69%; 70%; 71%; 75%; 78%; 79%; 80%; 81%; 82%; 83-87; 98%; 99%; 101;	243,51
4		Frumușica	2; 3%; 4%; 5%; 6%; 89; 90; 92-95; 102-106; 108%	68,61
T o t a l U . P . I F L Ă M Ă N Z I				2784,19

Tabel 2 Localizare fond forestier UP III Bahlui în raport cu limitele UAT-urilor

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Botoșani	Frumușica	5%; 6%; 7%; 8%; 9%; 10%; 11%; 12%; 12%; 13; 14%; 15-19; 20%; 21%; 22-24; 27-33; 34%; 35%; 49%; 50%; 51, 52, 53%; 54-79; 80%; 81%; 82%; 83-85; 86%; 87%; 88-93; 94%; 95%; 96-101; 102%; 103-115; 116%; 117-136; 137%; 138%; 139%; 140-151; 152%; 153%; 154%; 155-163; 164%; 165; 166	3163,26
2		Coșula	94%; 95%; 102%; 164%, 166%	2,98



Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
3		Flămânzi	116%	0.05
4		Cristești	80%; 81%; 82%; 86%; 87%; 154%	6.38
5		Vorona	41%; 42%; 43%; 47%; 48%	0.45
6		Tudora	34%; 35%; 36%; 37-40; 41%; 42%; 43%; 44-46; 47%; 48%; 49%; 50%; 53%; 154%; 165%	372.26
7	Iași	Deleni	5%; 6%; 7%; 8%; 9%; 10%; 11%; 12%; 13%; 14%; 20%; 21%; 36%; 137%; 138%; 139%; 152%; 153%; 154%	8.34
T o t a l U. P. III BAH LUI				3553,72

Limitele planului în format Stereo 70, precum și o hartă cu amplasarea ua-urilor în raport cu limitele UAT-urilor sunt atașate prezentului studiu.

3. justificarea necesității PP- ului;

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „*Conservarea biodiversității pădurii*” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: *conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii.*

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezentei unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ deoarece silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume acela al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), 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.



Conform prevederilor Codului silvic, ”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, iar ”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha”. Din această perspectivă se constată că aplicarea alternativei zero nu este legală pentru această categorie de planuri.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

În situația neimplementării planului și, implicit, neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte:

- menținerea în arboret a unor specii nereprezentative;
- menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice;

Neimplementarea prevederilor amenajamentului silvic poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare: carpen, fag etc.;
- dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete, precum și a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zona și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

Pe lângă faptul că aplicarea alternativei zero nu este legală, la amenajamentele silvice nu există nici soluții alternative, întrucât atribuirea categoriilor funcționale (și corelat cu acestea atribuirea soluțiilor silvotehnice) este realizată în acord cu normele tehnice de amenajare a pădurilor în vigoare, iar pe de altă parte, aplicarea/respectarea măsurilor de management conservativ stabilite prin planurile de management ale ariilor naturale protejate, aprobate în condițiile legii, este obligatorie.



4. descrierea ciclului de viață al PP-ului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a PP;

Amenajamentele silvice ale fondului forestier proprietate publică a Statului Român, administrat de OS Flămânzi, DS Botoșani intră în vigoare la data aprobării acestora prin ordin al conducătorului autorității publice care răspunde de silvicultură și sunt valabile până la 31 decembrie al anului al zecelea începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice (conferința a II-A), respectiv până la 31.12.2034.

În ceea ce privește accesibilizarea fondului forestier administrat de OS Flămânzi, în cadrul amenajamentelor silvice a fost propusă construirea a două drumuri noi forestiere (FN001 și FN002 pe suprafața UP I Flămânzi).

FN001 este un drum forestier propus a se construi în următorul deceniu pe suprafața parcelei 41 din UP I Flămânzi și are o lungime de 0.52 km, traseul acestuia pornind din FE001 Stahna. Amplasamentul acestuia nu se suprapune cu arii naturale protejate.

FN002 este un drum forestier propus a se construi pentru accesibilizarea parcelelor 26, 28 și 29 din UP I Flămânzi, lungimea acestuia fiind de 1.23 km, traseul acestuia pornind din drumul forestier proiectat Frunzaru (FP001). Amplasamentul acestuia nu se suprapune cu arii naturale protejate.

În ceea ce privește accesibilizarea fondului forestier administrat de OS Flămânzi, în cadrul amenajamentelor anterioare, cu valabilitate până la 31.12.2024 a fost propus construirea unei serii de noi drumuri forestiere. Dintre toate drumurile forestiere necesare propuse în cadrul amenajamentelor anterioare administratorul fondului forestier a demarat construirea a trei dintre ele, acestea aflându-se la nivel de proiectat. Drumurile forestiere necesare propuse de către amenajamentele expirate, care sunt proiectate la momentul actual sunt:

- FN001=**FP001 Frunzaru** este un drum forestier proiectat pe suprafața UP I Flămânzi ce are o lungime de 4.5 km, iar prin construirea lui se vor accesibiliza parcelele 1, 2, 9, 10, 11, 16, 17, 20, 21, 22, 25, 26, 28, 29 și 30. Acesta pornește din drumul forestier existent FE001 Stahna, iar amplasamentul acestuia nu se suprapune cu arii naturale protejate;

- FN004=**FP002 Fabrica** este un drum proiectat ce are o lungime de 1.0 km, iar prin construirea lui se va face legătura între drumurile forestiere existente FE013 și FE014 prin parcelele 96, 97 și 100. Acesta se va construi pe suprafața unității de producție III Bahlui, iar din



punct de vedere al ariilor naturale protejate acesta se suprapune integral cu Situl de Importanță Comunitară ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau;

- FN003=FP003 **Brigadă** este un drum proiectat ce are o lungime de 1.5 km, iar prin construirea lui se va face legătura între drumurile forestiere existente FE007 și FE012 prin parcelele 80, 81 și 82. Acesta se va construi pe suprafața unității de producție III Bahlui, iar din punct de vedere al ariilor naturale protejate acesta se suprapune integral cu Situl de Importanță Comunitară ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau.

În tabelul de mai jos sunt prezentate date despre unitățile amenajistice străbătute de drumurile forestiere proiectate și drumurile forestiere necesare, pierderile de suprafețe, situația acestora în raport cu ariile naturale protejate, precum și date despre vegetația forestieră de pe amplasamentul acestora.

Tabel 3 Date unități amenajistice intersectate de drumuri forestiere necesare propuse și drumuri proiectate în cadrul AS

FN/FP	UP	UA	Suprafață ocupată (ha)	Compoziție actuală	Vârstă actuală	Consistență	SCI	Habitat N2000
FN001	1	41AA	0.0364					
FN001	1	41C	0.2432	4GO-3TE-2CA-1DT	55	0.9		
FN001	1	41D	0.1939	7GO-1FR-1TE-1DT	55	0.9		
Total FN001 fără pădure			0.0364					
Total FN001 cu pădure			0.4371					
TOTAL FN001			0.4735					
FN002	1	26A	0.4296	5FA-2GO-2CA-1DT	75	0.8		
FN002	1	26AA	0.0471					
FN002	1	26CC	0.0162					
FN002	1	28	0.3997	2FA-2GO-2TE-3CA-1DT	70	0.8		
FN002	1	29A	0.1777	5FA-2GO-2CA-1DT	70	0.8		
FN002	1	30A	0.0353	5FA-1GO-3CA-1DT	70	0.8		
Total FN002 fără pădure			0.0633					
Total FN002 cu pădure			1.0423					
TOTAL FN002			1.1056					
FP001	1	10	0.2278	5FA-1CI-1FR-2CA-1DT	75	0.8		
FP001	1	11A	0.4322	4FA-1GO-3CA-1TE-1DT	75	0.8		
FP001	1	11B	0.1471	7GO-1FA-1TE-1CA	75	0.8		
FP001	1	16	0.2262	2FA-4GO-2CA-1TE-1DT	70	0.9		
FP001	1	17A	0.4248	5GO-1FA-3CA-1DT	110	0.8		
FP001	1	20A	0.358	3FA-4GO-1TE-1CA-1DT	110	0.9		
FP001	1	20C	0.0924	8GO-1CA-1TE	115	0.9		
FP001	1	21A	0.2012	4FA-2GO-2CA-1TE-1DT	110	0.9		
FP001	1	21C	0.0634	7GO-1TE-2CA	110	0.8		
FP001	1	25A	0.3473	3GO-4FA-1CA-2TE	115	0.9		
FP001	1	28	0.1814	2FA-2GO-2TE-3CA-1DT	70	0.8		
FP001	1	29A	0.2284	5FA-2GO-2CA-1DT	70	0.8		



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

FN/FP	UP	UA	Suprafață ocupată (ha)	Compoziție actuală	Vârsta actuală	Consistență	SCI	Habitat N2000
FP001	1	2A	0.6398	3FA-1GO-1PAM-1FR-2CA-1TE-1DT	40	0.9		
FP001	1	2B	0.0043	3FA-2GO-1FR-1JU-2CA-1DT	55	0.9		
FP001	1	30A	0.2908	5FA-1GO-3CA-1DT	70	0.8		
FP001	1	9A	0.5324	2FA-2GO-1CI-2FR-2CA-1DT	70	0.8		
FP001	1	9B	0.001	3FA-2PA-2CA-1GO-1DT-1DM	20	1		
TOTAL FP001			4.3985					
FP002	3	100A	0.7183	5GO-2FA-2CA-1TE	90	0.8	ROSCI0076	9170
FP002	3	96	0.1564	3FA-3GO-2CA-1TE-1DT	90	0.8	ROSCI0076	9170
FP002	3	97B	0.6677	3ST-1GO-3FA-1CA-1TE-1DT	85	0.8	ROSCI0076	9170
Total habitat 9170			1.5424					
Total ROSCI0076			1.5424					
TOTAL FP002			1.5424					
FP003	3	80B	0.0628	3GO-2FR-2ST-2FA-1PAM	15	0.9	ROSCI0076	9170
FP003	3	80C	0.2755	5FA-3GO-1CA-1TE	95	0.8	ROSCI0076	9170
FP003	3	80E	0.0756	1GO-3CA-1TE-3PLT-2DT	60	0.8	ROSCI0076	R0
FP003	3	80F	0.0325					
FP003	3	81A	0.01	3FA-2GO-2CA-1TE-1CI-1DT	95	0.8	ROSCI0076	9170
FP003	3	81CC1	0.0085					
FP003	3	81VV	0.0958					
FP003	3	82A	0.844	5FA-3GO-1CA-1TE	80	0.9	ROSCI0076	9170
FP003	3	82B	0.3174	6FA-3GO-1CA	95	0.8	ROSCI0076	9170
FP003	3	83A	0.0157	4FA-1GO-1ST-2CA-2TE	65	0.8	ROSCI0076	9170
Total FP003 fără pădure			0.1368					
Total FP003 cu pădure			1.601					
Total habitat 9170			1.5254					
Total R0 (fără cod Natura 2000)			0.0756					
Total ROSCI0076			1.601					
TOTAL FP003			1.7378					

TOTAL DRUMURI			9.2578					
Din care în ROSCI0076:			3.1434					
Total habitat 9170 ROSCI0076			3.0678					
Total R0 (fără cod Natura 2000)			0.0756					

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



Figura 1 Amplasament drum forestier necesar propus FN001 în raport cu ROSCI0076

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
 e-mail: alinafrim@yahoo.com

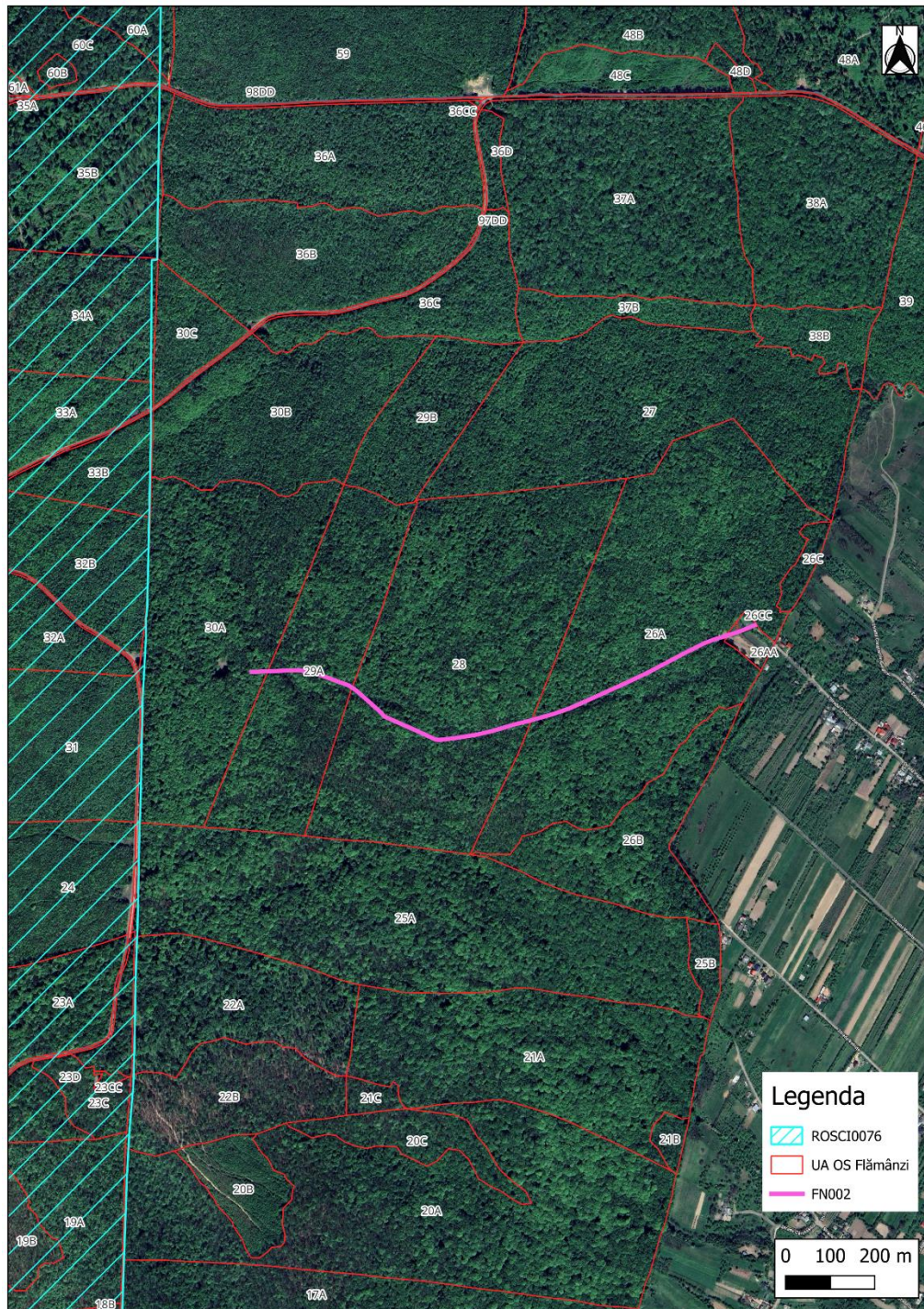


Figura 2 Amplasament drum forestier necesar propus FN002 în raport cu ROSCI0076

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
 e-mail: alinafrim@yahoo.com

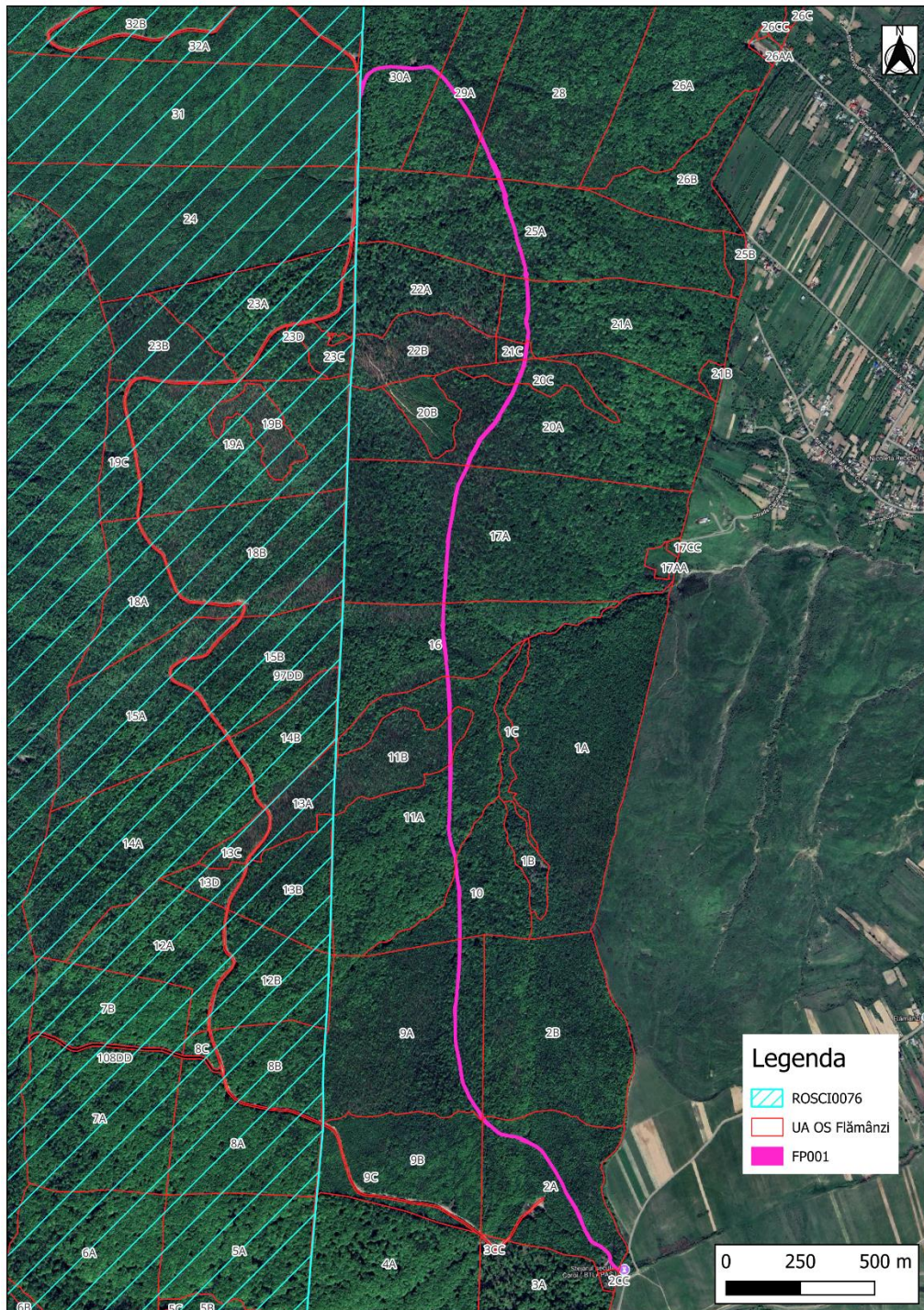


Figura 3 Amplasament drum forestier proiectat FP001 în raport cu ROSCI0076

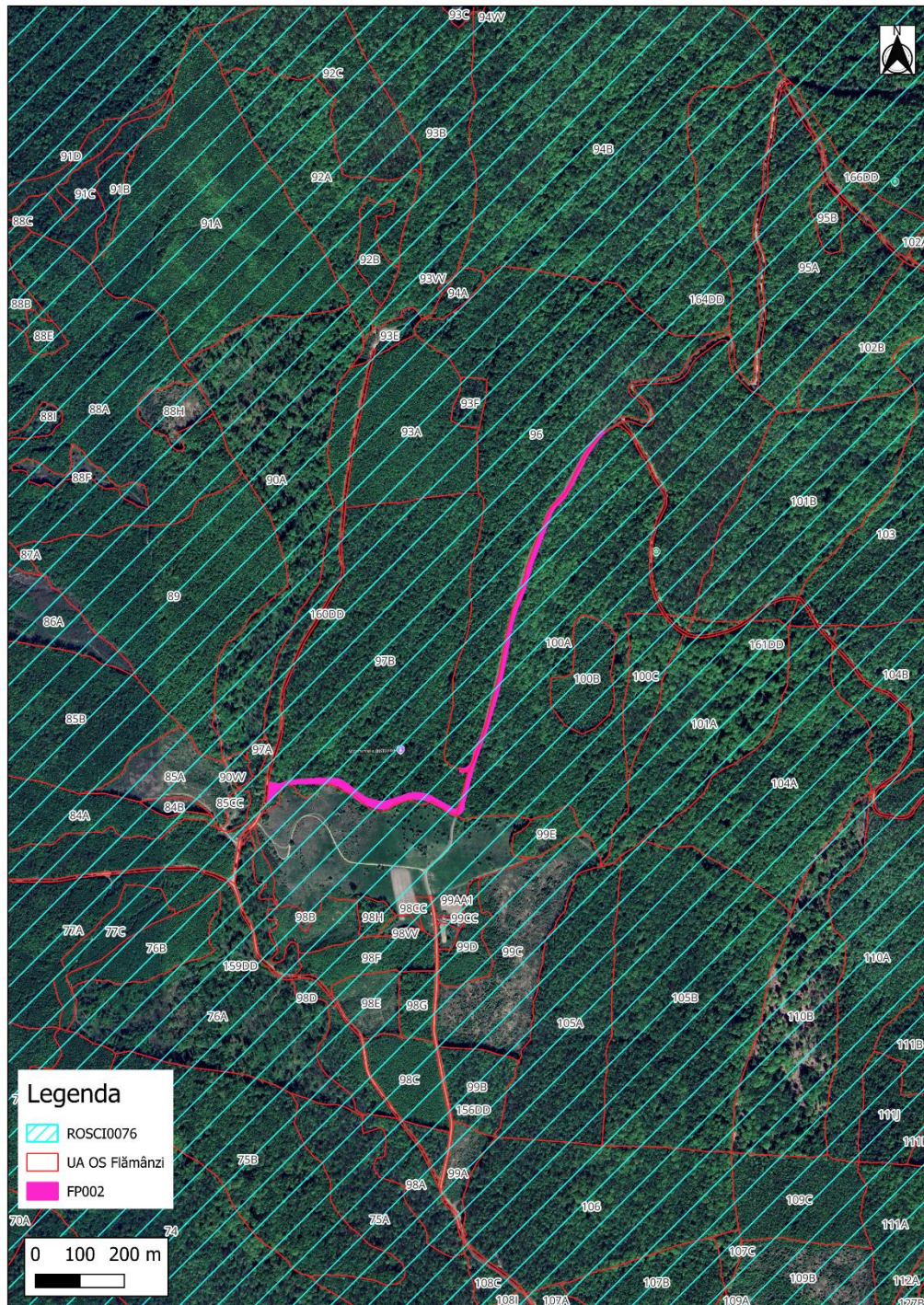


Figura 4 Amplasament drum forestier proiectat FP002 în raport cu ROSCI0076

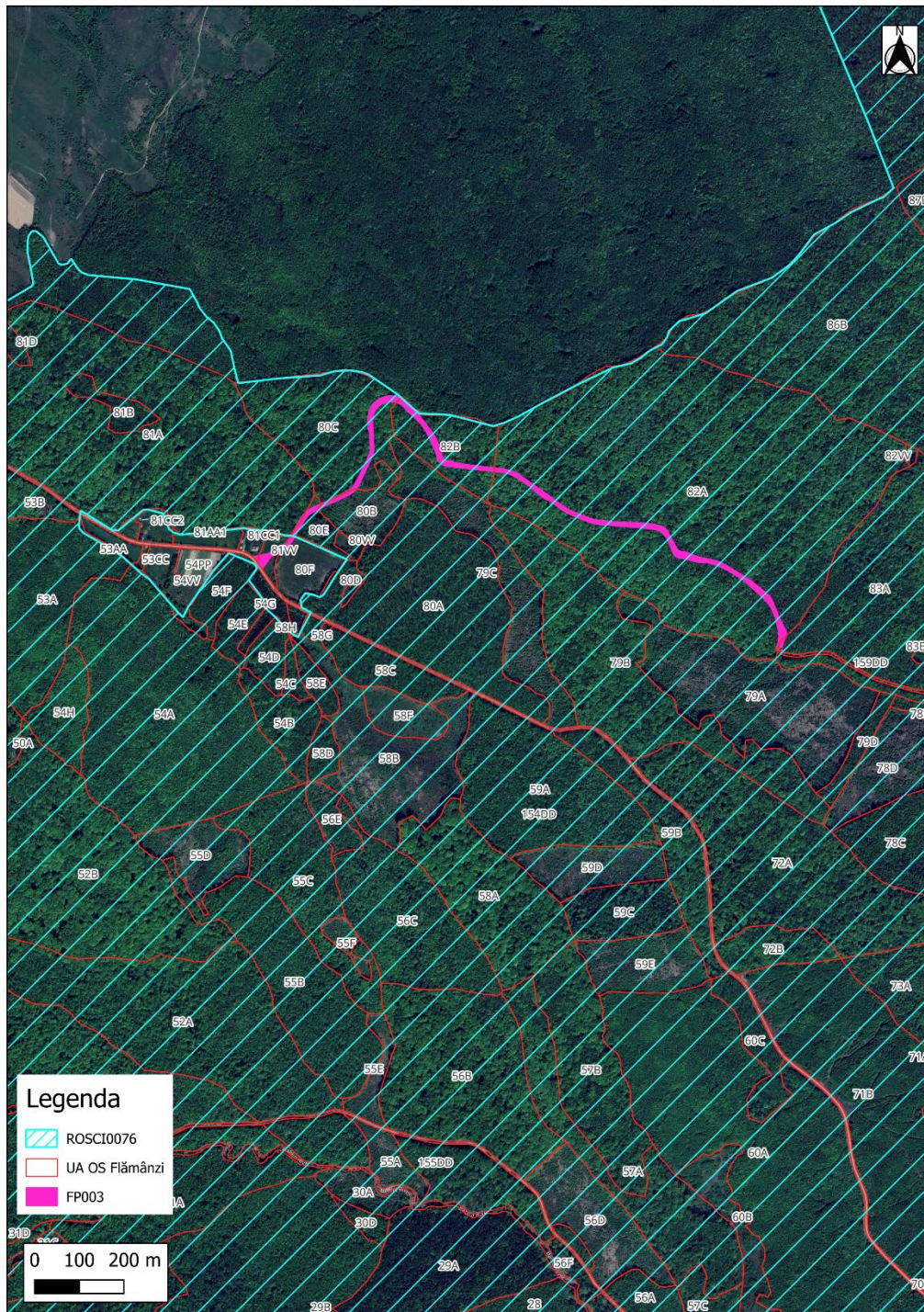


Figura 5 Amplasament drum forestier proiectat FP003 în raport cu ROSCI0076



Prin realizarea de drumuri forestiere noi se obțin efecte benefice asupra pădurii și de natură economică, astfel:

- drumurile forestiere facilitează accesul pentru lucrările de întreținere și gestionare a pădurilor, cum ar fi tăierile selective, plantările și monitorizarea stării de sănătate a pădurilor;
- se reduc distanțele de colectare fapt ce va contribui semnificativ la diminuarea eroziunii solului și la creșterea calității apelor;
- se asigură îmbunătățirea condițiilor de intervenție în cazul situațiilor de urgență în caz de incendii, accidente, doborâturi, etc.
- se asigură premiza recoltării integrale a posibilității adoptate prin amenajament;
- se asigură o mai bună accesibilizare a arboretelor tinere aflate la vârsta la care sunt necesare lucrări de îngrijire și conducere, neefectuarea acestor intervenții conducând la pierderi de creștere în volum, dar mai ales la sporirea riscului de producere a incendiilor sau la apariția de doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă;
- drumurile forestiere noi pot face parte dintr-o strategie de gestionare pe termen lung a pădurilor, care să includă atât exploatarea sustenabilă a resurselor, cât și conservarea habitatelor și protejarea biodiversității;
- construirea de drumuri forestiere poate genera oportunități economice pentru comunitățile locale, inclusiv prin crearea de locuri de muncă în construcții, exploatarea forestieră și transport.

Conform celor arătate mai sus, prin creșterea accesibilității pădurilor, respectiv prin construirea de noi drumuri forestiere se creează o serie de avantaje precum monitorizarea stării de sănătate a pădurilor, creșterea accesului pentru combaterea dăunătorilor, îmbunătățirea condițiilor de intervenție în cazul situațiilor de urgență în caz de incendii, accidente, doborâturi, creșterea accesului pentru executarea lucrărilor de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) în arboretele aflate în stadii tinere de dezvoltare, etc. Având în vedere aceste aspecte, precum și faptul că prin construirea drumurilor forestiere se va pierde o suprafață redusă de habitate raportată la suprafața acestora la nivelul sitului și chiar la nivelul fondului forestier administrat de OS Flămânzi, impactul punerii în operă a acestor noi instalații de transport asupra habitatelor forestiere va fi nesemnificativ. De asemenea prin construirea de noi drumuri forestiere se reduc distanțele de colectare a materialului lemnos. Prin reducerea acestor distanțe se diminuează eroziunea solului și se îmbunătățește calitatea apelor. Totodată prin creșterea accesului în cazul arboretelor tinere se creează condiții prielnice pentru executarea lucrărilor de îngrijire în arboretele aflșate în stadii tinere de dezvoltare și implicit îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor de pe suprafața acestor arborete, fiind cunoscută importanța executării acestor lucrări în fazele tinere ale arboretelor.

Prin construirea drumurilor forestiere menționate mai sus nu se vor pierde suprafețe cu habitate forestiere de interes comunitar prioritare sau habitate ale speciilor de amfibieni, în urma



deplasărilor pe teren nefiind întâlnite habitate acvatice pe viitorul traseu al acestor instalații forestiere.

Conform formularului standard suprafața Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău este de 25062.06 ha. Având în vedere acest aspect, precum și faptul că suprafața pe care se vor realiza drumurile forestiere necesare este de **3.1434** ha, rezultă un procent de aproximativ 0,01% suprafață afectată din suprafața totală a sitului.

Suprafața habitatelor forestiere ce va fi afectată de construirea, precum și suprafața totală la nivelul sitului ocupată de aceste habitate este redată în tabelul de mai jos.

Habitat Natura 2000	Suprafața afectată de realizarea drumurilor forestiere necesare (ha)	Suprafața habitatului la nivelul Sitului ROSCI0076 conform OSC (ha)	% din suprafața habitatului la nivelul sitului afectat de construirea drumurilor forestiere necesare
9170	3.0678	275	1.12*
Total	3.0678		

*-procentul habitatului 9170 afectat de realizarea drumurilor forestiere necesare este mai mic deoarece acest habitat ocupă în realitate o suprafață mai mare în cadrul Sitului Natuta 2000 ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău. Astfel în urma deplasărilor pe teren pentru întocmirea studiilor de evaluare adecvată pentru ocoalele silvice din subordinea DS Botoșani habitatul a fost cartat pe o suprafață de 1890.67 ha (OS Flămânzi), 399.81 ha (OS Botoșani) și 866.35 ha (OS Mihai Eminescu). Raportând suprafața de habitat afectată de construirea drumurilor forestiere la suprafața pe care acesta a fost cartat în cazul studiilor de evaluare adecvată întocmite pentru cele trei ocoale (3156.83 ha) obținem un procent de aproximativ 0.1% habitat afectat.

5. resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatare din cadrul ANPIC;

Implementarea amenajamentului silvic nu necesită alocarea și/sau utilizarea de resurse naturale, altele decât cele ce vor fi exploatare în perimetrul fondului forestier analizat.

Conform prevederilor Codului silvic aprobat prin Legea nr. 331/2024, cu modificările și completările ulterioare, exploatarea masei lemnoase reglementate de un amenajament silvic se face pe baza autorizațiilor de exploatare, eliberate de șeful ocolului silvic, care cuprind obligații referitoare la condițiile din punctul de vedere al protecției mediului pentru desfășurarea activității și măsurile pentru monitorizarea acesteia.

Estimarea cantitativă și calitativă a produselor lemnoase se face prin acte de evaluare întocmite de ocoalele silvice, conform normelor tehnice silvice specifice.



Ocolul silvic care eliberează autorizația de exploatare are obligația să execute predarea spre exploatare, controlul exploatării și reprimirea parchetelor.

Exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

La data 01.01.2025, în cadrul amenajamentelor silvice au fost propuse următoarele lucrări:

Tabel 4 Prevederi AS în deceniu

UP	Rărituri		Curățiri		Degajări	Tăieri de igienă		Tăieri progresive		Tăieri în crâng		Tăieri cvasigrădinate		Lucrări de conservare	
	ha	mc	ha	mc	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
I	1255.74	27042	365.15	1484	94.93	791.74	7206	383.57	74698	0.47	100	59.34	9202	69.15	2672
III	1270.66	33641	285.68	668	169.05	1277.53	11965	527.59	105302					46.83	8933
OS	2526.4	60683	650.83	2152	263.98	2069.27	19171	911.16	180000	0.47	100	59.34	9202	115.98	11605

În tabelul de mai jos sunt prezentate lucrările silvice ce urmează a fi executate în următorul deceniu, în raport cu răspândirea acestora față de Siturile Natura 2000 din zonă.

Tabel 5 Lista lucrărilor silvice în raport cu ANP

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ defecare proiect Obiectivele PPS-Lucrări silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)			
			ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlau	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlau și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	Fără ANP	Total
1	I	Degajări	56.34	0	38.59	94.93
2		T. igienă	375.86	0	415.88	791.74
3		Curățiri	245.94	0	119.21	365.15
4		Rărituri	590.94	0	664.8	1255.74
5		Completări	0	0	9.57	9.57
6		Împăduriri	0	0	2.35	2.35
7		Împăduriri (după t. regenerare)	0	0	1.65	1.65
8		Îngr. culturilor, completări	0	0	2.26	2.26
9		Îngr. semințișului, completări	27.41	0	52.76	80.17
10		Îngr. culturilor	0	0	1.65	1.65
11		Tăieri în crâng	0	0	0.47	0.47
12		T.progresive (însămânțare)	65.36	0	0	65.36
13		T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	143.77	0	22.09	165.86
14		T.progresive (racordare)	6.29	0	0	6.29
15		T.progresive (p. lum, racordare)	87.35	0	58.71	146.06
16		T. cvasigrădinate (jardinarii)	0	0	52.76	52.76



Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS-Lucrări silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)			
			ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlau	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlau și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	Fără ANP	Total
17		T. cvasigrădinarite (jardinarii), împăduriri	0	0	6.58	6.58
18		Lucrări de conservare	32.71	0	36.44	69.15
19		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	16.02	0	9.77	25.79
Total UP I Flămânzi			1647.99	0	1495.54	3143.53
1	III	Degajări, completări	8.79	0	0	8.79
2		Degajări	160.26	0	0	160.26
3		T. igienă	1270.81	6.72	0	1277.53
4		Curățiri	274.56	11.12	0	285.68
5		Rărituri	1201.83	68.38	0.45	1270.66
6		Împăduriri	0	0	1.49	1.49
7		Împăduriri (după t. regenerare)	62.94	1.49	0	64.43
8		Îngr. culturilor, completări	41.13	0	0	41.13
9		Îngr. semințului, completări	4.25	1	0	5.25
10		Îngr. culturilor	69.83	0	1.53	71.36
12		T.progresive (însămânțare)	144.59	0	0	144.59
13		T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	235.23	0	0	235.23
14		T.progresive (racordare)	69.93	0	0	69.93
15		T.progresive (p. lum, racordare)	77.84	0	0	77.84
16		Lucrări de conservare	45.34	1.49	0	46.83
17		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	32.77	1.23	0	34
Total UP III Bahlui			3700.1	91.43	3.47	3795
1	OS	Degajări, completări	8.79	0	0	8.79
2		Degajări	216.6	0	38.59	255.19
3		T. igienă	1646.67	6.72	415.88	2069.27
4		Curățiri	520.5	11.12	119.21	650.83
5		Rărituri	1792.77	68.38	665.25	2526.4
6		Completări	0	0	9.57	9.57
7		Împăduriri	0	0	3.84	3.84
8		Împăduriri (după t. regenerare)	62.94	1.49	1.65	66.08
9		Îngr. culturilor, completări	41.13	0	2.26	43.39
10		Îngr. semințului, completări	31.66	1	52.76	85.42
11		Îngr. culturilor	69.83	0	3.18	73.01
12		Tăieri în crâng	0	0	0.47	0.47
13		T.progresive (însămânțare)	209.95	0	0	209.95
14		T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	379	0	22.09	401.09



Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS-Lucrări silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)			
			ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlau	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlau și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	Fără ANP	Total
15		T.progresive (racordare)	76.22	0	0	76.22
16		T.progresive (p. lum, racordare)	165.19	0	58.71	223.9
17		T. cvasigrădinate (jardinarii)	0	0	52.76	52.76
18		T. cvasigrădinate (jardinarii), împăduriri	0	0	6.58	6.58
19		Lucrări de conservare	78.05	1.49	36.44	115.98
20		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	48.79	1.23	9.77	59.79
Total OS Flămânzi			5348.09	91.43	1499.01	6938.53

* - suprafața totală înscrisă în tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală a unităților de producție din OS Flămânzi deoarece suprafețele din tabelul de mai sus au fost obținute prin însumarea tuturor lucrărilor propuse. De exemplu dacă în cazul unui ua au fost propuse curățiri și rărituri suprafața acestuia a fost însumată în tabelul de mai sus odata la curățiri și odata la rărituri.

Conform normelor tehnice pentru gospodărirea pădurilor, tăierile progresive și jardinarii definitive (de racordare) și tăierile în crâng sunt urmate de lucrări de împăduriri ce au scopul de a completa regenerările naturale pentru a se atinge starea de masiv într-un interval scurt de timp și pe toată suprafața ce este parcursă cu astfel de lucrări. Având în vedere acest aspect suprafețele pe care se vor executa tăieri progresive de racordare și tăieri în crâng din tabelul de mai sus vor fi parcurse cu lucrări de împădurire, respectiv lucrări de îngrijire a culturilor pe porțiuni ale acestora (procent din suprafața ua-urilor), în funcție de situația reală din teren, dictat de modul în care se desfășoară procesul de regenerare naturală a arboretelor.

În tabelul de mai jos prezentăm o lista a lucrărilor propuse în cadrul unităților de producție din OS Flămânzi, compoziția arboretelor precum și distribuția a ua-urilor în raport cu Siturile Natura 2000 și habitatele de interes comunitar identificate pe suprafața amenajamentelor silvice care se suprapune cu Situl de Importanță Comunitară ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlau.



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Tabel 6 Lista u.a.-urilor cu lucrările silvice propuse din OS Flămânzi, zonare funcțională, Situri Natura 2000 și habitate natura 2000

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
1	1A	A	37.38	2-1C	0.9	65	Rărituri			6GO-1FA-2CA-1DT			
1	1B	M	2.55	1-2A,2H	0.7	35	T.igienă			1GO-4CA-3SC-1DT-1DM			
1	1C	M	2.67	1-2H	0.8	65	T.igienă			7CA-2FA-1DT			
1	2A	A	19.71	2-1C	0.9	40	Rărituri			3FA-1GO-1PAM-1FR-2CA-1TE-1DT			
1	2B	A	27.98	2-1C	0.9	55	Rărituri			3FA-2GO-1FR-1JU-2CA-1DT			
1	2CC		0.37	0	0	0							
1	3A	A	18.65	2-1C	0.5	120	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	8FA-1CA-1DT			
1	3CC		0.17	0	0	0							
1	4A	A	48.05	2-1C	0.9	120	T.igienă			9FA-1DT			
1	4B	A	1.93	2-1C	1	20	Curățiri	Rărituri		4FA-3PAM-1PA-1FR-1CA			
1	5A	A	20.53	1-5Q	0.9	160	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg. naturale		9FA-1DT	9130	ROSCI0076	
1	5B	A	9.34	1-5Q	1	20	Rărituri			4FA-3PAM-1PA-1FR-1CA	9130	ROSCI0076	
1	5C	M	3.89	1-2A,5Q	0.5	120	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	8FA-1PAM-1DT	9130	ROSCI0076	
1	6A	A	21.51	1-5Q	0.8	120	T.igienă			8FA-1PAM-1DT	9130	ROSCI0076	
1	6B	A	0.63	1-5Q	0.7	35	T.igienă			2FA-3CA-3TE-2PLT	9130	ROSCI0076	
1	7A	A	24.07	1-5Q	0.8	85	T.igienă			6FA-1GO-1PAM-1FR-1DT	9130	ROSCI0076	
1	7B	A	12.82	1-5Q	0.8	85	T.igienă			6FA-1GO-1PAM-1FR-1DT	9130	ROSCI0076	
1	8A	A	16.64	1-5Q	0.8	85	T.igienă			6FA-1PA-1TE-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
1	8B	A	9.65	1-5Q	0.8	85	T.igienă			6FA-1PA-1TE-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
1	8C	A	0.88	1-5Q	0.8	85	T.igienă			6FA-1PA-1TE-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
1	9A	A	29.61	2-1C	0.8	70	Rărituri			2FA-2GO-1CI-2FR-2CA-1DT			
1	9B	A	14.17	2-1C	1	20	Curățiri	Rărituri		3FA-2PA-2CA-1GO-1DT-1DM			
1	9C	A	3.1	2-1C	1	20	Curățiri	Rărituri		3FA-2PA-2CA-1GO-1DT-1DM			
1	10	A	11.19	2-1C	0.8	75	Rărituri			5FA-1CI-1FR-2CA-1DT			
1	11A	A	31.2	2-1C	0.8	75	Rărituri			4FA-1GO-3CA-1TE-1DT			
1	11B	A	8.85	2-1C	0.8	75	Rărituri			7GO-1FA-1TE-1CA			
1	12A	A	14.02	1-5Q	0.8	75	T.igienă			6FA-1GO-2CA-1DT	9130	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
1	12B	A	11.49	1-5Q	0.8	75	T.igienă			6FA-1GO-2CA-1DT	9130	ROSCI0076	
1	13A	A	4.7	1-5Q	0.9	70	Rărituri			5GO-1FA-1TE-3CA	9170	ROSCI0076	
1	13B	A	9.92	1-5Q	0.8	75	T.igienă			3GO-2FA-1TE-3CA-1DT	9170	ROSCI0076	
1	13C	A	2.01	1-5Q	0.9	70	Rărituri			5GO-1FA-1TE-3CA	9170	ROSCI0076	
1	13D	A	2.36	1-5Q	0.8	75	T.igienă			3GO-1FA-2TE-3CA-1DT	9170	ROSCI0076	
1	14A	A	29.29	1-5Q	0.8	75	T.igienă			4FA-1GO-2TE-1FR-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
1	14B	A	8.58	1-5Q	0.8	75	T.igienă			4FA-1GO-2TE-1FR-1CA-1DT	9170	ROSCI0076	
1	15A	A	20.7	1-5Q	0.8	80	T.igienă			3FA-1GO-3TE-1CA-1DT-1FR	9170	ROSCI0076	
1	15B	A	14.48	1-5Q	0.8	80	T.igienă			3FA-1GO-3TE-1CA-1DT-1FR	9170	ROSCI0076	
1	16	A	19.75	2-1C	0.9	70	Rărituri			2FA-4GO-2CA-1TE-1DT			
1	17A	A	48.09	2-1C	0.8	110	T.igienă			5GO-1FA-3CA-1DT			
1	17AA		0.83	0	0	0							
1	17CC		0.22	0	0	0							
1	18A	A	11.04	1-5Q	0.8	75	T.igienă			5GO-2TE-2CA-1DT	9170	ROSCI0076	
1	18B	A	21.48	1-5Q	0.8	75	T.igienă			5GO-2TE-2CA-1DT	9170	ROSCI0076	
1	19A	A	25.1	1-5Q	0.8	70	Rărituri			4GO-3TE-2CA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	19B	A	4.36	1-5Q	0.8	70	Rărituri			8GO-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	19C	A	4.64	1-5Q	0.8	70	Rărituri			4GO-3TE-2CA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	20A	A	34.23	2-1C	0.9	110	T.igienă			3FA-4GO-1TE-1CA-1DT			
1	20B	A	3.88	2-1C	1	15	Curățiri			9GO-1DT			
1	20C	A	3.7	2-1C	0.9	115	T.igienă			8GO-1CA-1TE			
1	21A	A	20.5	2-1C	0.9	110	T.igienă			4FA-2GO-2CA-1TE-1DT			
1	21B	A	0.71	2-1C	0.8	55	Rărituri			10FR			
1	21C	A	0.82	2-1C	0.8	110	T.igienă			7GO-1TE-2CA			
1	22A	A	11.66	2-1C	0.6	115	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	2GO-2TE-3FR-2CA-1DT			
1	22B	A	8.66	2-1C	0.6	115	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	8GO-1TE-1DT			
1	23A	A	13.72	1-5Q	0.9	115	T.igienă			2GO-1FA-4TE-2CA-1DT	9170	ROSCI0076	
1	23B	A	8.6	1-5Q	0.9	130	T.igienă			8GO-1TE-1CA	91Y0	ROSCI0076	
1	23C	A	2.23	1-5Q	0.8	115	T.igienă			8GO-1TE-1CA	91Y0	ROSCI0076	
1	23CC		0.18	0	0	0					0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
1	23D	A	4.3	1-5Q	0.9	115	T.igienă			2GO-2FA-2TE-3CA-1DT	9170	ROSCI0076	
1	24	A	38.15	1-5Q	1	20	Curățiri	Rărituri		3GO-2FA-2TE-1PA-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
1	25A	A	33.67	2-1C	0.9	115	T.igienă			3GO-4FA-1CA-2TE			
1	25B	A	1.24	2-1C	0.8	55	Rărituri			6FR-2PAM-2SC			
1	26A	A	34.77	2-1C	0.8	75	T.igienă			5FA-2GO-2CA-1DT			
1	26AA		0.63	0	0	0							
1	26B	A	9.34	2-1C	0.7	115	T.igienă			5FA-3GO-1CA-1DT			
1	26C	A	0.97	2-1C	0.7	75	T.igienă			8GO-1CA-1DT			
1	26CC		0.11	0	0	0							
1	27	A	25.85	2-1C	0.8	60	Rărituri			2FA-2GO-2TE-3CA-1DT			
1	28	A	34.05	2-1C	0.8	70	Rărituri			2FA-2GO-2TE-3CA-1DT			
1	29A	A	15.4	2-1C	0.8	70	Rărituri			5FA-2GO-2CA-1DT			
1	29B	A	7.12	2-1C	0.9	60	Rărituri			2FA-4GO-2CA-1TE-1DT			
1	30A	A	22.33	2-1C	0.8	70	Rărituri			5FA-1GO-3CA-1DT			
1	30B	A	15.34	2-1C	0.9	50	Rărituri			3FA-4GO-1CA-1TE-1DT			
1	30C	A	3.55	2-1C	0.9	50	Rărituri			3FA-4GO-1CA-1TE-1DT			
1	31	A	46.45	1-5Q	1	25	Rărituri			2GO-2FA-3TE-2CA-1DT	9170	ROSCI0076	
1	32A	A	38.39	1-5Q	0.9	35	Rărituri			3FA-1GO-1TE-4CA-1DT	9130	ROSCI0076	
1	32B	A	17.54	1-5Q	0.9	35	Rărituri			3FA-1GO-1TE-4CA-1DT	9130	ROSCI0076	
1	33A	A	27.55	1-5Q	1	40	Rărituri			5FA-1GO-2CA-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
1	33B	A	4.26	1-5Q	1	40	Rărituri			5FA-1GO-2CA-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
1	34A	A	28.61	1-5Q	0.9	50	Rărituri			3FA-2FR-2TE-1GO-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
1	34B	A	0.41	1-5Q	0.9	20	Rărituri			8PAM-1TE-1FR	R0	ROSCI0076	
1	34C	A	6.26	1-5Q	0.9	50	Rărituri			3FA-2FR-2TE-1GO-1CA-1DT	9170	ROSCI0076	
1	35A	A	6.29	1-5Q	0.2	140	T.progresive (racordare)	Îngr. semințșului		1GO-4FA-2FR-2TE-1CA	9170	ROSCI0076	
1	35B	A	21.05	1-5Q	0.4	140	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	3GO-3FA-1FR-2TE-1CA	9170	ROSCI0076	
1	36A	A	16.21	2-1C	0.9	50	Rărituri			3GO-1FA-2TE-2FR-1CA-1DT			
1	36B	A	14.48	2-1C	1	45	Rărituri			3GO-1FA-2FR-2TE-1CA-1DT			
1	36C	A	6.87	2-1C	0.9	50	Rărituri			3GO-1FA-2TE-2FR-1CA-1DT			
1	36CC		0.03	0	0	0							

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârșă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
1	36D	A	1.01	2-1C	1	45	Rărituri			3GO-1FA-2FR-2TE-1CA-1DT			
1	37A	A	23.49	2-1C	0.9	115	T.igienă			4GO-1FR-2CA-2TE-1DT			
1	37B	A	3.75	2-1C	0.9	45	Rărituri			5GO-1TE-2FA-1CA-1DT			
1	38A	A	15.98	2-1C	0.9	110	T.igienă			5GO-1FR-2CA-2TE			
1	38B	A	3.14	2-1C	0.9	45	Rărituri			5GO-2TE-2CA-1DT			
1	39	A	39.12	2-1C	0.9	55	Rărituri			4GO-2TE-2CA-1FR-1DT			
1	40A	A	37.27	2-1C	0.9	60	Rărituri			6ST-1FR-1TE-1CA-1DT			
1	40B	A	0.45	2-1C	0.9	45	Rărituri			7FR-2GO-1DT			
1	41A	M	7.37	1-4E	0.9	55	Rărituri			7GO-1FR-1TE-1DT			
1	41AA		0.41	0	0	0							
1	41B	A	17.29	2-1C	0.9	55	Rărituri			4GO-3TE-2CA-1DT			
1	41C	A	2.78	2-1C	0.9	55	Rărituri			4GO-3TE-2CA-1DT			
1	41CC		0.1	0	0	0							
1	41D	A	5.44	2-1C	0.9	55	Rărituri			7GO-1FR-1TE-1DT			
1	41FF		0.02	0	0	0							
1	41RR		0.19	0	0	0							
1	42A	A	26.45	2-1C	0.9	50	Rărituri			2TE-3GO-2CA-1FR-1ST-1DT			
1	42B	M	5.48	1-4E	1	10	Curățiri	Curățiri		3GO-3FR-1TE-1CA-1DT-1ST			
1	42C	A	6.58	2-1C	0.2	120	T. cvasigrădinarite (jardinarii), împăduriri	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	1ST-1GO-3TE-3CA-1FR-1DT			
1	42D	M	1.44	1-4E	0.8	55	T.igienă			8PI-1CA-1DT			
1	42E	A	0.44	2-1D	1	20	Rărituri			10SC			
1	43	A	23.14	2-1C	0.9	45	Rărituri			5GO-2TE-1FR-1CA-1DT			
1	44A	A	20.37	2-1C	0.6	10	Completări	Degajări	Curățiri	5GO-2ST-1TE-1FR-1DT			
1	44B	A	0.82	2-1C	0.7	22	T.igienă			9SA-1DT			
1	45	A	24.73	2-1C	1	25	Rărituri			3GO-1ST-2TE-2CA-1FR-1DT			
1	46	A	29.1	2-1C	1	10	Degajări	Curățiri		4GO-1ST-2FR-2TE-1DT			
1	47A	A	32.99	2-1C	0.9	45	Rărituri			6GO-1ST-1FR-1CA-1TE			
1	47B	A	0.39	2-1C	0.8	60	T.igienă			9ST-1CA			
1	47C	A	0.23	2-1C	0.9	15	Rărituri			10PLA			
1	48A	A	19.74	2-1C	0.4	115	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	5GO-3CA-1TE-1DT			

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
1	48B	K	13.77	1-5H	0.8	120	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale		5GO-2TE-2CA-1FR			
1	48C	A	4.05	2-1C	1	10	Degajări	Curățiri		4GO-2ST-1FR-1PAM-1TE-1CA			
1	48D	A	0.49	2-1C	0.9	65	Rărituri			7GO-1CA-2SC			
1	49A	A	13.26	2-1C	1	35	Rărituri			4GO-2CA-2TE-1FR-1DT			
1	49B	A	6.01	2-1C	1	10	Degajări			4GO-1FR-1PA-1CI-2TE-1CA			
1	50A	A	14.82	2-1C	1	15	Curățiri	Rărituri		5GO-1FR-1CI-1TE-1DT-1ST			
1	50B	A	0.65	2-1C	0.8	55	T.igienă			9PIN-1DT			
1	50C	A	0.72	2-1C	0.7	40	T.igienă			7PA-2SC-1DT			
1	50D	A	6.26	2-1C	1	20	Rărituri	Rărituri		4GO-2CA-2TE-1FR-1DT			
1	50E	A	0.57	2-1C	0.9	10	Degajări			3ST-3FA-4TE			
1	50F	A	0.31	2-1C	0.8	35	Rărituri			6ST-2FR-1CI-1DT			
1	51A	A	34.6	2-1C	0.8	55	T.igienă			5GO-2TE-1FR-1CA-1DT			
1	51B	A	0.48	2-1C	0.8	55	T.igienă			10GO			
1	51C	A	0.58	2-1C	0.7	55	T.igienă			7ST-2SC-1DT			
1	51D	A	1.3	2-1C	0.8	55	T.igienă			10GO			
1	51E	A	1.58	2-1C	0.8	50	T.igienă			4GO-3FR-2ST-1DT			
1	51F	A	0.47	2-1D	0.5	25	Tăieri în crâng	Ajut. reg. naturale		9SC-1DT			
1	51G	A	0.81	2-1C	0.9	35	Rărituri			5CI-2FR-1NU-2SC			
1	51H	A	0.75	2-1D	0.9	15	Rărituri			8SC-2CS			
1	52A	A	0.9	2-1C	0.9	60	T.igienă			4TE-5FR-1DT			
1	52B	A	1.3	2-1C	0.8	75	T.igienă			9GO-1DT			
1	52C	A	4.8	2-1C	0.9	60	Rărituri			3ST-3GO-2FR-1TE-1DT			
1	52D	A	0.28	2-1C	0.9	20	Rărituri			4ST-2PAM-3FR-1DT			
1	52E	A	0.62	2-1C	0.7	30	T.igienă			9DD-1DT			
1	52F	A	0.08	2-1C	0.9	45	Rărituri			9TE-1FR			
1	53A	A	22.09	2-1C	0.6	130	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale		4ST-1GO-1TE-3CA-1DT			
1	53B	A	3.32	2-1C	0.8	70	T.igienă			4ST-4GO-1FR-1PA			
1	53C	A	0.39	2-1C	0.7	85	T.igienă			9ST-1CA			
1	53CC1		0.45	0	0	0							
1	53CC2		0.45	0	0	0							

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
1	53D	A	1.47	2-1C	0.7	55	T.igienă			1GO-8FR-1DT			
1	53E	A	1.01	2-1C	0.9	60	Rărituri			8GO-1CA-1DT			
1	53F	M	1.58	1-4H	0.6	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	7ST-2GO-1DT			
1	53FF1		0.26	0	0	0							
1	53FF2		0.1	0	0	0							
1	53G	A	0.17	2-1C	0.8	45	T.igienă			3GO-2PAM-3CI-2TE			
1	53MM1		0.34	0	0	0							
1	53MM2		0.28	0	0	0							
1	54A	A	13.33	2-1C	0.4	135	T. cvasigrădinarite (jardinarii)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	6ST-1GO-1FR-1CA-1TE			
1	54B	M	8.28	1-4H	0.6	135	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	6ST-2GO-2CA			
1	55A	A	39.43	2-1C	0.4	140	T. cvasigrădinarite (jardinarii)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	4ST-3GO-1FR-1TE-1DT			
1	55B	M	0.81	1-4H	0.8	95	T.igienă			6ST-2GO-1CA-1PLT			
1	55C	M	4.75	1-4H	0.6	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	6ST-2GO-1FR-1CA			
1	56A	A	17.49	2-1C	1	15	Curățiri	Curățiri		3ST-2GO-2FR-1CA-1PA-1DM			
1	56B	M	6.41	1-4H	0.7	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	4ST-3GO-1TE-2CA			
1	57A	A	16.94	1-5Q	0.8	115	T.igienă			4ST-1GO-2FR-1TE-2CA	91Y0	ROSCI0076	
1	57B	M	2.32	1-4H,5Q	0.6	145	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	5ST-3GO-2CA	91Y0	ROSCI0076	
1	58A	A	33.32	2-1C	0.8	130	T.igienă			3GO-2FR-1CA-2TE-1FA-1DT			
1	58B	A	16.7	2-1C	0.9	130	T.igienă			4GO-2CA-3FR-1TE			
1	59	A	30.94	2-1C	0.9	25	Rărituri			3TE-2GO-1FA-2FR-1CA-1DT			
1	60A	A	30.27	1-5Q	0.8	140	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale		3GO-1FA-2TE-3FR-1CA	9170	ROSCI0076	
1	60B	A	0.43	1-5Q	0.8	90	T.igienă			7ST-3GO	91Y0	ROSCI0076	
1	60C	A	19.3	1-5Q	0.8	140	T.igienă			4GO-1FA-2TE-2FR-1CA	9170	ROSCI0076	
1	61A	A	24.21	1-5Q	0.8	15	Degajări	Curățiri	Curățiri	2FA-2TE-1ST-2CA-1FR-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
1	61B	A	0.7	1-5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		4FA-2TE-1ST-1CA-1FR-1DM	9170	ROSCI0076	
1	62	A	37.99	1-5Q	0.8	120	T.igienă			3GO-1ST-2FR-2CA-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	63A	A	22.29	1-5Q	0.9	15	Curățiri	Curățiri		2ST-2GO-2FR-2TE-1CA-1DT	91Y0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
1	63B	A	0.61	1-5Q	0.8	75	T.igienă			4ST-2GO-2FR-1CA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	63C	A	2.12	1-5Q	0.9	50	Rărituri			3FR-3TE-2ST-1CA-1CI	R0	ROSCI0076	
1	63D	A	24.38	1-5Q	0.7	130	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	4FR-2FA-1GO-2TE-1CA	9170	ROSCI0076	
1	64A	A	18.05	1-5Q	0.6	15	Îngr. seminișului, completări	Degajări	Curățiri	4ST-2TE-1FR-2DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	
1	64B	A	11.62	1-5Q	0.7	130	T.igienă			4FR-3TE-1GO-1FA-1CA	R0	ROSCI0076	
1	65A	A	35.42	1-5Q	0.9	35	Rărituri			2ST-3CA-2TE-2FR-1DT	R0	ROSCI0076	
1	65B	M	6.38	1-4H,5Q	0.7	130	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	6ST-2GO-1CA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	66A	A	6.22	1-5Q	0.7	140	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	1ST-1GO-4TE-3FR-1CA	R0	ROSCI0076	
1	66B	M	3.56	1-4H,5Q	0.7	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	3ST-2GO-3FR-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	66C	A	2.39	1-5Q	0.7	140	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	2ST-1GO-4TE-2FR-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	67A	A	11.03	1-5Q	0.7	140	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	2ST-3FR-4TE-1CA	R0	ROSCI0076	
1	67B	M	5.54	1-4H,5Q	0.7	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	4ST-1GO-4FR-1CA	91Y0	ROSCI0076	
1	67C	A	2.71	1-5Q	0.7	140	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	2ST-4FR-3TE-1DT	R0	ROSCI0076	
1	68A	A	14.89	1-5Q	0.8	140	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	2ST-1GO-4FR-2TE-1CA	91Y0	ROSCI0076	
1	68B	M	8.19	1-4H,5Q	0.6	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	5ST-2GO-2FR-1CA	91Y0	ROSCI0076	
1	68C	M	1.24	1-4H,5Q	0.9	20	Rărituri			8FR-1CA-1DT	R0	ROSCI0076	
1	68D	A	19.28	1-5Q	0.8	140	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	1ST-1GO-4FR-3TE-1CA	R0	ROSCI0076	
1	69A	A	9.05	1-5Q	0.9	140	T.igienă			4ST-1GO-3FR-1CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
1	69AA		0.65	0	0	0					0	ROSCI0076	
1	69B	A	1.41	1-5Q	0.8	85	T.igienă			5ST-3GO-1FR-1CA	91Y0	ROSCI0076	
1	69C	M	2.83	1-4H,5Q	0.5	160	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	3ST-3GO-3FR-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	69CC		0.08	0	0	0					0	ROSCI0076	
1	69D	M	1.34	1-4H,5Q	0.9	25	Rărituri			10FR	R0	ROSCI0076	
1	69E	A	10.66	1-5Q	0.9	140	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	4ST-1GO-3FR-1CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
1	69NN		0.42	0	0	0					0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
1	70A	A	24.06	1-5Q	0.6	130	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	5ST-2GO-1FR-1TE-1CA	91Y0	ROSCI0076	
1	70B	A	8.05	1-5Q	0.8	25	Rărituri			2TE-3FR-2DT-2CA-1ST	R0	ROSCI0076	
1	70C	A	3.56	1-5Q	0.4	130	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	8ST-1FR-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	71A	A	5.99	1-5Q	0.6	140	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	7ST-1GO-1TE-1CA	91Y0	ROSCI0076	
1	71B	A	1.31	1-5Q	0.8	85	T.igienă			8ST-2GO	91Y0	ROSCI0076	
1	71C	A	0.68	1-5Q	0.8	75	T.igienă			5GO-4ST-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	71CC		0.14	0	0	0					0	ROSCI0076	
1	71D	A	0.65	1-5Q	0.8	85	T.igienă			7ST-2GO-1FR	91Y0	ROSCI0076	
1	71E	A	14.09	1-5Q	0.9	25	Rărituri	Rărituri		3FR-3ST-2CA-1SA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	71F	A	0.34	1-5Q	0.7	75	T.igienă			10ST	91Y0	ROSCI0076	
1	71G	A	1.01	1-5Q	0.6	140	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	8ST-1GO-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	71H	A	3.58	1-5Q	0.9	25	Rărituri	Rărituri		3FR-3ST-2CA-1SA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	72A	A	23.8	1-5Q	0.5	10	Îngr. semințșului, completări	Degajări		3ST-3FR-2CA-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	72B	A	3.1	1-5Q	0.9	15	Curățiri	Curățiri		4FR-3ST-1CA-1DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	
1	73	A	26.73	1-5Q	0.4	140	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	5ST-2GO-1FR-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	74A	A	5.93	1-5Q	0.9	70	Rărituri			3GO-1ST-2FR-3TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	74VV		0.64	0	0	0					0	ROSCI0076	
1	75	A	25.3	1-5Q	0.9	45	Rărituri			2GO-2FA-2CA-2FR-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
1	76	A	22.86	1-5Q	0.9	15	Curățiri	Curățiri		2ST-1GO-2FR-2CA-2TE-1FA	91Y0	ROSCI0076	
1	77	A	12.71	1-5Q	0.9	15	Curățiri	Curățiri		3CA-2TE-2GO-1FR-1FA-1DT	R0	ROSCI0076	
1	78	A	22.57	1-5Q	0.9	25	Rărituri	Rărituri		3TE-3CA-2GO-1FR-1DT	R0	ROSCI0076	
1	79	A	35.35	1-5Q	0.9	40	Rărituri			4CA-2ST-1FA-1FR-1TE-1DT	R0	ROSCI0076	
1	80A	A	11.99	1-5Q	0.8	50	Rărituri			3GO-3CA-2FR-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	80AA		0.57	0	0	0							
1	80B	A	1.16	1-5Q	0.8	75	T.igienă			6ST-4GO	91Y0	ROSCI0076	
1	80C	A	1.71	1-5Q	0.7	55	T.igienă			5FR-4ST-1DT	91Y0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
1	80CC		0.13	0	0	0							
1	81A	A	33.79	1-5Q	0.8	45	Rărituri			3FR-2ST-2CA-2TE-1DT	R0	ROSCI0076	
1	81B	A	3	1-5Q	0.8	75	T.igienă			8ST-2GO	91Y0	ROSCI0076	
1	81C	A	0.54	1-5Q	0.8	75	T.igienă			9ST-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	81CC		0.1	0	0	0					0	ROSCI0076	
1	81D	A	1.35	1-5Q	0.8	75	T.igienă			10ST	91Y0	ROSCI0076	
1	81E	A	0.87	1-5Q	0.8	45	T.igienă			3ST-3FR-2CA-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	81F	A	0.32	1-5Q	0.8	75	T.igienă			6ST-4GO	91Y0	ROSCI0076	
1	82A	A	14.87	1-5Q	0.9	25	Rărituri	Rărituri		3GO-2FR-2TE-2CA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	82B	M	2.69	1-2H,5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		2ST-2FR-2TE-2CA-1DT-1DM	R0	ROSCI0076	
1	83A	A	24.3	1-5Q	0.9	35	Rărituri			3CA-2ST-2FR-2TE-1DT	R0	ROSCI0076	
1	83B	A	1.07	1-5Q	0.8	65	T.igienă			7GO-3ST	91Y0	ROSCI0076	
1	83C	A	3.84	1-5Q	0.9	35	Rărituri			3ST-3FR-2CA-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	84A	A	10.44	1-5Q	0.8	15	Degajări	Curățiri		2FA-2ST-2CA-1TE-1FR-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
1	84B	A	0.43	1-5Q	0.8	60	T.igienă			5GO-5ST	91Y0	ROSCI0076	
1	84C	A	25.05	1-5Q	1	15	Curățiri	Rărituri		2ST-2CA-2TE-1FA-1GO-1FR-1DT	9170	ROSCI0076	
1	85A	A	12.96	1-5Q	0.9	15	Curățiri	Curățiri		3GO-2FR-2TE-2CA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
1	85B	A	0.52	1-5Q	0.7	80	T.igienă			10ST	91Y0	ROSCI0076	
1	85C	A	0.6	1-5Q	0.8	115	T.igienă			9GO-1TE	91Y0	ROSCI0076	
1	85D	A	4.95	1-5Q	0.6	150	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	8GO-1TE-1CA	91Y0	ROSCI0076	
1	86A	A	29.4	1-5Q	0.7	150	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	4GO-2FR-2TE-2CA	91Y0	ROSCI0076	
1	86B	A	0.41	1-5Q	0.8	65	T.igienă			10GO	91Y0	ROSCI0076	
1	86C	A	20.83	1-5Q	0.7	150	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	4GO-2FA-2TE-1FR-1CA	9170	ROSCI0076	
1	87A	A	16.54	1-5Q	0.7	150	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	2GO-2TE-2FR-4CA	R0	ROSCI0076	
1	87B	A	0.25	1-5Q	0.8	65	T.igienă			10GO	91Y0	ROSCI0076	
1	87C	A	2.59	1-5Q	0.8	90	T.igienă			6GO-3ST-1CA	91Y0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârșă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
1	87D	A	0.42	1-5Q	0.7	80	T.igienă			9FR-1DT	R0	ROSCI0076	
1	87E	A	0.48	1-5Q	0.7	15	T.igienă			9SC-1DT	R0	ROSCI0076	
1	89	A	4.05	1-5Q	0.8	45	Rărituri			5FA-3PAM-1DT-1DM	9130	ROSCI0076	
1	90	A	2.19	1-5Q	0.9	40	Rărituri			3FA-3PLT-1GO-1PAM-1TE-1CA	9130	ROSCI0076	
1	92	A	2.99	1-5Q	0.9	50	Rărituri			3FA-2PAM-3FR-1CA-1PLT	9130	ROSCI0076	
1	93	M	1.4	1-2A,5Q	0.6	60	T.igienă			3FA-4SC-2CA-1DT	9130	ROSCI0076	
1	94	M	9.52	1-2H,4E	0.7	20	T.igienă			2PIN-2FR-1PAM-4SC-1SL			
1	95	M	1.65	1-2H,2E,4E	0.1	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	3PIN-6SL-1SC			
1	97DD		7.34	0	0	0					0	ROSCI0076	
1	98DD		1.5	0	0	0					0	ROSCI0076	
1	99DD		2.94	0	0	0					0	ROSCI0076	
1	100DD		0.91	0	0	0					0	ROSCI0076	
1	101DD		0.42	0	0	0					0	ROSCI0076	
1	102A	M	0.2	1-2A,2H	0.7	18	T.igienă			10SC			
1	102B	M	8.73	1-2A,2H	0.7	20	T.igienă			10SC			
1	102C	M	0.64	1-2A,2H	0.7	18	T.igienă			10SC			
1	102D	M	3.22	1-2A,2H	0.7	18	T.igienă			8SC-1SL-1DM			
1	102E	M	0.61	1-2A,2H	0.6	15	T.igienă			10SL			
1	102F	M	2.26	1-2A,2H	0.5	10	Îngr. culturilor, completări	Degajări		9SL-1DM			
1	102NN1		0.41	0	0	0							
1	102NN2		0.76	0	0	0							
1	102NN3		0.39	0	0	0							
1	102NN4		0.66	0	0	0							
1	103A	M	0.32	1-2A,2H	0.5	17	Completări			6SC-4SL			
1	103B		0.28	1-2A	0	0	Împăduriri						
1	104A	M	0.33	1-2A	0.9	18	T.igienă			10SC			
1	104B	M	8.76	1-2A,2H	0.7	18	T.igienă			9SC-1DT			
1	104C	M	1.18	1-2A,2H	0.8	18	T.igienă			10SC			
1	104D	M	1.3	1-2A,2H	0.7	18	T.igienă			6SC-4SL			
1	104E	M	0.52	1-2A,2H	0.5	18	Completări			9SL-1SC			

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
1	104F		0.97	1-2A	0	0	Împăduriri						
1	104NN1		1.09	0	0	0							
1	104NN2		0.4	0	0	0							
1	105A	M	1	1-2A	0.7	15	T.igienă			5SC-2GL-2SL-1DT			
1	105B		1.1	1-2A	0	0	Împăduriri						
1	106A	M	4.66	1-2H	0.4	18	Completări			3SC-4SL-3DT			
1	107AA		0.18	0	0	0							
1	107CC		0.22	0	0	0							
1	108DD		0.7	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	5A	A	0.92	1-5Q,1C	0.8	70	T.igienă			10ST	91Y0	ROSCI0076	
3	5AA		0.22	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	5B	A	18.34	1-5Q,1C	0.8	80	T.igienă			2FA-2GO-1ST-4CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	5C	A	1.48	1-5Q,1C	1	15	Curățiri			2GO-1ST-2FR-1FA-2CA-1DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	5CC1		0.22	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	5CC2		0.1	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	5D	A	0.34	1-5Q,1C	0.9	30	Rărituri			8FR-1DT-1CA	R0	ROSCI0076	
3	5E	A	4.1	1-5Q,1C	0.7	110	T.igienă			4ST-3CA-2DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	6A	A	5.76	1-5Q,1C	0.8	85	T.igienă			2FA-1GO-6CA-1DM	9170	ROSCI0076	
3	6B	A	3.6	1-5Q,1C	0.8	105	T.igienă			5ST-3CA-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	6VV		0.8	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	7A	A	1.5	1-5Q,1C	0.9	20	Rărituri			5FR-2ANN-1PAM-2SA	91E0*	ROSCI0076	
3	7B	A	15.9	1-5Q,1C	0.9	85	T.igienă			3FA-1GO-2TE-3CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	7C	M	3.74	1-2H,5Q,1C	0.7	40	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	5MO-2FR-1PLT-1FA-1CA	R0	ROSCI0076	
3	7D	A	3.15	1-5Q,1C	0.9	85	T.igienă			5FA-4CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	7E	A	6.59	1-5Q,1C	0.9	85	T.igienă			1FA-2ST-1TE-6CA	R0	ROSCI0076	
3	7F	A	2.78	1-5Q,1C	0.7	10	Degajări, completări			2FA-3FR-4GO-1PAM	9170	ROSCI0076	
3	7G	A	2.03	1-5Q,1C	0.8	110	T.igienă			3ST-4CA-1PA-1TE-1JU	91Y0	ROSCI0076	
3	8A	A	0.35	1-5Q,1C	0.9	20	Rărituri			4FR-4PAM-2ANN	91E0*	ROSCI0076	
3	8B	A	28.72	1-5Q,1C	0.9	85	T.igienă			5FA-3CA-1GO-1TE	9170	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	8C	A	11.77	1-5Q,1C	0.9	10	Curățiri			2FR-2GO-2FA-1DT-1PLT-1SA-1DM	9170	ROSCI0076	
3	9A	A	4.36	1-5Q,1C	1	25	Rărituri			3GO-4CA-1FA-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	9B	A	19.43	1-5Q,1C	0.9	85	T.igienă			4FA-2CA-2GO-1TE-1ST	9170	ROSCI0076	
3	9C	A	10.05	1-5Q,1C	0.7	10	Îngr. culturilor, completări			3FR-2PLT-2SA-2GO-1FA	9170	ROSCI0076	
3	10A	A	1.89	1-5Q,1C	1	20	Curățiri	Rărituri		2GO-2CA-2TE-1FR-1FA-1SA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	10B	A	1.07	1-5Q,1C	1	15	Curățiri			3GO-2PAM-1ULM-1CI-1CA-1TE-1JU	91Y0	ROSCI0076	
3	10C	A	1.24	1-5Q,1C	1	20	Curățiri	Rărituri		3ST-1GO-1ANN-2FR-1CA-1FA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	10D	A	1.12	1-5Q,1C	0.7	5	Îngr. culturilor			4GO-2FA-2FR-1PA-1ANN	91Y0	ROSCI0076	
3	10E	A	0.96	1-5Q,1C	1	20	Rărituri			3ST-1PAM-2CA-1FR-1ULC-1CI-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	10F	A	10.11	1-5Q,1C	0.8	35	Rărituri			3GO-2CA-2TE-2FA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	10G	A	2.36	1-5Q,1C	0.9	85	T.igienă			3GO-3FA-3TE-1CA	9170	ROSCI0076	
3	11A	A	6.3	1-5Q,1C	0.9	55	Rărituri			5ST-2FA-1FR-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
3	11B	A	1.48	1-5Q,1C	0.6	40	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		4MO-2FA-2CA-2TE	R0	ROSCI0076	
3	11C	A	9.85	1-5Q,1C	0.9	80	T.igienă			5FA-3CA-1GO-1TE	9130	ROSCI0076	
3	11D	A	0.43	1-5Q,1C	0.9	10	Degajări	Curățiri		3FA-3GO-3FR-1TE	9170	ROSCI0076	
3	11E	A	1.94	1-5Q,1C	0.7	5	Îngr. culturilor	Degajări		4GO-3FR-1PA-1CI-1FA	9170	ROSCI0076	
3	11F	A	3.5	1-5Q,1C	0.5	40	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		2MO-2FA-2CA-2TE-1DT-1DM	R0	ROSCI0076	
3	11G	A	1.36	1-5Q,1C	0.8	5	Îngr. culturilor	Degajări		3GO-3FR-1PA-1CI-2FA	9170	ROSCI0076	
3	11H	A	2.39	1-5Q,1C	0.9	10	Îngr. culturilor	Degajări		2FA-4GO-3FR-1DT	9170	ROSCI0076	
3	11I	A	2.86	1-5Q,1C	0.9	40	Rărituri			1MO-2CA-2FA-2GO-1FR-1PLT-1TE	R0	ROSCI0076	
3	11J	A	2.66	1-5Q,1C	0.8	10	Îngr. culturilor	Degajări		3GO-3FR-2FA-1CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	11K	A	1.47	1-5Q,1C	0.9	40	Rărituri			2FA-1GO-2CA-2MO-1TE-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
3	12A	A	3.45	1-5Q,1C	0.9	55	Rărituri			5FA-3ST-1CA-1DT	9170	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	12B	A	2.24	1-5Q,1C	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		4FA-4GO-2FR	9170	ROSCI0076	
3	12C	A	9.21	1-5Q,1C	0.8	80	T.igienă			3FA-2GO-3CA-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	12D	A	1.78	1-5Q,1C	0.9	20	Curățiri	Rărituri		3GO-2FR-1PA-2FA-1CA-1DM	9170	ROSCI0076	
3	12E	A	1.63	1-5Q,1C	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		2FA-4GO-2FR-2PAM	9170	ROSCI0076	
3	12F	A	1.98	1-5Q,1C	0.8	20	Curățiri			3GO-2FA-2CA-1PA-1FR-1DM	9170	ROSCI0076	
3	12G	A	6.94	1-5Q,1C	0.9	120	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului	8FA-1CA-1TE	9130	ROSCI0076	
3	13A	A	5.25	1-5Q,1C	0.8	15	Curățiri			5FA-3CA-1GO-1DT	9130	ROSCI0076	
3	13B	A	30.45	1-5Q,1C	0.9	85	T.igienă			3FA-3CA-1TE-2GO-1DT	9130	ROSCI0076	
3	13NN1		0.28	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	13NN2		0.39	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	14A	A	0.32	1-5Q,1C	1	20	Curățiri	Rărituri		1GO-1DT-1JU-1CA-6TE	R0	ROSCI0076	
3	14B	A	4.69	1-5Q,1C	0.9	80	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		6CA-1FA-1GO-1DM-1DT	R0	ROSCI0076	
3	14C	A	1.41	1-5Q,1C	0.8	80	T.igienă			5FA-3CA-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	14D	A	22.91	1-5Q,1C	0.8	80	T.igienă			5FA-2CA-1TE-1GO-1DT	9130	ROSCI0076	
3	14E	A	1.56	1-5Q,1C	0.7	40	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		2MO-1CA-3TE-2JU-1FA-1DT	R0	ROSCI0076	
3	14F	A	2.46	1-5Q,1C	0.9	100	T.igienă			3FA-3PLT-1CA-1FR-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	14G	A	0.28	1-5Q,1C	0.9	80	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		4PLT-2TE-1CA-1JU-1FA-1DT	R0	ROSCI0076	
3	14H	A	0.28	1-5Q,1C	0.9	20	Curățiri	Rărituri		3ST-5FR-2PAM	91Y0	ROSCI0076	
3	14I	A	0.41	1-5Q,1C	1	80	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		1CA-5PLT-2TE-1FA-1DT	R0	ROSCI0076	
3	14J	A	0.36	1-5Q,1C	1	20	Curățiri	Rărituri		2FA-2PAM-2FR-2TE-2GO	9170	ROSCI0076	
3	14K	A	0.23	1-5Q,1C	0.6	5	Îngr. culturilor, completări			5FA-2GO-2FR-1DT	9170	ROSCI0076	
3	14L	A	0.23	1-5Q,1C	0.9	20	Curățiri	Rărituri		2ST-2FR-2SAC-2CA-1FA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	14M	A	0.52	1-5Q,1C	0.7	5	Îngr. culturilor, completări			6GO-1PAM-2FA-1CI	91Y0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	14N	A	0.49	1-5Q,1C	1	20	Curățiri	Rărituri		4GO-1PAM-2FR-1FA-1DM-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	14O	A	0.77	1-5Q,1C	0.7	5	Îngr. culturilor, completări			6GO-1PAM-2FA-1CI	91Y0	ROSCI0076	
3	14P	A	0.59	1-5Q,1C	1	20	Curățiri	Rărituri		4GO-1PAM-1FA-3FR-1PLT	91Y0	ROSCI0076	
3	14R	A	0.57	1-5Q,1C	0.7	5	Îngr. culturilor, completări			6GO-1PAM-2FA-1CI	91Y0	ROSCI0076	
3	14S	A	0.7	1-5Q,1C	1	20	Curățiri	Rărituri		4ST-1FA-2FR-1TE-1CA-1PLT	91Y0	ROSCI0076	
3	14T	A	0.39	1-5Q,1C	0.7	5	Îngr. culturilor, completări			5GO-2FA-1PA-1CI-1DT	9170	ROSCI0076	
3	14U	A	2.39	1-5Q,1C	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		3GO-1FR-2FA-2ST-2PAM	91Y0	ROSCI0076	
3	15A	A	8.08	1-5Q,1C	0.8	10	Curățiri			2FA-4GO-2FR-1CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	15B	A	0.31	1-5Q,1C	0.9	15	Curățiri			3FA-3CA-3GO-1FR	9170	ROSCI0076	
3	15C	A	6.09	1-5Q,1C	0.9	80	T.igienă			9FA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	15D	A	2.83	1-5Q,1C	0.9	80	T.igienă			3FA-3CA-3TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	16A	A	1.13	1-5Q	0.9	15	Curățiri			2FA-4GO-2FR-1CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	16B	A	1.23	1-5Q	0.9	60	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		3CA-3TE-2PLT-1DT-1FA	9170	ROSCI0076	
3	16C	A	3.69	1-5Q	0.6	10	Îngr. semințșului, completări			4FA-2GO-2CA-1DT-1TE	9170	ROSCI0076	
3	16D	A	4.64	1-5Q	0.9	90	T.igienă			9FA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	16E	A	2.24	1-5Q	0.7	90	T.igienă			2FA-1GO-3TE-3CA-1DT	R0	ROSCI0076	
3	17A	A	6.89	1-5Q	0.9	90	T.igienă			10FA	9130	ROSCI0076	
3	17B	A	7.29	1-5Q	0.9	45	Rărituri			2FA-3CA-1FR-1MO-1GO-1DT-1TE	9170	ROSCI0076	
3	17C	A	2.77	1-5Q	0.8	90	T.igienă			3FA-3TE-3CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	17VV		0.46	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	18A	A	8.56	1-5Q	1	20	Rărituri			4FA-4CA-1GO-1DT	9130	ROSCI0076	
3	18B	A	6.78	1-5Q	0.9	90	T.igienă			7FA-1CA-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	18C	A	1.36	1-5Q	0.9	85	T.igienă			1FA-2CA-2GO-4TE-1DT	R0	ROSCI0076	
3	18D	A	1.1	1-5Q	0.8	90	T.igienă			6FA-1CA-1GO-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	18E	A	0.93	1-5Q	0.8	70	T.igienă			10GO	91Y0	ROSCI0076	
3	18NN		0.24	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	19A	A	3.75	1-5Q	0.3	130	T.progresive (racordare)	Îngr. semințșului		9FA-1DT	9130	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	19B	A	3.99	1-5Q	0.8	90	T.igienă			10FA	9130	ROSCI0076	
3	19C	A	0.3	1-5Q	0.8	70	T.igienă			10GO	91Y0	ROSCI0076	
3	19D	A	0.92	1-5Q	0.9	85	T.igienă			5FA-5CA	9130	ROSCI0076	
3	20A	A	1.81	1-5Q	1	25	Rărituri			3ST-1STR-3CA-1TE-1DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	20B	A	1.92	1-5Q	1	35	Rărituri			4CA-2ST-1GO-2TE-1FR	91Y0	ROSCI0076	
3	20C	A	1.15	1-5Q	1	25	Rărituri			2ST-1STR-1GO-1CA-4PLT-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	20D	A	2.04	1-5Q	1	35	Rărituri			6CA-1FA-2ST-1TE	R0	ROSCI0076	
3	20E	A	1.24	1-5Q	1	25	Rărituri			5PLT-1SAC-2CA-1ST-1ME	R0	ROSCI0076	
3	20F	A	1.75	1-5Q	1	35	Rărituri			5CA-3FA-1GO-1DT	R0	ROSCI0076	
3	20G	A	1.57	1-5Q	0.9	25	Rărituri			3FA-1ST-2CA-2ME-2PLT	9130	ROSCI0076	
3	20H	A	1.17	1-5Q	1	35	Rărituri			4FA-4CA-1ST-1TE	9130	ROSCI0076	
3	20I	A	1.5	1-5Q	0.9	25	Rărituri			3GO-2FR-1ST-1CA-1FA-1PLT-1ME	91Y0	ROSCI0076	
3	21A	A	0.52	1-5Q	1	15	Curățiri			2FA-2GO-1ST-2FR-2CA-1SAC	9170	ROSCI0076	
3	21B	A	0.3	1-5Q	0.8	25	T.igienă			2GO-2FR-2TE-2ST-1CA-1SA	9170	ROSCI0076	
3	21C	A	0.56	1-5Q	0.7	5	Îngr. semințșului, completări			3FA-5GO-2DT	9170	ROSCI0076	
3	21D	A	0.81	1-5Q	0.9	25	Rărituri			4ST-2FR-2TE-1CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	21E	A	0.95	1-5Q	0.8	15	Curățiri			2FA-2GO-1ST-2FR-1CA-1PLT-1TE	9170	ROSCI0076	
3	21F	A	1.37	1-5Q	0.8	25	Rărituri			3ST-1GO-1DT-2FR-2TE-1CA	9170	ROSCI0076	
3	22	A	1.18	1-5Q	0.8	120	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	8FA-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	23A	A	0.62	1-5Q	0.8	85	T.igienă			2FA-1ST-1GO-3CA-3TE	9170	ROSCI0076	
3	23B	A	13.34	1-5Q	0.3	125	T.progresive (racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	6FA-2CA-2ST	9130	ROSCI0076	
3	23C	A	3	1-5Q	0.8	80	T.igienă			7FA-2CA-1TE	9130	ROSCI0076	
3	24A	A	0.56	1-5Q	0.8	60	T.igienă			8FA-1GO-1DT	9170	ROSCI0076	
3	24B	A	9.87	1-5Q	0.5	125	T.progresive (racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	6FA-2CA-1GO-1TE	9130	ROSCI0076	
3	24C	A	1.79	1-5Q	0.8	80	T.igienă			8FA-2CA	9130	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	27A	A	1.34	1-5Q	1	40	T.igienă			8CA-1TE-1DT	R0	ROSCI0076	
3	27B	A	1.6	1-5Q	0.8	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		3MO-2PLT-2FA-1CA-1TE-1DT	R0	ROSCI0076	
3	27C	A	3.24	1-5Q	0.7	90	T.igienă			4FA-2GO-1ST-1CA-1DT-1TE	9130	ROSCI0076	
3	27D	A	0.49	1-5Q	0.8	90	T.igienă			10FA	9130	ROSCI0076	
3	27E	A	2.56	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		4FA-3GO-2FR-1DT	9170	ROSCI0076	
3	27F	A	2.8	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		5GO-3FA-2FR	9170	ROSCI0076	
3	28	A	27.14	1-5Q	0.9	60	Rărituri			4ST-2FA-1GO-1CA-1DT-1TE	9170	ROSCI0076	
3	29A	A	9.57	1-5Q	0.9	55	T.igienă			9PI-1CA	R0	ROSCI0076	
3	29B	A	4.59	1-5Q	0.9	60	Rărituri			3ST-1GO-2FA-2TE-1CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	29C	A	1.68	1-5Q	0.9	10	Degajări	Curățiri		2FA-3FR-2ST-1GO-1DM-1DT	9170	ROSCI0076	
3	30A	A	1.29	1-5Q	0.9	15	Curățiri			4ST-3FR-1PA-1CA-1FA	91Y0	ROSCI0076	
3	30B	A	11.23	1-5Q	0.9	60	Rărituri			2GO-2ST-2FA-1CA-1ME-1DT-1PLT	9170	ROSCI0076	
3	30C	A	2.19	1-5Q	0.9	55	T.igienă			7PI-1FA-1ST-1ME	R0	ROSCI0076	
3	30D	A	0.56	1-5Q	0.9	60	Rărituri			5ST-3CA-1TE-1FR	91Y0	ROSCI0076	
3	30E	A	2.72	1-5Q	0.9	10	Degajări	Curățiri		4GO-3FA-2FR-1DT	9170	ROSCI0076	
3	30F	A	1.41	1-5Q	0.8	55	Rărituri			3ME-1MO-2GO-2FA-2ST	9170	ROSCI0076	
3	30G	A	2.86	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor	Degajări		3FA-3GO-3FR-1DT	9170	ROSCI0076	
3	30H	A	2.47	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor	Degajări		4GO-3FA-2FR-1DT	9170	ROSCI0076	
3	31A	A	6.75	1-5Q	0.9	60	Rărituri			4GO-3ST-2FA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	31B	A	2.46	1-5Q	0.9	55	Rărituri			4FA-2GO-3PI-1ME	9170	ROSCI0076	
3	31C	A	1.85	1-5Q	0.9	15	Curățiri			7GO-2FR-1FA	91Y0	ROSCI0076	
3	31D	A	1.21	1-5Q	0.9	60	Rărituri			4FA-4ME-2PLT	R0	ROSCI0076	
3	32	A	2.19	1-5Q	0.8	120	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului	9FA-1DM	9130	ROSCI0076	
3	33	A	2.7	1-5Q	0.9	85	T.igienă			10FA	9130	ROSCI0076	
3	34A	A	13.56	1-5Q	0.9	55	Rărituri			2ST-2GO-4FA-2CA	9170	ROSCI0076	
3	34B	A	11.32	1-5Q	0.9	55	Rărituri			7PI-2FA-1DT	R0	ROSCI0076	
3	34C	A	9.88	1-5Q	0.9	55	Rărituri			4FA-2ST-2CA-2TE	9130	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	35A	A	13.68	1-5Q	0.8	115	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului	8FA-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	35B	A	2.47	1-5Q	0.8	85	T.igienă			3FA-4CA-2TE-1GO	9130	ROSCI0076	
3	36A	A	3.35	1-5Q	0.8	90	T.igienă			9FA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	36B	A	24.19	1-5Q	0.9	110	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului	7FA-2CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	36C	M	1.65	1-2H,5Q	0.8	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale		10FA	9130	ROSCI0076	
3	36D	M	2.82	1-2H,5Q	0.8	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului	8FA-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	37	A	18.54	1-5Q,1C	0.6	115	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului	9FA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	38A	A	7.38	1-5Q	1	20	Rărituri			6CA-2FA-1DT-1DM	R0	ROSCI0076	
3	38B	A	1.82	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		5GO-3FA-1PAM-1DT	9170	ROSCI0076	
3	38C	A	20.82	1-5Q,1C	0.4	120	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului	9FA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	39A	A	11.02	1-5Q,5R	1	30	Rărituri			6FA-3CA-1DT	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	39AA		0.74	0	0	0							
3	39B	A	1.74	1-5Q	0.8	130	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		9CA-1FA	R0	ROSCI0076	
3	39C	A	2.24	1-5Q,5R	0.9	40	Rărituri			4ST-1GO-2FA-3CA	91Y0	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	39CC		0.12	0	0	0							
3	39D	A	6.03	1-5Q,5R	1	15	Curățiri			3GO-3FR-1FA-1DT-1DM-1ME	91Y0	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	39E	A	7.39	1-5Q	0.9	15	Curățiri			8FA-1DT-1SAC	9130	ROSCI0076	
3	39F	A	1.17	1-5Q	0.9	30	Rărituri			6FA-3CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	39G	A	4.07	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		4GO-1FA-2FR-1DT-1CA-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	39H	A	2.36	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		4GO-2FR-1PA-1CI-1DM-1CA	91Y0	ROSCI0076	
3	39I	A	1.49	1-5Q,5R	0.8	40	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		9CA-1DT	R0	ROSCI0076	ROSPA 0116

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	39VV		0.15	0	0	0					0	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	40A	A	11.76	1-5Q,5R	0.9	35	Rărituri			6FA-1DT-2CA-1DM	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	40B	A	5.09	1-5Q,5R	0.8	10	Curățiri			5FA-4CA-1TE	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	40C	A	1	1-5Q,5R	0.5	10	Îngr. semințșului, completări			4FA-3CA-3TE	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	41A	A	13.54	1-5Q,5R	0.9	35	Rărituri			5FA-4CA-1DT	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	41B	A	3.32	1-5Q,5R	0.9	40	Rărituri			4FA-4CA-1DT-1TE	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	41C	A	6.72	1-5Q,5R	0.8	80	T.igienă			4FA-3CA-2GO-1TE	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	42A	A	11.9	1-5Q,5R	0.9	40	Rărituri			5FA-3CA-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	42B	A	5.71	1-5Q,5R	0.9	40	Rărituri			5FA-3CA-1DT-1TE	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	42CC		0.28	0	0	0					0	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	42VV		0.8	0	0	0					0	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	43A	A	13.25	1-5Q	0.9	30	Rărituri			4FA-3CA-1GO-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	43B	A	4.45	1-5Q,5R	0.9	30	Rărituri			3FA-5CA-2TE	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	44A	A	23.03	1-5Q	0.9	40	Rărituri			6FA-2GO-1CA-1TE	9130	ROSCI0076	
3	44B	A	1.99	1-5Q,5R	0.9	40	Rărituri			4FA-6CA	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	45A	A	4.47	1-5Q	0.9	110	T.igienă			9FA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	45B	A	14	1-5Q	0.9	30	Rărituri			4FA-3CA-1TE-1GO-1DT	9130	ROSCI0076	
3	46A	A	5.02	1-5Q	0.9	110	T.igienă			10FA	9130	ROSCI0076	
3	46B	A	21.49	1-5Q	0.2	120	T.progresive (racordare)	Îngr. semințșului		8FA-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârșă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	46C	A	4.84	1-5Q	1	35	Rărituri			5FA-4CA-1DM	9130	ROSCI0076	
3	47A	A	20.57	1-5Q	0.9	45	Rărituri			6FA-2GO-1CA-1TE	9130	ROSCI0076	
3	47B	A	6.46	1-5Q	0.3	130	T.progresive (racordare)	Îngr. semințșului		9FA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	47C	A	4.07	1-5Q	0.7	10	Degajări	Curățiri		3GO-1FA-3FR-1CA-1PAM-1DM	9170	ROSCI0076	
3	47D	A	0.31	1-5Q	0.9	45	Rărituri			8FA-1CA-1TE	9130	ROSCI0076	
3	47E	A	0.27	1-5Q	0.9	50	Rărituri			5FA-2TE-2JU-1CA	9130	ROSCI0076	
3	47F	A	1.85	1-5Q,5R	1	45	Rărituri			4FA-2CA-3GO-1TE	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	48A	A	15.43	1-5Q	0.9	50	Rărituri			3FA-3GO-3CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	48B	A	2.68	1-5Q	0.9	55	Rărituri			3GO-3ST-1FA-1CA-2TE	91Y0	ROSCI0076	
3	48C	A	11.64	1-5Q	0.9	65	Rărituri			7FA-3GO	9170	ROSCI0076	
3	48D	A	3.19	1-5Q	1	25	Rărituri			5FA-3CA-2GO	9130	ROSCI0076	
3	48E	A	0.72	1-5Q	0.9	15	Curățiri			5ST-3FR-1PAM-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	48F	A	0.6	1-5Q,5R	1	25	Rărituri			6FA-4CA	9130	ROSCI0076	ROSPA 0116
3	49A	A	7.47	1-5Q	0.9	30	Rărituri			4FA-4CA-2GO	9130	ROSCI0076	
3	49B	A	20.83	1-5Q	0.9	50	Rărituri			5FA-1GO-2TE-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	49C	A	0.32	1-5Q	0.9	65	Rărituri			7FA-1TE-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	49D	A	1.03	1-5Q	0.9	15	Curățiri			3GO-2FR-2PAM-1FA-1CI-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	50A	A	25.36	1-5Q,1C	0.5	130	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	5FA-2GO-1CA-1TE-1PA	9130	ROSCI0076	
3	50B	A	11.76	1-5Q	0.9	25	Rărituri			4FA-5CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	51A	A	18.33	1-5Q	0.9	65	Rărituri			3GO-3FA-2CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	51B	A	3.45	1-5Q	0.8	90	T.igienă			9FA-1CA	9130	ROSCI0076	
3	52A	A	17.81	1-5Q,1C	0.9	65	Rărituri			3ST-2GO-3FA-1DT-1CA	9170	ROSCI0076	
3	52B	A	20.88	1-5Q,1C	0.8	90	T.igienă			6FA-3CA-1GO	9130	ROSCI0076	
3	53A	A	23.99	1-5Q	1	20	Rărituri			3FA-4CA-2GO-1DT	9170	ROSCI0076	
3	53AA		0.47	0	0	0							
3	53B	A	8.49	1-5Q	0.8	90	T.igienă			4FA-3GO-1CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	53CC		0.09	0	0	0							

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	54A	A	18.71	1-5Q	0.9	45	Rărituri			3FA-4CA-1TE-2GO	9170	ROSCI0076	
3	54B	A	2.14	1-5Q	0.8	90	T.igienă			2FA-3CA-2CI-2GO-1ST	9170	ROSCI0076	
3	54C	A	0.42	1-5Q	0.8	50	T.igienă			9FR-1DT	R0	ROSCI0076	
3	54D	A	1.07	1-5Q	0.8	70	T.igienă			8ST-2FR	91Y0	ROSCI0076	
3	54E	A	1.14	1-5Q	0.8	70	T.igienă			8ST-1FR-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	54F	A	1.3	1-5Q	0.9	15	Curățiri			2GO-3FR-4PAM-1CI	R0	ROSCI0076	
3	54G	A	0.77	1-5Q	0.9	25	Rărituri			5MO-3BR-2DT	R0	ROSCI0076	
3	54H	A	2.27	1-5Q	0.9	45	Rărituri			9FA-1GO	9130	ROSCI0076	
3	54PP		0.64	0	0	0							
3	54VV		1.25	0	0	0							
3	55A	A	1.24	1-5Q	1	15	Curățiri			3GO-2FR-1PA-1CI-1CA-1TE-1PLT	91Y0	ROSCI0076	
3	55B	A	8.2	1-5Q	0.9	55	Rărituri			3GO-2ST-3CA-1DT-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	55C	A	6.29	1-5Q	0.9	45	Rărituri			5GO-2FA-2TE-1CA	9170	ROSCI0076	
3	55D	A	2.75	1-5Q	0.9	10	Degajări	Curățiri		2GO-2ST-3FR-1CI-1DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	55E	A	1.08	1-5Q	0.7	5	Degajări			4GO-3FR-1PA-1CI-1FA	91Y0	ROSCI0076	
3	55F	A	0.57	1-5Q	0.8	10	Degajări			3FR-2GO-1FA-2PLT-2ME	R0	ROSCI0076	
3	56A	A	2.51	1-5Q	0.9	40	Rărituri			3GO-3CA-1TE-1MO-1DT-1DM	R0	ROSCI0076	
3	56B	A	14.95	1-5Q	0.9	80	T.igienă			5FA-2CA-1TE-1DT-1GO	9130	ROSCI0076	
3	56C	A	7.66	1-5Q	0.9	45	Rărituri			3GO-3FA-2CA-1TE-1ME	9170	ROSCI0076	
3	56D	A	4.42	1-5Q	0.9	15	Curățiri			4GO-2FA-2FR-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
3	56E	A	1.06	1-5Q	0.9	10	Curățiri			3GO-3FR-1CI-1CA-2PLT	91Y0	ROSCI0076	
3	56F	A	0.98	1-5Q	0.8	40	T.igienă			2GO-2MO-2CA-1TE-1PLT-1DT-1SA	R0	ROSCI0076	
3	57A	A	7.43	1-5Q	0.9	75	T.igienă			6FA-3CA-1TE	9130	ROSCI0076	
3	57B	A	6.78	1-5Q	0.9	75	T.igienă			6FA-3CA-1TE	9130	ROSCI0076	
3	57C	A	1.77	1-5Q	0.9	75	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	6CA-1FA-1DT-2DM	R0	ROSCI0076	
3	57CC		0.29	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	57VV		0.08	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	58A	A	7.5	1-5Q	0.9	100	T.igienă			5FA-4CA-1TE	9130	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	58B	A	7.38	1-5Q	0.9	5	Degajări	Curățiri		4GO-2FR-1DT-1CA-1PLT-1SC	91Y0	ROSCI0076	
3	58C	A	2.34	1-5Q	0.9	70	Rărituri			4ST-3GO-2FR-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	58D	A	0.75	1-5Q	0.8	70	T.igienă			7ST-2GO-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	58E	A	0.73	1-5Q	0.8	70	T.igienă			6GO-3ST-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	58F	A	1.54	1-5Q	0.9	3	Curățiri			10SC	R0	ROSCI0076	
3	58G	A	0.19	1-5Q	0.8	70	T.igienă			4ST-3GO-2FR-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	58H	A	0.2	1-5Q	0.9	25	Rărituri			10MO		ROSCI0076	
3	59A	A	9.76	1-5Q	0.9	40	Rărituri			3ST-1FA-3CA-2TE-1FR	91Y0	ROSCI0076	
3	59B	A	4.05	1-5Q	0.8	90	T.igienă			5FA-2CA-2TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	59C	A	2.9	1-5Q	0.7	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		2MO-1CA-2TE-1ME-2DT-2DM	R0	ROSCI0076	
3	59D	A	2.97	1-5Q	0.9	5	Îngr. culturilor	Degajări		5GO-1FR-1FA-1DT-1CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	59E	A	3.23	1-5Q	0.9	5	Îngr. culturilor	Degajări		4GO-2FA-1ME-1TE-1CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	60A	A	27.13	1-5Q	1	20	Rărituri			2GO-3FA-3CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	60B	A	11.46	1-5Q	0.9	10	Curățiri			1FA-2GO-3CA-3TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	60C	A	1.99	1-5Q	0.8	70	Rărituri			6ST-3GO-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	61A	A	32.65	1-5Q,1C	0.9	55	Rărituri			3GO-1ST-2FA-2CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	61B	A	1.62	1-5Q,1C	0.9	45	Rărituri			3GO-4CA-3TE	91Y0	ROSCI0076	
3	61C	A	1.37	1-5Q,1C	0.9	10	Curățiri			3GO-4FR-2TE-1CA	91Y0	ROSCI0076	
3	62	A	31.58	1-5Q,1C	0.8	115	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului	3FA-3CA-2TE-1GO-1DT	9170	ROSCI0076	
3	63	A	30.1	1-5Q,1C	0.9	115	T.igienă			2FA-3CA-2TE-1GO-2ST	9170	ROSCI0076	
3	64A	A	1.98	1-5Q,1C	0.9	45	Rărituri			7ST-1GO-1CA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	64B	A	1.56	1-5Q,1C	0.9	70	Rărituri			10ST	91Y0	ROSCI0076	
3	64C	A	1.14	1-5Q,1C	1	20	Curățiri	Rărituri		1ST-2FR-5CA-1DT-1DM	R0	ROSCI0076	
3	64D	A	13.29	1-5Q,1C	0.9	110	T.igienă			2FA-2ST-2GO-2CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	64E	A	1.42	1-5Q,1C	0.8	25	T.igienă			4FR-2ST-2PA-1PLT-1SA	91F0	ROSCI0076	
3	64F	A	0.34	1-5Q,1C	0.7	15	T.igienă			8FR-2ARA	R0	ROSCI0076	
3	64G	A	1.1	1-5Q,1C	0.7	15	T.igienă			7FR-1PA-1ULC-1JU	R0	ROSCI0076	
3	65	A	1.76	1-5Q	0.8	35	T.igienă			2ST-3FR-3ANN-1SA-1DT	91F0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	66A	A	3.78	1-5Q	0.9	80	T.igienă			2ST-1DT-7CA	R0	ROSCI0076	
3	66B	A	14.01	1-5Q	0.8	120	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	3FA-4CA-1ST-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	67A	A	1.12	1-5Q	0.9	10	Curățiri			2GO-1FR-2PAM-1TE-2SA-2PLT	R0	ROSCI0076	
3	67B	A	31.22	1-5Q	0.9	120	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	3FA-4CA-1ST-1GO-1TE	9170	ROSCI0076	
3	68A	A	20.88	1-5N,5Q	0.9	120	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	3ST-2FA-2TE-3CA	9170	ROSCI0076	
3	68AA1		0.23	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	68AA2		0.14	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	68CC		0.15	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	68VV		0.47	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	69	A	30.42	1-5N,5Q	0.8	120	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	4FA-3CA-1ST-1GO-1TE	9170	ROSCI0076	
3	70A	A	24.15	1-5Q	0.9	10	Curățiri			2FA-4CA-3TE-1DT	R0	ROSCI0076	
3	70B	A	6.01	1-5Q	0.7	5	Degajări, completări			2FA-2GO-3CA-3TE	9170	ROSCI0076	
3	71A	A	12.72	1-5Q	0.9	25	Rărituri			2FA-1GO-4CA-2TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	71B	A	17.55	1-5Q	0.9	15	Curățiri			3FA-1GO-3CA-3TE	9130	ROSCI0076	
3	72A	A	15.21	1-5Q	0.8	75	T.igienă			6FA-3CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	72B	A	2.01	1-5Q	0.8	80	T.igienă			6FA-2CA-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	73A	A	25.88	1-5N,5Q	0.9	30	Rărituri			3FA-2CA-2TE-1GO-1DT-1PLT	9130	ROSCI0076	
3	73B	A	3.75	1-5N,5Q	1	30	Rărituri			6CA-2GO-1TE-1DT	R0	ROSCI0076	
3	74	K	23.77	1-5L,5H,5Q	0.8	115	T.igienă			3ST-1GO-3CA-2FA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	75A	K	10.42	1-5H,5N,5Q	0.9	115	T.igienă			4ST-1GO-2TE-3CA	91Y0	ROSCI0076	
3	75B	A	14.24	1-5N,5Q	0.9	115	T.igienă			1GO-2ST-3FA-3CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	76A	A	15.02	1-5Q	0.3	150	T.progresive (racordare)	Îngr. semințisului		6ST-2CA-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	76B	A	3.07	1-5Q	1	25	Rărituri			2GO-5CA-1PAM-2TE	R0	ROSCI0076	
3	77A	A	22.62	1-5Q	1	25	Rărituri			2GO-2FA-5CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	77B	A	2.06	1-5Q	0.8	10	Curățiri			4FA-2GO-3CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	77C	A	2.34	1-5Q	1	15	Curățiri			4CA-2TE-2GO-1FA-1DT	R0	ROSCI0076	
3	78A	A	3.59	1-5Q	0.9	65	Rărituri			4FA-2GO-2CA-1ST-1DT	9170	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	78B	A	0.83	1-5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		3FA-2GO-2FR-1CA-2TE	9170	ROSCI0076	
3	78C	A	12.93	1-5Q	0.9	45	Rărituri			2GO-1ST-2FA-2CA-2TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	78D	A	5.36	1-5Q	0.9	10	Curățiri			3GO-1FA-2FR-1CA-1TE-1ME-1PLT	9170	ROSCI0076	
3	78E	A	1.45	1-5Q	0.9	45	T.igienă			4CA-2MO-1PLT-2ME-1DT	R0	ROSCI0076	
3	79A	A	10.26	1-5Q	0.9	10	Curățiri			1FA-2GO-2FR-1PAM-1CI-1CA-1PLT-1TE	R0	ROSCI0076	
3	79B	A	12.13	1-5Q	0.9	80	T.igienă			6FA-4CA	9130	ROSCI0076	
3	79C	A	5.33	1-5Q	0.9	15	Curățiri			4GO-1FA-2FR-1CI-1PAM-1ST	91Y0	ROSCI0076	
3	79D	A	0.93	1-5Q	0.9	35	Rărituri			2GO-6CA-1FA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	80A	A	11.92	1-5Q	0.9	70	Rărituri			6ST-3GO-1FR	91Y0	ROSCI0076	
3	80B	A	1.88	1-5Q	0.9	15	Curățiri			3GO-2FR-2ST-2FA-1PAM	9170	ROSCI0076	
3	80C	A	6.96	1-5Q	0.8	95	T.igienă			5FA-3GO-1CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	80D	A	0.32	1-5Q	0.9	15	Curățiri			5GO-2CI-2FR-1FA	91Y0	ROSCI0076	
3	80E	A	0.67	1-5Q	0.8	60	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	1GO-3CA-1TE-3PLT-2DT	R0	ROSCI0076	
3	80F		1.53	2-1C	0	0	Împăduriri	Îngr. culturilor			0	ROSCI0076	
3	80VV		0.23	0	0	0						ROSCI0076	
3	81A	A	28.9	1-5Q	0.8	95	T.igienă			3FA-2GO-2CA-1TE-1CI-1DT	9170	ROSCI0076	
3	81AA1		0.56	0	0	0							
3	81AA2		0.16	0	0	0							
3	81B	A	0.99	1-5Q	0.7	70	T.igienă			6ST-3GO-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	81C	A	1.1	1-5Q	0.8	60	T.igienă			7FA-1GO-1DT-1CA	9130	ROSCI0076	
3	81CC1		0.31	0	0	0							
3	81CC2		0.55	0	0	0							
3	81D	A	0.61	1-5Q	0.7	70	T.igienă			8ST-2DT	91Y0	ROSCI0076	
3	81E	A	1.42	1-5Q	0.8	60	T.igienă			8FA-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	81F	M	2.59	1-2H,5Q	0.8	15	Curățiri			2FA-4CA-2TE-1DT-1DM	9130	ROSCI0076	
3	81VV		0.41	0	0	0							
3	82A	A	39.51	1-5Q	0.9	80	Rărituri			5FA-3GO-1CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	82B	A	3.06	1-5Q	0.8	95	T.igienă			6FA-3GO-1CA	9170	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	82VV		0.1	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	83A	A	17.57	1-5Q	0.8	65	Rărituri			4FA-1GO-1ST-2CA-2TE	9170	ROSCI0076	
3	83B	A	5.08	1-5Q	1	10	Curățiri			4FA-2CA-1GO-1TE-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
3	83C	A	1.57	1-5Q	0.8	60	Rărituri			3ST-2GO-1CA-2TE-1DT-1PLT	91Y0	ROSCI0076	
3	84A	A	13.86	1-5Q	0.9	50	Rărituri			2FA-2ST-4CA-1DT-1TE	9170	ROSCI0076	
3	84B	A	0.41	1-5Q	0.8	15	Degajări	Curățiri		3ST-1GO-1FA-1FR-1PA-2CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	85A	A	3.29	1-5Q	0.7	15	Degajări			3FR-5ST-1DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	85B	A	20.08	1-5Q	0.9	50	Rărituri			4FA-1ST-3CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	85C	A	1.79	1-5Q	0.8	70	T.igienă			3FA-1ST-3CA-2TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	85CC		0.42	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	85D	A	0.5	1-5Q	0.8	70	T.igienă			8ST-1DT-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	86A	A	12.95	1-5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		3FA-2GO-1DT-2CA-2TE	9170	ROSCI0076	
3	86B	A	32.52	1-5Q	0.9	60	Rărituri			3FA-2GO-1ST-3CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	87A	A	6.89	1-5Q	0.8	45	Rărituri			2FA-3CA-2GO-3TE	9170	ROSCI0076	
3	87B	A	18.3	1-5Q	0.9	70	Rărituri			4FA-2GO-2CA-2TE	9170	ROSCI0076	
3	88A	A	30.61	1-5Q	0.9	45	Rărituri			2FA-2ST-1GO-2TE-2CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	88B	A	3.33	1-5Q	0.8	100	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	3GO-3CA-2FA-2TE	91Y0	ROSCI0076	
3	88C	A	0.24	1-5Q	0.8	65	T.igienă			4ST-6FR	91Y0	ROSCI0076	
3	88D	A	0.49	1-5Q	0.8	65	T.igienă			10ST	91Y0	ROSCI0076	
3	88E	A	0.61	1-5Q	0.8	65	T.igienă			5FA-4TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	88F	A	1.1	1-5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		3ST-3FR-1FA-1CA-1TE-1ME	R0	ROSCI0076	
3	88G	A	0.73	1-5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		2GO-3FR-3TE-1SAC-1ME	9170	ROSCI0076	
3	88H	A	1.52	1-5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		4GO-3FR-1DT-1TE-1CA	91Y0	ROSCI0076	
3	88I	A	0.55	1-5Q	0.3	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	5TE-2CA-2PLT-1FA	R0	ROSCI0076	
3	89	A	17.12	1-5Q	0.9	50	Rărituri			2FA-1ST-1GO-4CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	90A	A	17.42	1-5Q	0.4	150	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Împăduriri (după t. regenerare)	1GO-1ST-1FA-5CA-1TE-1DT	R0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	90VV		0.32	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	91A	A	20.81	1-5Q	0.9	25	Rărituri			4FA-2GO-2CA-1TE-1CI	9170	ROSCI0076	
3	91B	A	0.99	1-5Q	0.7	100	T.igienă			5GO-1TE-3CA-1CI	91Y0	ROSCI0076	
3	91C	A	3.18	1-5Q	0.8	70	T.igienă			5GO-1ST-1TE-3FR	91Y0	ROSCI0076	
3	91D	A	1.81	1-5Q	0.8	100	T.igienă			10GO	91Y0	ROSCI0076	
3	92A	A	9.21	1-5Q	0.9	95	T.igienă			6FA-1GO-1CA-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	92B	A	1.26	1-5Q	0.9	35	Rărituri			3ST-5CA-1DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	92C	A	8.77	1-5Q	0.8	95	T.igienă			6GO-2CA-2TE	91Y0	ROSCI0076	
3	93A	A	9.82	1-5Q	0.9	45	Rărituri			3ST-1GO-5CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	93B	A	12.8	1-5Q	0.9	95	T.igienă			3GO-2FA-1ST-3CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	93C	A	0.72	1-5Q	1	5	Curățiri			10SC	R0	ROSCI0076	
3	93D	A	0.63	1-5Q	0.8	95	T.igienă			9GO-1FR	91Y0	ROSCI0076	
3	93E	A	0.77	1-5Q	0.9	15	Curățiri			4GO-2FA-1DT-2CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	93F	A	0.69	1-5Q	0.9	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	4SC-1CI-3CA-2JU	R0	ROSCI0076	
3	93VV		0.05	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	94A	A	0.69	1-5Q	0.9	35	Rărituri			8CA-2ST	R0	ROSCI0076	
3	94B	A	38.94	1-5Q	0.8	95	T.igienă			3GO-3FA-2CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	94C	A	0.93	1-5Q	0.9	80	T.igienă			3FA-7TE	9130	ROSCI0076	
3	94VV		0.3	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	95A	A	20.88	1-5Q	0.8	90	T.igienă			4FA-2GO-1CA-1DT-2TE	9130	ROSCI0076	
3	95B	A	0.86	1-5Q	0.8	35	Rărituri			3FA-1CA-3TE-2FR-1PAM	9130	ROSCI0076	
3	96	A	24.94	1-5Q	0.8	90	T.igienă			3FA-3GO-2CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	97A	A	0.28	1-5Q	0.8	25	T.igienă			5FR-4PAM-1CA	R0	ROSCI0076	
3	97B	A	26.21	1-5Q	0.8	85	T.igienă			3ST-1GO-3FA-1CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	98A	A	3.22	1-5Q	0.8	115	T.igienă			4GO-2ST-4CA	91Y0	ROSCI0076	
3	98B	A	2.25	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor	Degajări		4GO-2FR-2PA-1CI-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	98C	A	4.69	1-5Q	0.9	15	Curățiri			3GO-1FA-5CA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	98CC		0.24	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	98D	A	0.28	1-5Q	0.7	25	T.igienă			5FR-1PA-4CA	R0	ROSCI0076	
3	98E	A	1.78	1-5Q	0.8	5	Îngr. culturilor	Degajări		4GO-2FR-1PA-1CA-1SC-1DM	91Y0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	98F	A	2.48	1-5Q	1	15	Curățiri			2GO-1FR-5CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	98G	A	1.19	1-5Q	1	80	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	8CA-1GO-1TE	R0	ROSCI0076	
3	98H	A	0.53	1-5Q	0.9	80	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)		4CA-1FR-2JU-2TE-1DT	R0	ROSCI0076	
3	98VV		0.26	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	99A	A	1.26	1-5Q	0.8	10	Degajări			4GO-1FR-2TE-1CA-2ME	91Y0	ROSCI0076	
3	99AA1		0.28	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	99AA2		0.23	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	99B	A	2.48	1-5Q	0.8	115	T.igienă			5ST-1GO-4CA	91Y0	ROSCI0076	
3	99C	A	8.31	1-5Q	0.9	10	Degajări	Curățiri		3GO-2FR-2FA-1CA-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
3	99CC		0.12	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	99D	A	1.6	1-5Q	0.9	15	Curățiri			5GO-2FR-1DT-1PLT-1CA	91Y0	ROSCI0076	
3	99E	A	1.08	1-5Q	0.9	45	Rărituri			6GO-3CA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	100A	A	32.18	1-5Q	0.8	90	T.igienă			5GO-2FA-2CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	100B	A	2.63	1-5Q	0.8	25	Rărituri			3GO-1FA-2FR-3CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	100C	K	2.71	1-5H,5Q	0.8	150	T.igienă			5GO-3FA-1CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	101A	K	11.17	1-5H,5Q	0.7	140	T.igienă			4GO-3FA-3CA	9170	ROSCI0076	
3	101B	A	14.35	1-5Q	0.8	90	T.igienă			2FA-2GO-2CA-2TE-1PLT-1DT	9170	ROSCI0076	
3	102A	A	8.69	1-5Q	0.9	90	T.igienă			8FA-1DT-1TE	9130	ROSCI0076	
3	102B	A	5.36	1-5Q	0.9	90	T.igienă			5FA-2TE-1GO-1PA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	102C	A	1.54	1-5Q	0.8	90	T.igienă			4FA-3GO-2CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	103	A	29.64	1-5Q	0.9	50	Rărituri			4GO-2FA-1FR-1DT-1TE-1CA	9170	ROSCI0076	
3	104A	A	13.88	1-5Q	0.8	120	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	8FA-1GO-1CA	9130	ROSCI0076	
3	104B	A	8.3	1-5Q	0.8	80	T.igienă			4FA-2GO-3CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	105A	A	10.66	1-5Q	0.9	85	T.igienă			5GO-1ST-3CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	105B	A	21.88	1-5Q	0.8	130	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	4GO-1ST-2FA-2CA-1DT	9170	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	106	A	15.81	1-5Q	0.9	125	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	2FA-3ST-2GO-2CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	107A	A	2.47	1-5Q	0.8	55	T.igienă			4ST-4PI-1CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	107B	A	7.15	1-5Q	0.9	55	Rărituri			2ST-2FA-4CA-1TE-1ME	9170	ROSCI0076	
3	107C	A	0.51	1-5Q	0.6	125	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	7FA-2GO-1DT	9130	ROSCI0076	
3	108A	A	0.59	1-5Q	0.8	45	T.igienă			5FR-3PAM-1DT-1DM	R0	ROSCI0076	
3	108B	A	7.24	1-5Q	1	15	Degajări	Curățiri		3GO-2FR-1PAM-2CA-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	108C	A	0.83	1-5Q	0.9	115	T.igienă			4GO-1ST-4CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	108D	A	3.74	1-5Q	0.9	45	Rărituri			2GO-5CA-2MO-1TE	R0	ROSCI0076	
3	108E	A	1.36	1-5Q	0.8	15	Curățiri			3GO-2FR-1PAM-2FA-1CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	108F	A	0.7	1-5Q	0.9	45	Rărituri			7ST-2CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	108G	A	0.68	1-5Q	0.9	15	Curățiri			4GO-1FR-1PAM-2FA-1CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	108H	A	1.43	1-5Q	0.9	45	Rărituri			2ST-5CA-2TE-1DT	R0	ROSCI0076	
3	108I	A	1.77	1-5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		5GO-2FR-1DT-1CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	108J	A	1.77	1-5Q	0.8	45	T.igienă			2FR-4CA-2TE-1FA-1DT	R0	ROSCI0076	
3	109A	A	19.61	1-5Q	0.8	55	Rărituri			4ST-2PI-2FA-1CA-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	109B	A	9.71	1-5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		3GO-2FR-2FA-1ME-1DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	109C	A	5.54	1-5Q	1	45	Rărituri			4GO-1FR-3CA-1DT-1FA	91Y0	ROSCI0076	
3	110A	A	14.53	1-5Q	0.9	50	Rărituri			3ST-1GO-2TE-2CA-1FR-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	110B	A	11.54	1-5Q	0.5	125	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	6FA-2CA-1GO-1TE	9130	ROSCI0076	
3	110C	A	2.1	1-5Q	0.9	50	Rărituri			6GO-2ST-1DT-1TE	91Y0	ROSCI0076	
3	111A	A	4.64	1-5Q	0.9	120	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	6FA-1GO-3CA	9130	ROSCI0076	
3	111B	A	4.56	1-5Q	0.9	45	Rărituri			2FA-1GO-4CA-1TE-1ME-1MO	9170	ROSCI0076	
3	111C	A	7.07	1-5Q	0.9	35	Rărituri			2GO-1FR-1FA-3CA-2TE-1DT	9170	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	111D	A	3.25	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor	Degajări		4GO-2FA-1DT-1ME-1PLT-1TE	9170	ROSCI0076	
3	111E	A	2.48	1-5Q	0.9	80	Rărituri			2FA-2GO-5CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	111F	A	6.39	1-5Q	0.8	10	Curățiri			4GO-2FA-1CA-1TE-1DT-1FR	9170	ROSCI0076	
3	111G	A	1.87	1-5Q	0.9	45	Rărituri			4GO-4FA-1CA-1MO	9170	ROSCI0076	
3	111H	A	2.27	1-5Q	0.6	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		5GO-2FA-1DT-1SC-1ME	9170	ROSCI0076	
3	111I	A	2.23	1-5Q	1	45	Rărituri			1FA-4CA-1TE-1DT-1MO-1PAM-1PLT	R0	ROSCI0076	
3	111J	A	2.88	1-5Q	0.7	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	3CA-2PLT-1MO-1GO-1TE-1FA-1DT	R0	ROSCI0076	
3	112A	A	2.19	1-5Q	0.6	125	T.progresive (p. lum, racordare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	7FA-2GO-1CA	9130	ROSCI0076	
3	112B	A	3.18	1-5Q	0.9	10	Degajări	Curățiri		3GO-2FA-2CA-1DT-1TE-1FR	9170	ROSCI0076	
3	112C	A	7.82	1-5Q	0.8	80	T.igienă			3FA-2GO-3CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	113A	A	3.4	1-5Q	0.9	55	Rărituri			8FA-2GO	9170	ROSCI0076	
3	113B	A	9.81	1-5Q	0.8	35	Rărituri			2GO-1ST-3FA-3CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	113C	A	11.38	1-5Q	0.9	65	Rărituri			7FA-1GO-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	113D	A	1.32	1-5Q	0.9	110	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	5FA-3PLT-1TE-1CA	9130	ROSCI0076	
3	114A	A	7.31	1-5Q	0.9	70	Rărituri			6FA-2CA-1GO-1DT	9130	ROSCI0076	
3	114B	A	6.88	1-5Q	0.9	45	Rărituri			3FA-2GO-4CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	114C	A	7.22	1-5Q	0.9	85	T.igienă			7FA-1CA-1DT-1DM	9130	ROSCI0076	
3	114D	A	0.99	1-5Q	0.9	90	T.igienă			8FA-2GO	9130	ROSCI0076	
3	114E	A	1.54	1-5Q	0.9	85	T.igienă			10FA	9130	ROSCI0076	
3	114F	A	1.39	1-5Q	0.9	45	Rărituri			2GO-1FA-2TE-4CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	115A	A	18.07	1-5Q	0.8	95	T.igienă			4FA-3CA-1TE-1GO-1DT	9130	ROSCI0076	
3	115B	A	12.77	1-5Q	0.9	95	T.igienă			7FA-2CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	115C	A	0.21	1-5Q	0.7	15	T.igienă			10SC	R0	ROSCI0076	
3	116A	A	21.61	1-5Q	0.8	90	T.igienă			6FA-1GO-2CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	116B	A	3.3	1-5Q	0.9	60	Rărituri			3GO-3FA-1DT-3FR	9130	ROSCI0076	
3	117A	A	20.84	1-5Q	0.9	95	T.igienă			7FA-3CA	9130	ROSCI0076	
3	117AA		1.12	0	0	0							

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	117B	A	9.49	1-5Q	0.9	95	T.igienă			6FA-1GO-3CA	9130	ROSCI0076	
3	117CC		0.03	0	0	0							
3	117VV		0.18	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	118A	A	28.56	1-5Q	0.9	95	T.igienă			6FA-2CA-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	118B	A	0.45	2-1C	0.9	35	Rărituri			9CA-1DT			
3	118VV		0.3	0	0	0							
3	119	A	32.29	1-5Q	0.9	95	T.igienă			5FA-2GO-1CA-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	120A	A	20.83	1-5Q	0.9	55	Rărituri			7FA-1GO-2CA	9130	ROSCI0076	
3	120B	A	2.13	1-5Q	0.9	60	Rărituri			8FA-1GO-1CA	9130	ROSCI0076	
3	121A	A	9.11	1-5Q	0.8	95	T.igienă			6FA-2CA-1PAM-1DT	9130	ROSCI0076	
3	121B	A	9.63	1-5Q	0.9	60	Rărituri			7GO-1PAM-1PA-1FA	91Y0	ROSCI0076	
3	121VV		0.54	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	122	A	15.27	1-5Q	0.9	95	T.igienă			8FA-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	123A	A	12.23	1-5Q	0.9	55	Rărituri			5FA-2GO-2CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	123B	A	12.91	1-5Q	0.8	90	T.igienă			6FA-1GO-2CA-1TE	9130	ROSCI0076	
3	123C	A	1.72	1-5Q	0.7	55	T.igienă			5FR-3PAM-1TE-1FA	R0	ROSCI0076	
3	123NN		0.15	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	124A	A	1.65	1-5Q	0.8	70	T.igienă			5ST-2FA-1CA-1PAM-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	124B	M	6.15	1-2A,5Q	0.9	100	T.igienă			8FA-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	124C	A	8.57	1-5Q	0.8	55	T.igienă			5PI-1ST-2PAM-2CA	R0	ROSCI0076	
3	124D	A	3.46	1-5Q	0.8	60	T.igienă			7ST-2PAM-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	124E	A	1.05	1-5Q	0.8	60	T.igienă			5ST-1FA-2PAM-1FR-1PLT	91Y0	ROSCI0076	
3	124F	A	0.51	1-5Q	0.9	10	Curățiri			4SC-3PAM-1FA-1DT-1ST	R0	ROSCI0076	
3	124G	A	5.96	1-5Q	0.8	65	T.igienă			6ST-1FA-2GO-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	125A	A	30.38	1-5Q	0.8	100	T.igienă			5FA-5CA	9130	ROSCI0076	
3	125B	A	0.25	1-5Q	0.8	65	T.igienă			8ST-1FA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	125VV		0.26	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	126	A	30.79	1-5Q	0.9	115	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semînțisului	8FA-1CA-1GO	9130	ROSCI0076	
3	127A	A	0.93	1-5Q	1	15	Curățiri			5GO-1DT-1SA-1TE-1FA-1CA	91Y0	ROSCI0076	
3	127B	A	28.05	1-5Q	0.9	115	T.igienă			9FA-1CA	9130	ROSCI0076	
3	127NN		0.24	0	0	0					0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	128A	M	14.34	1-4G,5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		2GO-2FA-2FR-1PA-1TE-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
3	128B	M	0.08	1-4G,5Q	0.7	65	T.igienă			5GO-4ST-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	128C	M	1.81	1-2A,4G,5Q	0.8	50	T.igienă			4FA-2CA-2TE-1PA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	128D	M	2.14	1-2A,4G,5Q	0.8	50	T.igienă			4FA-2PLT-2FR-1PAM-1ME	9130	ROSCI0076	
3	128E	M	2.57	1-4G,5Q	0.7	5	Îngr. culturilor	Degajări		3GO-2FR-2PAM-1FA-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
3	129A	M	8.54	1-4G,5Q	0.7	5	Îngr. culturilor	Degajări		2GO-3FA-1FR-1PAM-1ST-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
3	129B	M	0.24	1-4G,5Q	0.8	65	T.igienă			5GO-3ST-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	129C	M	5.1	1-4G,5Q	0.9	60	Rărituri			6GO-2FR-1FA-1PA	91Y0	ROSCI0076	
3	129D	M	8.08	1-2A,4G,5Q	0.8	50	T.igienă			4FA-2PA-1GO-1FR-1DM-1DT	9130	ROSCI0076	
3	129E	M	3.89	1-4G,5Q	0.6	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		3GO-2FA-1ST-1FR-1PA-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
3	129F	M	1.93	1-4G,5Q	0.5	50	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	3JU-2MO-1CA-1CI-1PAM-1DT-1DM	R0	ROSCI0076	
3	129G	M	1	1-4G,5Q	0.7	50	T.igienă			7FR-1CA-1TE-1DT	R0	ROSCI0076	
3	130A	A	21.88	1-5Q	0.8	90	T.igienă			5FA-2GO-1TE-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	130B	A	0.77	1-5Q	0.9	35	Rărituri			8CA-1GO-1TE	R0	ROSCI0076	
3	130C	A	0.68	1-5Q	0.9	35	Rărituri			7CA-2GO-1DT	R0	ROSCI0076	
3	131	A	27.56	1-5Q	0.8	115	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului	7FA-2CA-1GO	9130	ROSCI0076	
3	132A	A	10.44	1-5Q	0.8	10	Curățiri			5GO-2FA-1FR-1PA-1ME	91Y0	ROSCI0076	
3	132B	A	7.9	1-5Q	0.9	115	T.igienă			5FA-3CA-1GO-1ST	9170	ROSCI0076	
3	132C		2.08	1-5Q	0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor			0	ROSCI0076	
3	132D	A	2.07	1-5Q	1	45	T.igienă			8CA-1DT-1ME	R0	ROSCI0076	
3	132E	A	1.72	1-5Q	0.9	10	Degajări			5ST-5ME	91Y0	ROSCI0076	
3	132F		3.31	1-5Q	0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor			0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	132G	A	2.57	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		6GO-1FA-2FR-1PA	91Y0	ROSCI0076	
3	132H		0.42	1-5Q	0	0	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor			0	ROSCI0076	
3	133A	A	16.88	1-5Q	0.8	80	T.igienă			5FA-2GO-1TE-1CA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	133B	A	2.75	1-5Q	0.9	40	Rărituri			6TE-2PLT-1GO-1DT	R0	ROSCI0076	
3	133C	A	3.8	1-5Q	0.9	40	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	7PLT-1TE-1CA-1ME	R0	ROSCI0076	
3	133D	A	3.31	1-5Q	0.9	40	T.igienă			6ME-2PLT-1SA-1DT	R0	ROSCI0076	
3	134A	A	9.19	1-5Q	0.8	110	T.igienă			6FA-2GO-1CA-1TE	9130	ROSCI0076	
3	134B	A	4.58	1-5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		3GO-3FA-2FR-1DT-1DM	9170	ROSCI0076	
3	134C	A	3.42	1-5Q	0.9	110	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	6GO-3CA-1FA	91Y0	ROSCI0076	
3	134D	A	6.74	1-5Q	0.8	110	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	6FA-2GO-1CA-1TE	9170	ROSCI0076	
3	135A	A	2.86	1-5Q	0.9	35	Rărituri			3CA-2PLT-2GO-1FR-1DM-1DT	R0	ROSCI0076	
3	135B	A	2.32	1-5Q	1	15	Curățiri	Curățiri		4CA-1ST-1GO-1FR-1PA-1SC-1DM	R0	ROSCI0076	
3	135C	A	9.12	1-5Q	0.8	115	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	3ST-5CA-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	135D	A	16.09	1-5Q	0.8	115	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	5FA-3CA-1GO-1DT	9130	ROSCI0076	
3	136A	A	11.21	1-5Q	0.7	80	T.igienă			2ST-2GO-5CA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	136B	A	20.17	1-5Q	0.9	45	Rărituri			3GO-4CA-1ST-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	137	A	26.89	1-5Q	0.9	45	Rărituri			4GO-3CA-1FR-1DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	138A	A	1.83	1-5Q	0.9	50	Rărituri			5TE-3PLT-1GO-1DT	R0	ROSCI0076	
3	138B	M	3.2	1-4G,5Q	0.8	85	T.igienă			3CA-3TE-2FA-1GO-1DM	R0	ROSCI0076	
3	138C	A	3.32	1-5Q	0.9	45	Rărituri			4GO-2TE-2CA-1FA-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	138D	A	2.83	1-5Q	0.9	50	Rărituri			5TE-1GO-1FA-1CA-1PLT-1DT	R0	ROSCI0076	
3	138E	A	2.6	1-5Q	0.8	10	Îngr. culturilor	Degajări		2GO-2FA-2FR-1PAM-1TE-1DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	138F	A	2.24	1-5Q	0.7	10	Îngr. culturilor	Degajări		3GO-2FR-1FA-1ST-1TE-1DT-1DM	91Y0	ROSCI0076	
3	139A	M	1.38	1-4G,5Q	0.8	100	T.igienă			4CA-2TE-1GO-1FA-1CI-1DT	R0	ROSCI0076	
3	139B	A	3.72	1-5Q	0.7	100	T.igienă			5FA-2CA-1TE-1CI-1DT	9130	ROSCI0076	
3	139C	M	1.32	1-2A,5Q	0.8	100	T.igienă			8FA-1GO-1DT	9130	ROSCI0076	
3	139D	M	0.39	1-4G,5Q	0.6	65	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	8FR-1JU-1DT	R0	ROSCI0076	
3	139E	M	2.98	1-2A,4G,5Q	0.7	100	T.igienă			3FA-3FR-1PA-1TE-1DT-1DM	9130	ROSCI0076	
3	139F	M	3.75	1-2A,5Q	0.8	100	T.igienă			6FA-2GO-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	140	A	15.6	1-5Q	0.8	100	T.igienă			4FA-2GO-2CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	141	A	11.76	1-5Q	0.8	100	T.igienă			4FA-2GO-2CA-1TE-1DT	9170	ROSCI0076	
3	142	A	3.07	1-5Q	0.8	95	T.igienă			9FA-1DT	9130	ROSCI0076	
3	143A	A	18.6	1-5Q	0.7	115	T.progresive (însămânțare, punere în lumină)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului	8FA-2GO	9130	ROSCI0076	
3	143B	A	1.14	1-5Q	0.7	75	T.igienă			9GO-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	144A	A	20.81	1-5Q	0.8	55	Rărituri			4GO-3FR-2TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	144B	A	8.31	1-5Q	0.8	50	Rărituri			4GO-3CA-2TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	145A	A	22.36	1-5Q	0.8	55	Rărituri			5GO-4FR-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	145B	A	1.87	1-5Q	0.6	55	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	7FR-1GO-1TE-1CA	91Y0	ROSCI0076	
3	145VV		0.18	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	146A	A	10.84	1-5Q	0.8	55	T.igienă			3GO-3FA-2FR-1PLT-1DT	9170	ROSCI0076	
3	146B	A	0.99	1-5Q	0.7	35	T.igienă			3PLT-3SC-2ST-1PAM-1DT	R0	ROSCI0076	
3	147	A	15.78	1-5Q	0.9	55	Rărituri			6GO-2FA-1FR-1DT	9170	ROSCI0076	
3	148A	A	8.77	1-5Q	0.8	55	Rărituri			6GO-2FA-1CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	148B	M	0.6	1-2A,5Q	0.8	50	T.igienă			5FA-3ME-1CA-1PLT	9130	ROSCI0076	
3	149A	A	14.81	1-5Q	0.9	60	Rărituri			4GO-3FA-1TE-1CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	149AA		0.67	0	0	0							
3	149B	A	13.34	1-5Q	0.8	55	Rărituri			4FR-4GO-1TE-1DT	91Y0	ROSCI0076	
3	149C	M	1.16	1-2A,5Q	0.7	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale		7FA-1GO-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	149D	A	1.27	1-5Q	0.8	55	T.igienă			7FR-2GO-1CA	R0	ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
3	149VV		0.29	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	150A	A	14.62	1-5Q	0.8	105	T.igienă			7FA-1GO-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	150VV		0.5	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	151	A	11.81	1-5Q	0.8	105	T.progresive (însămânțare)	Ajut. reg. naturale	Îngr. semintișului	7FA-1GO-1TE-1DT	9130	ROSCI0076	
3	152	A	18.32	1-5Q	0.8	100	T.igienă			5FA-3GO-1CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	153A	A	15.79	1-5Q	0.8	80	T.igienă			6GO-2FA-1CA-1DT	9170	ROSCI0076	
3	153B	A	0.31	1-5Q	0.5	50	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. regenerare)	Îngr. culturilor	9FR-1DT	R0	ROSCI0076	
3	153C	A	4.78	1-5Q	0.8	80	T.igienă			8FA-1GO-1DT	9130	ROSCI0076	
3	153CC		0.07	0	0	0							
3	154DD		6.46	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	155DD		1.38	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	156DD		1.68	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	157DD		2.93	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	158DD		0.28	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	159DD		1.56	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	160DD		0.74	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	161DD		2.58	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	162DD		0.63	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	163DD		0.65	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	164DD		1.42	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	165DD		1.02	0	0	0					0	ROSCI0076	
3	166DD		2.48	0	0	0					0	ROSCI0076	
Total			55.83								0		
Total			1602.73								9130		
Total			1890.67								9170		
Total			1.85								91E0*		
Total			3.18								91F0		
Total			939.54								91Y0		
Total			467.25								R0		
Total ROSCI0076			4961.25									ROSCI0076	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA
Total ROSPA0116			89.94										ROSPA 0116
Total OS Flămânzi			6337.91										

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com

Pentru a putea fi estimat impactul acestor măsuri de management (lucrărilor silvice) asupra ariilor naturale protejate (ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecea) în continuare sunt prezentate principiile, specificul și tehnicile de aplicare a lucrărilor silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic pentru arboretele studiate.

Lucrări de îngrijire și conducere

Lucrările de îngrijire și conducere a pădurii implică intervenția activă în viața arborilor individuali, a arboretului în ansamblu, cât și a pădurii ca ecosistem. Prin efectuarea acestor lucrări se realizează reducerea gradată a numărului de exemplare arborescente fapt care determină o serie de schimbări în desfășurarea proceselor fiziologice la arborii rămași, precum și modificarea caracteristicilor structurale și funcționale ale arboretului. Astfel se pot diferenția două grupe mari de efecte ale operațiunilor culturale: de natură *bioecologică*, respectiv *economică*.

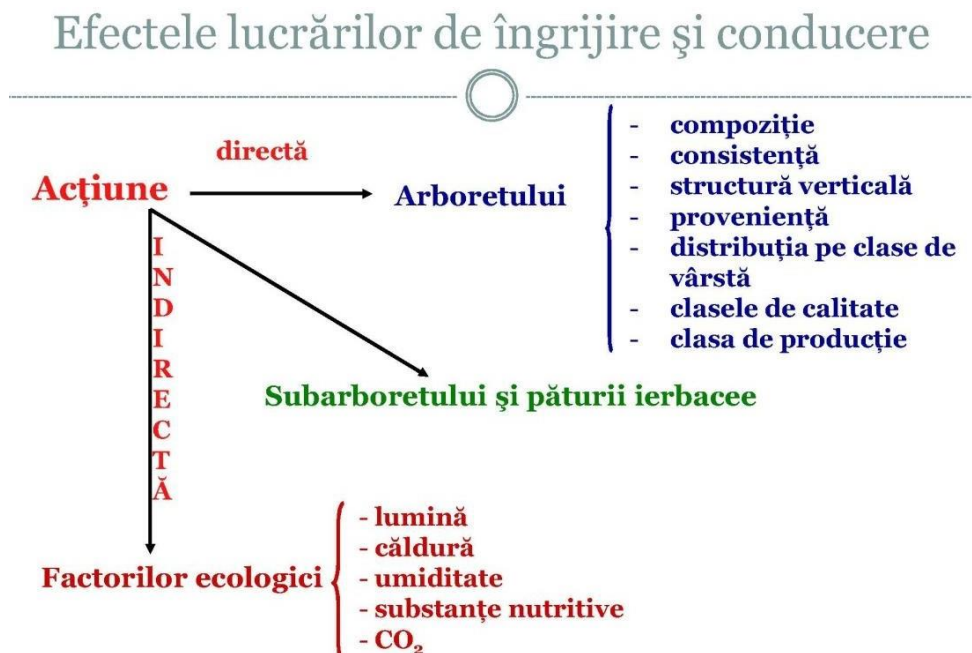


Fig. 10 Efectele lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Operațiunile culturale se concentrează asupra arboretului dar prin modificarea repetată a structurii acestuia se acționează și asupra celorlalte componente ale pădurii. Operațiunile culturale acționează asupra pădurii astfel:

- ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor,



- calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- reduc consistența și permit lărgirea spațiului de nutriție pentru arborii valoroși intensificând creșterea acestora;
- reglează convenabil raporturile inter și intraspecifice;
- modifică treptat și ameliorează mediul ducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare;
- permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă valorificabilă sub forma produselor lemnoase secundare.

Premisele biologice ale operațiunilor culturale constau din suma cunoștințelor despre biologia arboretelor, despre modul de reacție a arborilor și arboretelor la intervențiile practicate.

Principii de bază în îngrijirea și conducerea arboretelor:

Prin aplicarea lucrărilor de îngrijire se ține seama de capacitatea arborilor de a reacționa favorabil la schimbarea mediului după ce s-a aplicat selecția artificială în loc de cea naturală. În executarea lucrărilor de îngrijire se ține seama de variabilitatea individuală, dinamica competiției intra- și inter specifice și neuniformitatea condițiilor de mediu, ceea ce face să se promoveze speciile valoroase ele fiind susținute de condițiile mediului respectiv.

Pentru reducerea la maximum a pagubelor care se pot produce la exploatare este necesară armonizarea cerințelor biologice cu cele a gospodăririi pădurii cultivate. În acest sens trebuie cunoscute mijloacele materiale, soluțiile tehnice și procesele tehnologice de adoptat.

În plus trebuie urmărită eficiența economică imediată a fiecărei lucrări executate cât și rentabilitatea globală. Sunt necesare aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a pădurii prin care se introduc în circuitul economic până la 50% din volumul lemnos recoltat la atingerea momentului exploatarei, cantitate care s-ar pierde în urma procesului de eliminare naturală. Eficiența economică de perspectivă (rentabilitatea globală) rezultă prin reglarea raporturilor inter și intraspecifice, ameliorarea condițiilor sanitare de vegetație și prin promovarea celor mai bune exemplare sub raport cantitativ și valoric.

Obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli și dăunători);
- creșterea productivității arboretelor, precum și îmbunătățirea calității lemnului produs;
- mărirea capacității de fructificare a arborilor și ameliorarea condițiilor de



regenerare;

- recoltarea biomasei vegetale în vederea valorificării ei.

În plan pentru fiecare arboret în parte s-a indicat natura lucrărilor preconizate și numărul intervențiilor necesare în deceniu, cu luarea în considerare atât a stării și structurii actuale, cât și evoluția previzibilă a stadiului de dezvoltare. Numărul intervențiilor poate fi modificat de către organele de execuție funcție de dinamica stadiului de dezvoltare a arboretului, menționându-se faptul că vor fi introduse în planurile anuale.

Degajări, depresaje

Până la realizarea stării de masiv puietii pot fi considerați ca sisteme individuale. După realizarea acestora apar interacțiuni între indivizi și se diferențiază astfel integralitatea specifică a arboretului ca bioecosistem. Exemplarele speciilor arborescente trec de la existența izolată specifică fazei de semințis la existența gregară (în grup), constituind un nou arboret, cu toate atributele și funcțiile sale specifice. Ca atare lupta contra factorilor de stres exteriori se face acum la nivelul întregului ecosistem și nu la nivel individual.

În același timp apare concurența inter și intraspecifică, concurență ce se manifestă atât pe plan nutrițional cât și sub cel al desfășurării spațiale având ca efect direct o diferențiere între indivizi mai accentuată la nivel interspecific, în general speciile mai repede crescătoare având o dezvoltare în înălțime mult mai activă manifestându-se o tendință de eliminare a celor cu o capacitate de creștere, în primele faze, mai redusă. În arboretele amestecate, unele specii, datorită vigorii sporite de creștere în tinerețe, tind să le copleșească pe celelalte. Astfel începe să se manifeste între specii o concurență intensă pentru spațiu și hrană, atât în sol, cât și în atmosferă. În mod natural, fără intervenția omului, din această concurență nu ies întotdeauna învingătoare speciile cele mai valoroase din punct de vedere ecologic/economic. De aceea este necesar să se intervină în procesul natural de autoreglare a arboretului, prin înlăturarea parțială sau integrală a speciilor sau exemplarelor copleșitoare care nu au potențial economic sau care intervin negativ în reglarea echilibrului arealului respectiv.

Lucrările de rărire a arboretului prin care se realizează acest obiectiv se numesc **degajări**. Acestea au un caracter de selecție în masă și se execută în *faza de desis*, având ca scop salvarea de copleșire și promovarea exemplarelor valoroase ca specie și conformare. În arboretele pure, regenerate pe cale naturală și excesiv de dese, aflate în aceeași fază de dezvoltare, se execută **depresaje** (lucrări de selecție negativă și educație colectivă), prin care se urmărește răirirea convenabilă a acestora, precum și dirijarea raporturilor dintre exemplarele sănătoase, viabile și cele preexistente, vătămate sau provenite din lăstari.

Cele două genuri de lucrări se pot executa în pădurile nou întemeiate, regenerate pe cale naturală sau artificială, după constituirea stării de masiv pe întreaga suprafață sau numai pe anumite porțiuni. Aplicarea lor durează până când începe producerea elagajului natural (operație de îndepărtare a crăcilor din partea inferioară a tulpinii arborilor, aplicată în exploatarea forestieră) și arboretul trece în *faza de nuieliș*.



În cazuri speciale, dacă s-a întârziat cu executarea degajărilor, se poate recurge la intervenții și la începutul fazei de nuieliș, caz în care sunt denumite **degajări întârziate**.

Obiectivele urmărite prin aplicarea degajărilor pot fi, în funcție de situația concretă din teren, următoarele:

- dirijarea competiției intraspecifice, prin ținerea în frâu sau înlăturarea din masiv a preexistențelor, a lăstarilor, a exemplarelor vătămate și promovarea exemplarelor viabile și sănătoase;
- ameliorarea compoziției și desimii arboretului precum și crearea unor condiții mai favorabile de creștere și dezvoltare a speciilor din specia sau speciile de valoare;
- ameliorarea mediului intern specific;
- menținerea integrității structurale a arboretului ($k > 0,8$). Pădurea capătă, astfel, o avansată integritate structurală și funcțională, este capabilă de autoreglare, autoorganizare și autoregenerare și dispune de o capacitate sporită de contracarare a acțiunilor perturbatoare ale factorilor de mediu.

Referitor la **tehnica de lucru** și perioada de execuție, prima degajare se execută la puțin timp după constituirea stării de masiv a noului arboret.

În cazul aplicării unor tratamente cu regenerare sub adăpostul arboretului matur (parental), degajările pot începe, cu caracter parțial, în porțiunile cu starea de masiv deja realizată. Aceste lucrări pot începe, uneori, chiar înaintea încheierii recoltării ultimilor arbori remanenți.

În funcție de ritmul creșterii și dezvoltării arboretului, până la trecerea în stadiul de nuieliș, în vederea atingerii obiectivelor propuse, se aplică o serie de lucrări de intervenție:

- în cazul foioaselor, pentru a slăbi producerea lăstarilor și a nu modifica mediul natural al arboretului, vârfurile exemplarelor coplesitoare se frâng sau se taie de la o înălțime astfel aleasă încât cel puțin jumătate din înălțimea arboretului de protejat să rămână liberă;
- în cazul rășinoaselor, exemplarele de extras se taie de jos;
- aceeași metodă se recomandă și în situația degajărilor întârziate.

Prin degajări nu se intervine asupra speciilor de amestec și arbuștilor, dacă aceștia se mențin sub vârful exemplarelor valoroase și nu împiedică executarea lucrărilor. Totodată nu se intervine asupra speciilor de amestec și arbuștilor unde speciile de valoare lipsesc.

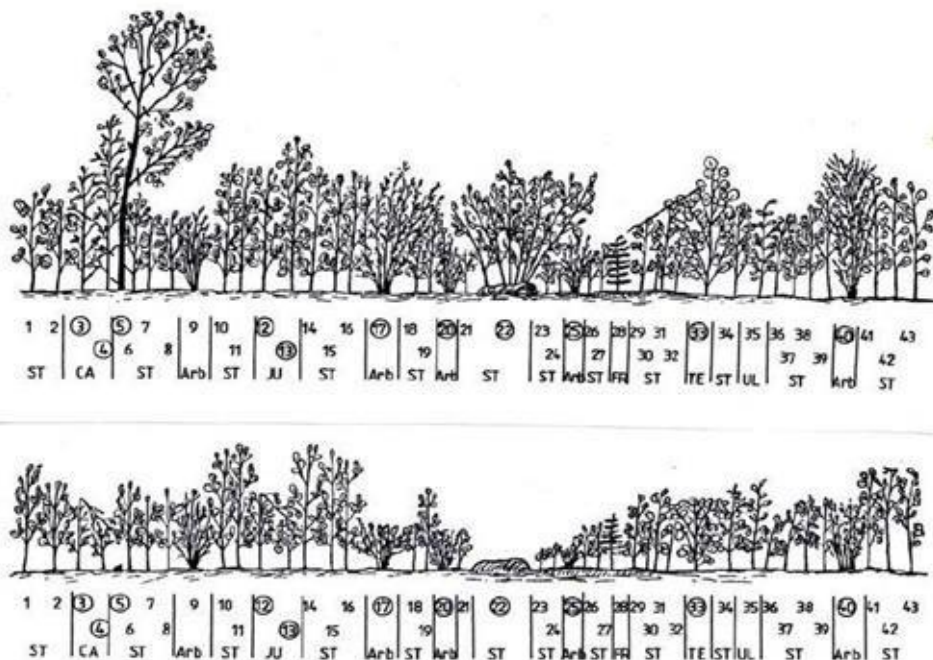


Fig. 11 Desiș înainte de degajare (a) și după degajare (b) (după Ciumac, din Negulescu și Ciumac, 1959)

Sezonul de executare a degajărilor: 15 august – 30 septembrie se consideră ca perioadă optimă, totuși este de preferat ca lucrările să se execute diferențiat în funcție de particularitățile fiecărui arboret. Astfel, în arboretele amestecate, degajările se recomandă să se aplice doar în timpul sezonului de vegetație, când arborii sunt înfrunziți și speciile se pot recunoaște mai ușor.

Intensitatea degajărilor se exprimă prin raportul dintre numărul exemplarelor înlăturate (N_e) și numărul de exemplare din arboretul inițial (N_i), exprimat în procente:

$$I_n = N_e/N_i * 100$$

Periodicitatea (intervalul de timp) după care se intervine cu o nouă degajare pe aceeași suprafață, depinde de:

- natura speciilor
- condițiile staționare
- starea și structura pădurii.

În general, periodicitatea degajărilor variază între 1-3 ani, fiind mai mică în arboretele constituite din specii repede crescătoare, cu temperament de lumină, ca și în amestecurile situate în condițiile staționare cele mai prielnice.

Executarea degajărilor și depresajelor trebuie făcută cu muncitori cunoscători ai



tehnicii de lucru. Instruirea forței de muncă se recomandă a se face în suprafețe demonstrative, în general de 1000mp, de către specialiști cu o bună pregătire și experiență în domeniu.

Curățiri

Trecerea arboretelor din faza de desiş în faza de nuieliş-prăjiniş este marcată de apariția unor fenomene specific biologice ce se manifestă cu o intensitate ridicată.

În acest stadiu, cauza principală a procesului de eliminare naturală este concurența pentru spațiul de nutriție și dezvoltare.

Curățirile reprezintă intervenții repetate aplicate în pădurea cultivată în fazele de nuieliş și prăjiniş, în vederea înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Scopul curățirilor este înlăturarea din arboret a exemplarelor copleșitoare din speciile de valoare economică redusă, precum și a celor necorespunzătoare, indiferent de specie.

Obiective urmărite prin executarea curățirilor:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului, în concordanță cu compoziția țel fixată. Această cerință este realizată prin înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite;
- îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, etc., având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- reducerea desimii arboretelor pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și în înălțime, precum și a configurației coroanei;
- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și asupra stabilității generale a acesteia;
- menținerea integrității structurale (consistența $K > 0,8$).

Pentru aplicarea curățirilor este necesară identificarea și alegerea exemplarelor de extras din fiecare tip de arboret.

Prima curățire se execută la cca. 3-5 ani după ultima degajare când arboretul se găsește în faza de nuieliş-păriș iar înălțimea sa medie nu depășește, în general, 3 m.

Elementele de arboret care fac obiectul extragerii prin curățiri sunt:

- exemplarele uscate, atacate, rănite, bolnave (în special cele cu boli infecțioase evolutivegen cancere);
- preexistenți (adesea considerați ca primă urgență de extragere, datorită vătămărilor produse arborilor remanenti la doborâre);
- exemplarele speciilor copleșitoare, nedorite și neconforme cu compoziția țel, dacă sunt situate în plafonul superior al arboretului;
- exemplarele din lăstari, provenite de pe cioate îmbătrânite sau din arborete cu proveniență mixtă, care pot coplesi exemplarele mai valoroase din sămânță;
- exemplarele din specia dorită, chiar de bună calitate, dar grupate în pâlcurile prea dese.

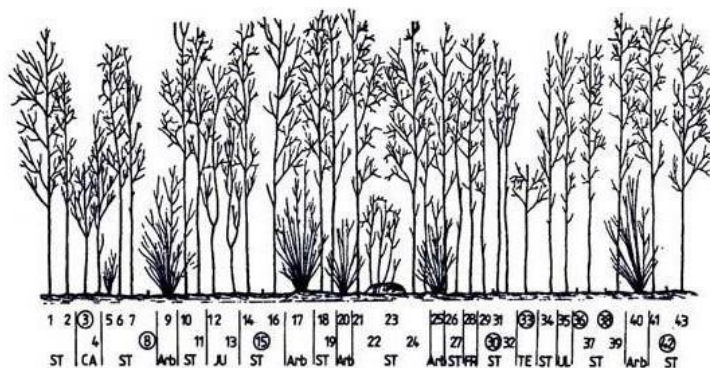
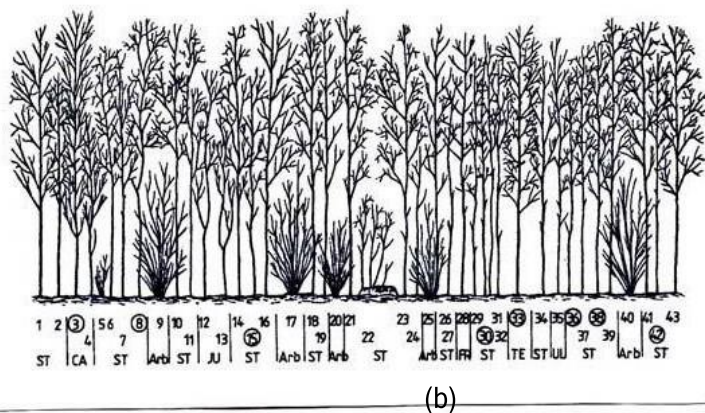


Fig. 12 Nuieliș înainte de curățire (a) și după curățire (b)

Se vor realiza curățiri mecanice, prin tăierea de jos a arborilor nevaloroși, respectiv secuirea (inelarea arborilor) preexistenților, utilizând diferite utilaje tăietoare, în general motoferăstraie sau motounelte specifice.

Sezonul de execuție al curățirilor depinde, ca și în cazul degajărilor, de speciile existente precum și de condițiile de vegetație. Astfel, în arboretele amestecate, se recomandă ca grifarea (însemnarea) arborilor de extras să se realizeze doar în perioada de vegetație, această restricție eliminându-se în molidișurile pure sau amestecurile cu puține specii, când lucrarea se poate realiza și în repaosul vegetativ, primăvara devreme, înaintea apariției frunzelor, sau toamna târziu, după căderea acestora.

Intensitatea curățirilor se stabilește numai pe teren, în suprafețe de probă instalate în porțiuni reprezentative ale arboretului. În general, intensitatea se exprimă procentual:

- ca raport între numărul de arbori extrași (N_e) și cel existent (N_i) în arboret înainte de intervenție



$$IN = Ne/Ni \times 100)$$

- ca raport între suprafața de bază a arborilor extrași (Ge) și suprafața de bază arboretului înainte (Gi) de curățire

$$IC = Ge/Gi \times 100$$

După intensitatea intervenției (pe suprafața de bază), curățirile se împart în:

- slabe (IC < 5%)
- moderate (IC = 6-15%)
- puternice (forte) (IC = 16-25%)
- foarte puternice (IC > 25%).

În situația analizată, intensitatea curățirilor se recomandă a fi moderată. În cazuri excepționale, când condițiile de arboret o reclamă, pot fi și forte, dar cu condiția ca, în nici un punct al arboretului, consistența să nu se reducă după intervenție sub 0,8.

Periodicitatea curățirilor variază, în general, între 3-5 ani, în funcție de natura speciilor, de starea arboretului, de condițiile staționare și de lucrările executate anterior.

În general, în pădurile noastre aflate în faza de nuieliș-prăjiniș, se recomandă să se execute între 2 și 3 curățiri/arboret, numărul acestora fiind redus chiar și la o singură intervenție în cazul regenerărilor artificiale.

De calitatea punerii în practică a degajărilor și curățirilor depinde, în mare măsură, calitatea viitoarelor păduri.

Rărituri

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

Răriturile sunt considerate lucrări de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatării și nu asupra celor extrași prin intervenția respectivă.

Răriturile sunt cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive operațiuni culturale, cu efecte favorabile atât asupra generației existente, cât și asupra viitorului arboret.

Cele mai importante **obiectivele urmărite** prin aplicarea răriturilor sunt:

- 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 populației arborescente;
- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși (cu rezultat direct asupra măririi volumului) ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural (operație de îndepărtare a crăcilor din partea inferioară a tulpinii arborilor, aplicată în exploatările

forestiere);

- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și pentru regenerarea naturală a pădurii;
- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici cu menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas.

În procesul de execuție a răriturilor există diverse *tehnici de lucru* care pot fi incluse în 2 metode de bază:

1. Rărituri selective – aplicate în arboretele regenerate pe cale naturală sau mixtă. Prin execuția acestora, în general, se aleg arborii de viitor, care trebuie promovați. După aceasta se intervine asupra arboretului de valoare mai redusă care vor fi extrași. În această categorie sunt incluse:

- răritura de jos
- răritura de sus
- răritura combinată (mixtă)
- răritura grădinărită, etc;

2. Rărituri schematice (mecanice, geometrice, simplificate) – când arborii de extras se aleg după o anumită schemă prestabilită, fără a se mai face o diferențiere a acestora după alte criterii.

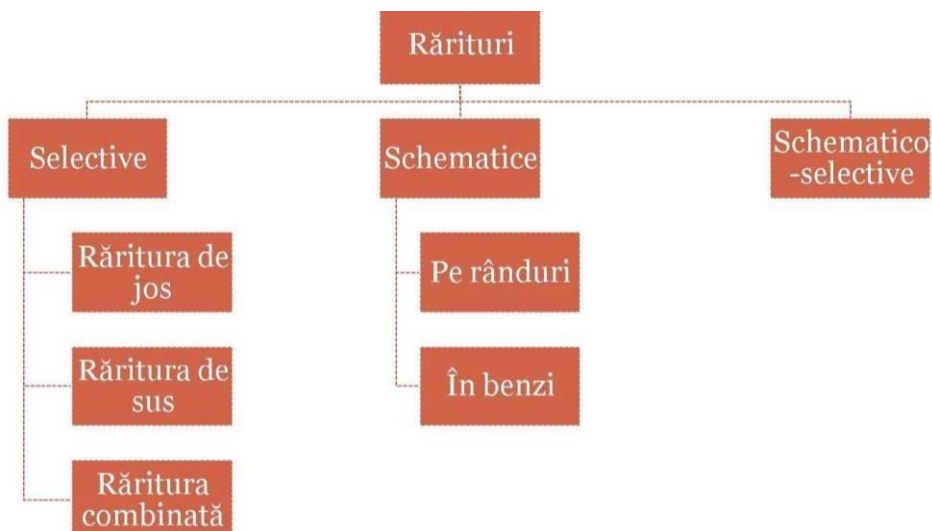


Fig. 13 Tipuri de rărituri

În arboretele studiate se vor aplica rărituri combinate, deoarece în puține cazuri, se poate vorbi de o intervenție în exclusivitate în plafonul superior (răritura de sus) sau plafonul inferior (răritura de jos). Datorită acestei situații, s-a impus necesitatea de a combina cele două tipuri fundamentale de rărituri, pentru a realiza corespunzător scopurile urmărite, în special în

arboretele cu un anumit grad de neomogenitate sub raportul vârstei, al desimii sau al compoziției.

Răritura combinată – constă în selecționarea și promovarea arborilor celor mai valoroși ca specie și conformare, mai bine dotați și plasați spațial, intervenindu-se după nevoie atât în plafonul superior, cât și în cel inferior.

Aceasta urmărește realizarea unei selecții pozitive și individuale active având următoarelor obiective:

- promovarea celor mai valoroase exemplare din arboret ca specie și calitate;
- ameliorarea producției cantitative și mai ales calitative a arboretului;
- mărirea spațiului de nutriție și a creșterii arborilor valoroși;
- mărirea rezistenței arboretului la acțiunea factorilor vătămători biotici și abiotici;
- menținerea unui ritm satisfăcător de producere a elagajului natural; intensificarea fructificației și ameliorarea condițiilor bioecologice de producere a regenerării naturale;
- punerea în valoare a masei lemnoase recoltate sub formă de produse secundare.

Tehnica de execuție, specifică acestui tip de răritura selectivă, este diferențierea în cadrul arboretului a așa numitelor biogrupuri. În cadrul acestor unități structurale și funcționale (de mică anvergură), arborii se clasifică în funcție de poziția lor în arboret precum și de rolul lor funcțional.

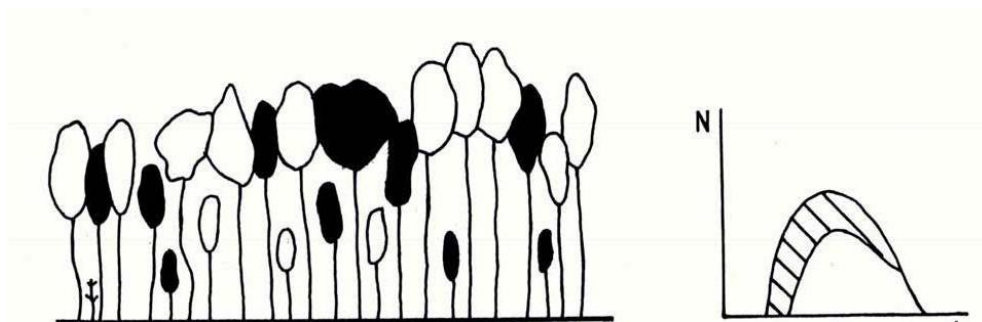


Fig. 14 Răritura combinată

Biogrupă – este un ansamblu de 5-7 arbori, aflați în intercondiționare în creștere și dezvoltare, care se situează în jurul unui sau a doi arbori de valoare (de viitor) și în funcție de care se face și clasificarea celorlalte exemplare în arbori ajutători (folositori) și arbori dăunători (de extras). Uneori, se mai ia în considerare și altă categorie, aceea a arborilor indiferenți (nedefiniți).

Arborii de valoare se aleg dintre speciile principale de bază și se găsesc, de regulă, în clasele a I-a și a II-a Kraft. Aceștia trebuie să fie sănătoși, cu trunchiuri cilindrice bine conformate, fără înfurcări sau alte defecte, cu coroane cât mai simetrice și elagaj natural bun, cu ramuri



subțiri dispuse orizontal, fără crăci lacome, etc. Totodată aceștia trebuie să fie cât mai uniform repartizați pe suprafața arboretului.

Alegerea arborilor de viitor se realizează, în general, prin două metode:

1. Prin alegerea lor precoce, la finalul fazei de pârș și începutul celei de codrișor și însemnarea acestora cu benzi de plastic sau inele de vopsea. Aceasta îi face ușor de reperat în cursul lucrărilor de exploatare sau al următoarelor intervenții cu rărituri. Această metodă prezintă inconvenientul că o parte dintre exemplarele desemnate pot fi rănite în cursul intervențiilor cu rărituri, pot să-și modifice poziția socială (clasa pozițională) sau chiar pot dispărea brusc (cazul arborilor doborâți de vânt).

2. Prin selectarea arborilor la fiecare nouă intervenție cu rărituri. În acest caz în care se pot elimina o parte dintre inconvenientele opțiunii anterioare.

Arborii ajutători (folositori) stimulează creșterea și dezvoltarea arborilor de valoare. Ei ajută la elagarea naturală, formarea trunchiurilor și coroanelor arborilor de viitor, îndeplinind în același timp rol de protecție și ameliorare a solului. Aceștia se aleg fie dintre exemplarele aceleiași specii (cazul arboretelor pure) fie ale speciilor de bază sau de amestec, situate în general într-o clasă pozițională inferioară (a II-a, a II 1-a sau a IV-a).

Arborii pentru extras – sunt aceia care stânjenesc prin dezvoltarea lor arborii de viitor. Aici sunt incluși:

- arborii din orice specie și orice plafon care, prin poziția lor, împiedică creșterea și dezvoltarea coroanelor arborilor de viitor și chiar a celor ajutători;
- arborii uscați sau în curs de uscarea, ruți, atacați de dăunători, cei cu defecte tehnologice evidente;
- unele exemplare cu creștere și dezvoltare satisfăcătoare, în scopul răririi grupelor prea dese.

Arborii nedefiniți – sunt cei care, în momentul răririi, nu se găsesc în raporturi directe cu arborii de valoare. În consecință aceștia nu pot fi încadrați în nici una dintre categoriile precedente. Aceștia se pot găsi în orice clasă pozițională, fiind localizați de obicei la marginea biogrupelor.

Lucrări de igienă

Adesea denumite și tăieri de igienă, aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv care se poate realiza prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscarea, căzuți, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte, precum și a arborilor-cursă și de control folosiți în lucrările de protecție a pădurilor, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

În pădurile parcurse sistematic cu operațiuni culturale, în special rărituri, precum și cu tratamente nu este necesară planificarea lucrărilor de igienă deoarece arborii care se extrag în prima urgență prin astfel de intervenții sunt tocmai cei uscați sau în curs de uscarea, ruți, doborâți, etc, igienizarea realizându-se astfel concomitent.



Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului fiind încadrată în categoria – tăiere fără restricții. Fac excepție rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

Intensitatea (volumul de extras) lucrărilor de igienă este determinată de starea de fapt a arboretelor. Astfel, pe baza observațiilor de teren, se pot diferenția următoarele situații:

- dacă se constată că numărul arborilor de extras este mic și prin intervenția asupra lor nuse dereglează starea de masiv, se procedează la recoltarea acestora într-o singură repriză;
- dacă proporția arborilor de extras este mare, aceștia se vor extrage în 2-3 reprize, la interval de 2-3 (4) ani, pentru a nu se întrerupe dintr-o dată și exagerat de mult starea de masiv;
- în situația în care, prin recoltarea arborilor vătămați, consistența arboretului s-ar reduce sub 0,7 în arboretele tinere și sub 0,6 în cele mature și bătrâne (deci acestea ar deveni exploatabile după stare), este de preferat să se procedeze la refacerea lor prin tehnici specifice.

Masa lemnoasă de extras prin lucrări de igienă este inclusă în categoria produselor accidentale neprecomptabile (care nu depășesc 1 m³/an/ha, raportat la suprafața unității de producție din care fac parte arboretele parcurse, micșorată cu mărimea suprafeței periodice în rând a arboretelor în care se va interveni cu tratamente în deceniul următor).

Lucrări de conservare

Lucrările de conservare constau dintr-un ansamblu de intervenții necesare a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate de la aplicarea tratamentelor, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor sanitare, al asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie.

În acest scop, lucrările de conservare cuprind următoarele intervenții:

- *lucrări de igienă*, prin care se extrag arborii uscați sau în curs de uscure, arborii ruși de vânt sau de zăpadă, precum și cei bolnavi, atacați de dăunători, afectați de poluare, etc. Acestea se execută ori de câte ori este nevoie;
- *promovarea nucleelor de regenerare naturală* din specii valoroase, prin efectuarea de extrageri de arbori cu intensitate redusă. Prin aceste lucrări se recoltează exemplarele cu defecte, ajunse la limita longevității fiziologice, exemplare din specii cu valoare scăzută etc.;
- *îngrijirea semințurilor și a tinereturilor naturale valoroase*, prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleșiri, recepări, degajări);
- *împădurirea golurilor existente*, folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și țelurilor de gospodărire urmărite.

În plus, acolo unde este necesar, lucrările de conservare pot să includă și combaterea bolilor și dăunătorilor, optimizarea efectivelor de vânat, interzicerea pășunatului și a rezinajului, executarea unor sisteme de drenare în pădurile situate pe stațiuni cu exces de umiditate,



raționalizarea accesului publicului etc.

Referitor la intensitatea tăierilor care au rolul de a valorifica nucleele de semințiș-tineret și înlăturarea treptată a elementelor necorespunzătoare din arboret, prin normele actuale se recomandă următoarele:

- *limita minimă* a extragerilor va fi corespunzătoare volumului recoltat prin lucrări de igienă;
- *limita superioară* a acestor extrageri nu poate fi precizată; ea diferă de la arboret la arboret, în funcție de starea și funcționalitatea fiecăruia. În astfel de situații se impune ca extragerile care depășesc 10% din volumul pe picior să fie justificate prin starea de fapt a arboretului (rupturi și doborâturi de vânt sau zăpadă, atacuri de insecte, etc.), care impune intervenții cu intensități relativ mari.

Tratamente silvice

Pentru a se realiza stabilitatea arboretelor și condiții cât mai bune în raport cu țelurile urmărite

trebuie adoptată soluția optimă în raport cu fazele de dezvoltare a arboretelor.

În sens larg tratamentul include întregul ansamblu de măsuri culturale, prin care pădurea este condusă de la întemeiere până la exploatare și regenerare (în literatura anglo-saxonă-Troup, 1928; Matthews, 1989).

În sens restrâns, prin tratament se înțelege modul special cum se procedează la exploatare și implicit la regenerarea unui arboret sau a unei păduri (Rădulescu, 1956).

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere, pe cât posibil, diversificarea arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.

Pentru arboretele exploatabile din cadru OS Flămânzi au fost propuse următoarele tratamente:

1. Tratamentul tăierilor progresive

- Tratament ce se caracterizează prin tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv pe o durată lungă de timp;
- Tratamentele cu tăieri repetate au fost fundamentate în vederea asigurării regenerării naturale la adăpostul masivului parental, unde semințișul instalat beneficiază de condiții ecologice favorabile (Negulescu, 1959);
- Scopul tratamentelor progresive este de a realiza cât mai natural (noi) arborete amestecate;
- Tăierile în ochiuri, sunt o formă de gospodărire multilaterală și estetică, ce se poate adapta schimbărilor celor mai fine de stațiune și arboret (Dengler, 1935);



- În ceea ce privește exploatarea, datorită împrăștierii lucrărilor pe suprafețe mari, presupune cheltuieli ridicate compensate, în anumită măsură, de costul redus al lucrărilor de regenerare;
- Se recomandă aplicarea metodei de exploatare în multiplii de sortimente, care permit ulterior deplasarea dirijată a lemnului de la cioată și, deci posibilitatea ocolirii ochiurilor de semințiș (Ciubotaru, 1998);
- Doborârea și colectarea lemnului se execută doar în perioada de iarnă când solul și puietii sunt acoperiți de zăpadă—tăieri cu restricții, cu excepția tăierilor de deschidere a ochiurilor;
- Acest tratament prezintă și dezavantaje, dintre care putem aminti: Reclamă atenție sporită și iscusință din partea întregului personal de teren; frecvent se produc vătămări semințișului utilizabil (în special, necesită o rețea complexă de drumuri), etc.

2. Tratamentul tăierilor cvasigrădinate

- Acest tratament presupune tot intervenții în ochiuri, însă cu o perioadă de regenerare mult mai mare decât tăierile progresive , ceea ce a dus în trecut la denumirea de „tăieri progresive cu perioadă de regenerare lungă”;
- Prin executarea acestui tratament se favorizează instalarea și dezvoltarea sub masiv a unei regenerări naturale abundente, iar la finalul tratamentului a unui arboret amestecat și neregulat (constituit din mai multe generații);
- Prin aplicarea acestui tratament, realizându-se într-o perioadă mai îndelungată de timp un profil sinuos și neuniform al arboretelor;
- La prima intervenție se va acord o atenție deosebită extragerii exemplarelor din speciile cu valoare redusă, a celor cu fenotip inferior care nu se justifică să mai fie menținute și în viitor;
- Întrucât prin acest tratament se urmărește realizarea de arborete amestecate. La aplicarea tăierilor se vor crea condiții pentru favorizarea sau introducerea treptată a unor specii cu valoare productivă sau de protecție ridicată.
- Suprafața inițială a punctelor de regenerare, respectiv diametrul mediu al acestora, poate varia între următoarele limite, în raport cu speciile de regenerat:
 - Stejar, gorun, gârniță 1.0-1.5 H;
 - Molid 0.7-1.0 H;



- Fag, brad 0.5-1.0 H;

*) H = înălțimea medie a arboretului

- Numărul tăierilor pentru fiecare punct de regenerare, în cadrul perioadei speciale de regenerare, poate fi cuprins între 2 și 3, mai puțin la speciile de lumină și mai multe la cele de umbră;
- Una dintre problemele ridicate de acest tratament este legată de exploatare, datorită faptului că acestea prezintă o structură neregulată sunt predispuse la vătămări mai ales în zonele cu nuieliș-prăjiniș;

3. Tratamentul crângului simplu

- Acest tratament urmărește scopuri culturale, care constau în asigurarea regenerării pe cale vegetativă a arboretului exploatat, precum și economice, respectiv obținerea de venituri la intervale cât mai scurte și, deci, producerea sortimentelor de lemn subțire și mijlociu.
- Prin exploatarea parchetelor cu tăieri în crâng se urmărește tăierea rasă, de jos, a arborilor existenți și colectarea întregului material lemnos.
- Tratamentul constă în descoperirea rădăcinilor arborilor care apoi se taie la o distanță de câțiva centimetri de tulpină. În locul tulpinii rezultă o goapă, „cazanul”, de unde și denumirea tratamentului. Reîntinerirea arboretului se realizează prin drajonii porniți din rădăcinile rămase în sol.
- Suprafața maximă a parchetelor poate fi de 3 ha, pentru arboretele de salcâm și de 5 ha pentru zăvoaie. Tăierile de crâng în benzi se vor aplica, cu precădere, în arboretele din grupa I funcțională. Alăturarea parchetelor se va face la 2-3 ani.
- Sezonul optim pentru aplicarea tratamentului este începutul primăverii (mijlocul lui februarie-mijlocul lui martie), după trecerea gerurilor și la câteva săptămâni înainte de intrarea în vegetație. (Evelyn, 1664; Popovici, 1922)
- Comparativ cu pădurile de codru, crângul prezintă unele avantaje, ca:
 - Cel mai simplu tratament, ieftin și ușor de aplicat, creează o ordine spațială clară;
 - Regenerare se face într-un timp foarte scurt și fără cheltuieli;
 - Starea de masiv se încheie repede, drajonii sau lăstarii cresc mai drept în tinerețe, realizând sortimente ușor valorificabile;
 - Necesită un volum mai redus de lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor;
 - Ca dezavantaje, putem aminti:
 - Producție de lemn mică și valoare redusă;



- Productivitatea arboretelor scade de la un ciclu la altul, pe măsura epuizării cioatelor și a sarcinii solului;
- Valoarea funcțională a pădurilor de crâng este mai scăzută din punct de vedere hidrologic, antierozional, cât și recreativ- turistic.

În concluzie, aplicarea crângului, deși răspunde mai puțin exigențelor unor producții și silviculturii moderne, nu poate fi complet abandonat în viitor. Pădurile gospodărite în crâng pot prezenta interes pentru gospodărirea răchităriilor, pentru crearea culturilor energetice destinate producției de masă lemnoasă, utilizată drept combustibil, a culturilor de salcâm, salcie sau plop. De asemenea, nelipsite de interes sunt și unele culturi speciale, destinate producției industriale de pastă papetară sau a plăcilor aglomerate.

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale se constituie ca o componentă indispensabilă și se integrează armonios în sistemul lucrărilor de îngrijire necesare în vederea producerii și conducerii judicioase a regenerării pădurii cultivate.

Obiectivele acestor lucrări sunt:

- crearea condițiilor corespunzătoare favorizării instalării semințișului natural, format din specii proprii compoziției de regenerare;
- realizarea lucrărilor de reîmpădurire și împădurire;
- consolidarea regenerării obținute; asigurarea compoziției de regenerare;
- selecționarea puiștilor corespunzători calitativ;
- consolidarea regenerării obținute;
- asigurarea compoziției de regenerare;
- remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase.

Asigurarea unei regenerări naturale de calitate presupune de multe ori completarea aplicării intervențiilor (*tăieri de regenerare, tratamente*) prin care se urmărește instalarea sau dezvoltarea semințișului cu anumite *lucrări speciale, ajutătoare*, care încetează o dată cu realizarea stării de masiv și constau din:

1. Lucrări pentru favorizarea instalării semințișului

Aceste lucrări se execută numai în porțiunile din arboret în care instalarea semințișului din speciile de bază prevăzute în compoziția de regenerare este imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol și constau din:

Mobilizarea solului, când acesta este tasat sau acoperit cu un strat gros de litieră, care împiedică sămânța să ia contact cu solul mineral. Lucrarea se execută în anii de fructificație, precum și înainte de fructificație (înainte de diseminarea semințelor), de regulă în benzi alterne sau în ochiuri de regenerare.

2. Lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com

Aceste lucrări se pot executa în seminișurile naturale din momentul instalării lor până ce arboretul realizează starea de masiv și constau din:

Descopleșirea seminișului. Prin această lucrare se urmărește protejarea seminișului imediat după instalarea acestuia, împotriva buruienilor care îi pun în pericol existența sau care pot să-i împiedice dezvoltarea. Descopleșirea se efectuează o dată sau de două ori pe an, prima intervenție făcându-se la o lună de la începerea sezonului de vegetație (pentru ca puieții să se fortifice înainte de venirea perioadei cu arșiță), iar cea de-a doua în septembrie, dacă există pericolul ca buruienile să determine la căderea zăpezii, prin înălțimea lor, culcarea puieților.

Lucrări de regenerare – Împăduriri

Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: *regenerarea naturală* și *regenerarea artificială*.

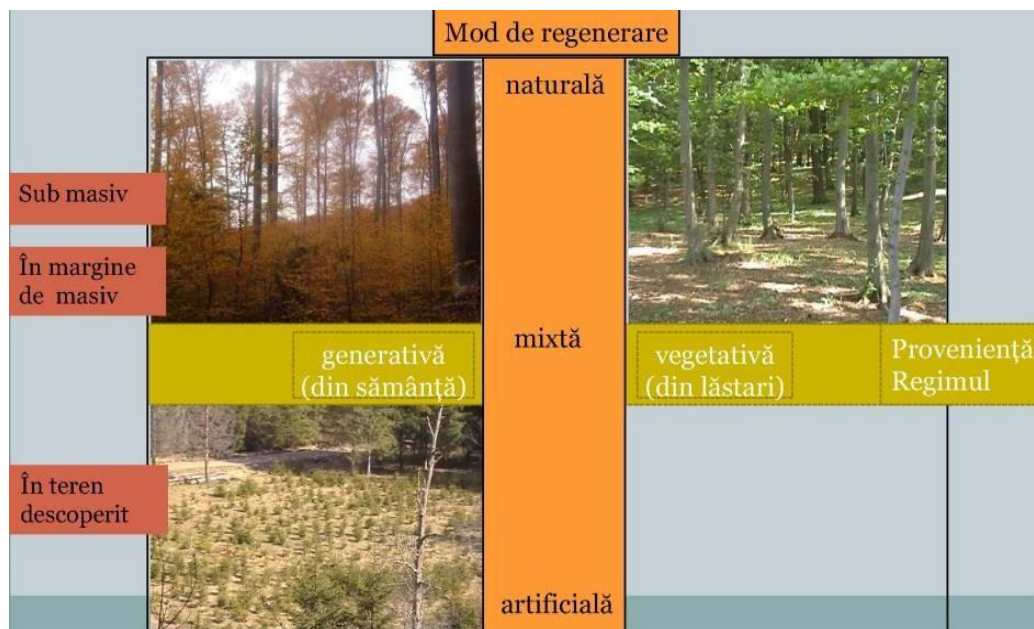


Fig. 15 Modul de regenerare în pădurea cultivată

Este în majoritate acceptată ideea că regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite. În baza acestei concepții, principiile de gospodărire rațională a pădurilor recomandă, în mod justificat, aplicarea tăierilor bazate pe regenerarea naturală în toate cazurile în care acest lucru este posibil.

Totuși, sunt anumite cazuri care reclamă folosirea regenerării artificiale ca ultimă posibilitate de perpetuare a generațiilor de arbori. În continuare vor fi prezentate aceste cazuri



care, prin diverse condiții staționale, fizico-geografice sau chiar prin particularități socio-economice, impun ca regenerarea pădurii să se realizeze printr-o metodă mai puțin agreată, mai precis prin regenerarea artificială.

În general, regenerarea artificială e cel mai des utilizată în cazul arboretelor cărora li s-a aplicat tratamentul tăierilor rase care reclamă intervenția cu reîmpăduriri cât mai urgentă. Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină rapid în vechiul amplasament pentru a-și exercita funcțiile eco-protective.

Intervenții la fel de rapide se impun și în cazul arboretelor calamitate natural prin incendii, doborâturi provocate de vânt sau rupturi cauzate de zăpadă, atacuri de insecte etc. În ambele din cele două cazuri mai sus amintite regenerarea artificială este singura alternativă aflată la îndemâna silvicultorilor și care oferă posibilitatea reintroducerii rapide a pădurii pe terenul pe care ea a mai existat dar a dispărut în urma unei intervenții artificiale de exploatare sau naturale cu caracter de calamitate.

În vederea creșterii productivității arboretelor se acționează pe foarte multe căi. Una din primele astfel de modalități privește principiul potrivit căruia un arboret, prin asortimentul de specii, trebuie să valorifice complet potențialul productiv al stațiunii. În baza acestui fapt, o mare importanță se acordă regenerărilor artificiale ce vizează arboretele degradate, brăcuite, derivate, care nu corespund din punctul de vedere al cantității și calității producției lor.

Regenerarea naturală a acestor arborete este foarte greu de realizat (datorită consistenței scăzute, înțelenirii solului, vitalității scăzute etc.) iar uneori nici nu este dorită păstrarea aceluiași asortiment de specii care și-a dovedit incapacitatea productivă. Regenerarea artificială este facilă și permite introducerea de noi specii care să valorifice la maxim potențialul stațiunii și să ofere o producție cantitativ și calitativ superioară.

Intervenția artificială poate uneori să aibă un caracter parțial, regenerarea în ansamblu având, în acest caz, un caracter mixt.

Putem vorbi despre un caracter parțial al regenerării artificiale atunci când se intervine într-un arboret care a fost supus tăierilor specifice regenerării naturale, în scopul realizării desimii optime pe întreaga suprafață. De asemenea, în același context, intervenția ce urmărește reglarea structurii compoziției viitorului arboret folosind regenerarea artificială are un caracter parțial.

Un ultim aspect legat de acest caracter parțial vizează posibilitatea introducerii artificiale într-un arboret regenerat natural a unor specii deosebite, care să ridice valoarea arboretului.

În aceste cazuri prezentate anterior, regenerarea artificială, chiar dacă nu este folosită integral pe toată suprafața ci doar parțial în zonele în care se dorește a se interveni, completează, ajută și ridică valoarea regenerării naturale, totul în scopul obținerii unui arboret care să corespundă exigențelor stațiunii și să valorifice cât mai bine potențialul ei productiv.

În concluzie folosirea regenerării artificiale este motivată de cazuri în care alte soluții sunt imposibil sau dificil de realizat din cauze de ordin silvicultural, stațional sau economic. De asemenea, atunci când reușita regenerării impune realizarea acesteia cât mai urgent sau când se dorește schimbarea asortimentului de specii a unui arboret, regenerarea artificială va



putea fi luată în considerare în mod complet justificat.

Potrivit normelor tehnice în vigoare *terenurile de împădurit sau reîmpădurit* se încadrează în una din următoarele categorii:

A) terenuri lipsite de vegetație lemnoasă și anume:

- poieni și goluri neregenerate din cuprinsul pădurii;
- terenuri preluate în fondul forestier, destinate împăduririi;
- terenuri fără vegetație lemnoasă ca urmare a unor calamități (incendii, rupturi și dăunători de vânt, zăpadă, uscării în masă ș.a.);
- suprafețe (parchete) rezultate în urma exploatării prin tăieri rase.

B) terenuri ocupate de arborete necorespunzătoare silvo-biologic și/sau economic ce urmează a fi reîmpădurite:

- suprafețe acoperite de arborete derivate provizorii (mestecănișuri, plopișuri de plopțremurător, arțarete, cărpinete, teișuri ș.a.)
- terenuri cu arborete slab productive ce nu se pot regenera natural;
- suprafețe cu arborete în care sunt necesare lucrări de ameliorare în scopul îmbunătățirii compoziției și/sau consistenței

C) terenuri pe care regenerarea naturală este incompletă:

- suprafețe ocupate cu arborete parcurse cu lucrări de regenerare sub adăpost având porțiuni neregenerate sau regenerate cu specii neindicate în compoziția de regenerare, cu semințis neutilizabil, vătămat etc;
- teritorii ocupate cu arborete parcurse cu tăieri de crâng simplu, cu porțiuni neregenerate în care este indicată introducerea unor specii valoroase.

D) alte terenuri și anume:

- terenuri în care sunt necesare completări în plantații, semănături și butășiri directe;
- terenuri aflate în folosință temporară la alți deținători și reprimite în fondul forestier spre a fi împădurite (terenuri decopertate de stratul de sol, halde industriale, menajere etc).

Încadrarea suprafețelor ce necesită intervenții pentru instalarea culturilor pe categorii de terenuri de împădurit, reîmpădurit este necesară, pentru că trebuie luate în considerare în stabilirea diferențiată a lucrărilor de pregătire a terenului și a solului, de alegere a speciilor, a metodelor de instalare a noului arboret, de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv.

Spre exemplu, pentru împădurirea terenurilor lipsite de vegetație forestieră sau a celor pe care s-au executat tăieri rase, pregătirea terenului și a solului se recomandă a se face pe întreaga suprafață la câmpie și/sau parțial la coline sau munte. Reîmpăduririle în completarea regenerării naturale executate, în urma aplicării tratamentelor cu regenerare naturală sub



adăpost sau pentru ameliorarea arboretelor se realizează, de regulă, pe 10-40% din suprafața unității amenajistice. Dacă reîmpădurirea cuprinde suprafețe compacte, mai mari de 0,5 ha acestea se vor constitui ca unități de cultură forestieră separate ce vor deveni noi unități amenajistice.

Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv

Sunt lucrări de împădurire ce se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare de semințiș-desiș, deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul căruia s-a instalat noua generație și înainte ca solul să-și piardă însușirile tipic forestiere.

De asemenea, această lucrare se realizează în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puietii s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători. Completările în regenerări naturale constituie categoria de lucrări de împăduriri cea mai frecvent aplicată în practica silvică, cu perspectiva creșterii ponderii acestora în măsura în care arboretele sunt optim structurate, corespunzătoare echilibrului ecologic.

În urma intervenției cu lucrări de împădurire rezultă arborete cu origine combinată (naturală și artificială), caracterul natural sau artificial al ecosistemului respectiv fiind imprimat în mare măsură de ponderea în suprafață a uneia sau alteia din cele două modalități de regenerare a pădurii.

Operațiunea devine oportună pentru regenerarea punctelor (locurilor) unde regenerarea naturală nu s-a produs sau semințișul natural instalat este neviabil, a fost grav vătămat și nu mai poate fi valorificat, aparține speciilor nedorite în viitoarea pădure, sau provine din lăstari în cazul unei regenerări mixte. Completările se vor face numai după evaluarea corectă (în fiecare an) a stării, desimii și suprafeței ocupate de semințișurile naturale. Pe această bază se va estima și prognoza cantitatea de material de împădurire necesară, sursa de aprovizionare, metoda, schema și dispozitivul de împădurire preferabil, perioada optimă de executare în teren.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

În perioada de la instalare până la atingerea reușitei definitive, culturile forestiere au de înfruntat acțiunea multor factori dăunători, dintre care pe prim plan se situează concurența vegetației erbacee și a lăstarilor coplesitori, seceta și insolația: atacurile de insecte și bolile criptogamice, efectivele de vânat etc.

Vulnerabilitatea culturilor în această perioadă, îndeosebi în cazul folosirii puietilor cu rădăcină nudă, este agravată și de șocul transplantării, la care se adaugă schimbarea de mediu, deosebit de însemnată, mai cu seamă în cazul folosirii unor specii în afara arealului tor natural între momentul plantării (semănării) și al închiderii masivului, concurența intra și interspecifică între puiet este aproape inexistentă, dezvoltarea fiecărui exemplar fiind condiționată de propriul fond genetic, de caracteristicile fenotipice inițiale și de mediul de viață, care prezintă diferențieri de la un loc la altul, ca urmare a eterogenității însușirilor solului, a



microclimatului local, a compoziției și densității covorului erbaceu, etc. Datorită acestor factori, curând după înființare, în culturile forestiere se manifestă tendința ierarhizării exemplarelor în raport cu poziția lor relativă. Eterogenitatea condițiilor de mediu și a potențialului genetic al plantelor influențează în sens pozitiv sau negativ procesul creșterilor curente individuale, putând conduce în scurt timp la o pronunțată diferențiere dimensională a puiștilor și chiar la dispariția unui număr însemnat de exemplare. Fenomenul se poate solda cu consecințe negative în ceea ce privește uniformitatea închiderii masivului, în unele situații prelungind exagerat atingerea reușitei definitive.

În scopul diminuării efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puiștilor, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu *lucrări speciale de îngrijire*, constând în înlăturarea unor defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

În funcție de natura și scopul urmărit prin aplicare, lucrările se repetă în fiecare an, însă cu frecvență tot mai redusă pe măsură ce cultura se dezvoltă, este mai puțin vulnerabilă și prin caracteristicile ei se apropie de reușita definitivă.

Principalele lucrări de îngrijire aplicate în culturi forestiere tinere constau în *receperea puiștilor, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare*, precum și din executarea unor *lucrări cu caracter special* cum ar fi: *fertilizarea și irigarea culturilor; elagajul artificial, tăierile de formare și stimulare, combaterea bolilor și dăunătorilor ș.a.*

6. informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate

În cazul amenajamentelor silvice producția care se realizează este echivalentă cu resursele naturale regenerabile ce vor fi exploatate, aspecte detaliate în cadrul secțiunii **a).1.5. - Resurse naturale necesare implementării planului (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC.**

Implementarea amenajamentului silvic nu necesită utilizarea de materii prime.

Pentru protecția pădurilor este posibilă utilizarea unor substanțe și preparate chimice. Aplicarea tratamentelor chimice de combatere a factorilor biotici care afectează starea de sănătate a arboretelor sunt reglementate de legislația națională în domeniu. Un act normativ important în acest sens este Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1.562/2000 privind aprobarea *”Normelor și îndrumărilor tehnice privind protecția pădurilor”*.

Protecția pădurilor constituie o preocupare prioritară a silviculturii din țara noastră, atât în activitatea de producție, cât și în cea de cercetare și de învățământ.

Prin măsurile specifice de protecție se urmărește să se mențină în permanență o stare fitosanitară corespunzătoare a pădurilor și să se sporească rezistența arborilor la acțiunea dăunătorilor și bolilor.

În ultimii ani, atât pe plan mondial, cât și în țara noastră, s-au acumulat noi date științifice, realizându-se progrese importante în domeniul protecției pădurilor. Astfel, în fiecare an se



identifică noi specii de dăunători și agenți criptogamici în pepiniere, plantații și arborete și se perfecționează metodele de depistare, prognoză și combatere. De asemenea, arsenalul de luptă împotriva dăunătorilor și bolilor a fost modificat, de la un an la altul, prin înlocuirea pesticidelor și fungicidelor universale și poluante cu altele selective cu un grad redus de poluare.

De asemenea, s-au extins în ultimii ani metodele biologice de combatere, precum și cele de combatere integrată, prin utilizarea de biopreparate selective pe bază de bacterii și virusuri entomopatogene.

Trebuie reținut faptul că normele și îndrumările tehnice privind protecția pădurilor, aprobate de Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1.562/2000, oferă, printre altele, informații privind prezentarea factorilor biotici (criterii de identificare, simptomele atacului), urmate de informații care prezintă sistemele de depistare și prognoză a dăunătorilor și bolilor, precum și cele de intervenție. În cadrul măsurilor de combatere o atenție specială este acordată metodei biologice sau integrate. Pentru unele cazuri deosebite, în care nu se cunosc metode biologice și integrate, normele actuale în vigoare recomandă folosirea în continuare a unor tratamente chimice, dar numai cu pesticide selective, care nu afectează entomofauna în general.

Ca și exemplu, în cazul unui atac al gândacilor de scoarță ai rășinoaselor (ipidae), înaintea utilizării unor măsuri de combatere chimică, acestea sunt precedate de **măsuri de prevenire**. Printre acestea se regăsesc:

Reîmpădurirea suprafețelor cu doborâturi de vânt și zăpadă (în vederea obținerii unei compoziții și structuri care să le confere o rezistență sporită împotriva factorilor vătămători de natură abiotică sau biotică).

Extragerea din pădure a arborilor doborâți, ruți și lâncezi, favorabili atacului, înainte de zborul de primăvară a ipidaelor.

Acordarea priorității în exploatarea doborâturilor ce prezintă un caracter dispersat, fiind urmate apoi de cele în masă (o pădure cu arbori ruți și doborâți înmulțirii ipidaelor; în aceste suprafețe, indiferent cât de mici ar fi, materialul lemnos doborât reprezintă un posibil focar).

În doborâturile în masă se acționează eşalonat, în funcție de gradul de infestare și de evoluția dezvoltării insectelor.

Arborii doborâți, care mențin legătura cu solul în următorii 2-3 ani, îndeplinesc și rolul de arbori cursă, cu condiția să fie considerați ca atare, adică cojiți la timp sau tratați chimic.

Tăierile de igienă trebuie să aibă un caracter permanent, efectuându-se ori de câte ori este necesar. Prin astfel de lucrări se extrag din pădure arborii doborâți, ruți, atacați de insecte și ciuperci, uscați sau pe cale de a se usca, lâncezi, debilitați în urma insolației, etc.

Doborâturile care provin după iulie-august nu mai prezintă pericol de infestare și înmulțire pentru anul respectiv. În acel interval de timp are loc al doilea zbor al gândacilor de scoarță, însă cu procent scăzut de participare. Evacuarea materialului lemnos infestat și rămas în toamnă sau peste iarnă în pădure este bine să se facă până în primăvara anului viitor, înainte de zborul insectelor.



Tratamentele chimice de combatere a gândacilor de scoarță se folosesc limitat și doar în cazuri justificate.

În doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă pe suprafețe mari, când exploatarea acestora se întinde pe mai mulți ani, dacă în urma depistării rezultă că în unele puncte arborii prezintă infestări mijlocii-puternice, atunci în acele locuri se poate interveni (conform Normele și îndrumările tehnice privind protecția pădurilor, aprobate de Ordinul MAPPM nr. 1.562/2000) cu tratamente chimice.

În cazul ipidaelor, în tratamentele chimice se folosesc substanțe ca Decis (1-2%), Karate (0,3-1%), Supersect (0,2-0,5%) etc., cu o normă de consum de 200 ml soluție / m² de coajă, care se administrează cu diferite aparate portabile, fiind recomandată tratarea în stadiul de adult.

Având în vedere cele menționate anterior se constată faptul că protecția pădurilor, componentă a managementul silvic, se bazează pe depistarea, prognoza, prevenirea și doar în ultimă instanță, în cazul unor atacuri biologice puternice, la combatere dăunătorilor biotici. În cazul combaterii, aceasta poate fi la rândul ei biologică, integrală și, în ultimă instanță, chimică.

7. emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii);

Exploatarea masei lemnoase se face după obținerea autorizației de exploatare și predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice și în conformitate cu instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

În zonele în care se vor desfășura activități de exploatare forestieră se vor înregistra impurificări ale aerului atmosferic. Având în vedere caracteristicile acestor activități se constată că nu există surse fixe (staționare dirijate) de emisie atmosferică, ci doar surse mobile și staționare nederijate (gaze de eșapament rezultate din arderea carburanților, produse de taf-uri, tractoare, mijloace de transport a masei lemnoase, drujbe).

Gazele de eșapament care sunt evacuate în atmosferă conținând întregul complex de poluanți specifici arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NO_x), compuși organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO₂).

Emisiile în aer rezultate în urma funcționării motoarelor termice din dotarea utilajelor și mijloacelor auto ce vor fi folosite în activitățile de exploatare sunt dependente de etapizarea lucrărilor. Întrucât aceste lucrări se vor desfășura punctiform pe suprafața analizată și nu au un caracter staționar nu trebuie monitorizate în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr.



462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare. Ca atare nu se poate face încadrarea valorilor medii estimate în prevederile acestui act normativ.

8. deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora;

Activitățile de combatere chimică, specificate în cadrul secțiunii I.a).1.6. Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele și preparatele chimice utilizate, nu se desfășoară cu regularitate. În acest sens nu se pot preconiza cantități din deșeuri de ambalaje pentru transportul unor substanțe chimice. Aceste deșeuri sunt listate, conform Anexei nr. 2 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, la tipul de deșeuri 02 07 03 - deșeuri de la tratamente chimice.

Administratorului de fond forestier îi revine obligația, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, să realizeze evidența lunară și anuală a gestiunii deșeurilor, respectiv a producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor.

De asemenea, deșeuri sunt generate în perimetrul fondului forestier ca urmare a desfășurării activităților de exploatare a masei lemnoase. Aceste deșeuri se încadrează la următoarele numeroase tipuri, dintre care amintim: 02 01 07 - deșeuri din exploatarea forestieră, 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate, 16 01 03 - anvelope scoase din uz, 16 06 01* - baterii cu plumb, 13 02 06* - uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere și altele.

Exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației patronale și profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel național (art. 62, alin. 2 din Legea nr. 46/2008). Pe lângă acești operatori economici atestați, proprietarii de fond forestier, persoane juridice și fizice, pot exploata din proprietatea lor, fără să dețină certificat de atestare pentru lucrări de exploatare forestieră, un volum de până la 20 mc/an, în condițiile legii (art. 62, alin. 3 din Legea nr. 46/2008). De asemenea, ocoalele silvice pot exploata masa lemnoasă provenită din tăieri de îngrijire și conducere a arboretelor tinere – curățări (art. 62, alin. 3 din Legea nr. 46/2008).

În urma analizei legislației în vigoare se constată că prin Ordinul ministrului mediului nr. 1.078/2017 privind modificarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.798/2007, activitatea de exploatare forestieră (cod CAEN 0201 - Silvicultură și exploatare forestieră) nu mai face în prezent obiectul reglementării din punctul de vedere al protecției mediului.



Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, respectiv Legea nr. 46/2008, cu modificările și completările ulterioare, și Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare).

Din analiza conținutului Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare), se constată că acest act normativ nu prevede reglementări legate de managementul deșeurilor produse de către entitățile beneficiare ale autorizațiilor de exploatare forestieră eliberate de către administratorii de fond forestier.

În baza celor menționate anterior se constată faptul că în prezent nu există reglementări specifice prin care beneficiarii autorizațiilor de exploatare forestieră să răspundă de managementul deșeurilor produse în parchete. Studiu de evaluare adecvată pentru

Mai trebuie menționat faptul că Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare), prevede următoarele reglementări ce pot fi asociate într-o oarecare măsură managementului deșeurilor:

Art. 13, pct. v).:”Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, precum și a următoarelor reguli specifice: (...) depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă.

Art. 24: ”La terminarea exploatării, curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizațiilor de exploatare, cu respectarea următoarelor reguli: la tăierile rase, precum și la toate tăierile fără restricție care sunt urmate de regenerare artificială, resturile rămase în parchet se strâng în șiruri - martoane - cu o lățime maximă de 1,0-1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanța dintre șiruri pe curba de nivel de 15-20 m. La tăierile rase de plop și salcie, urmate de pregătirea integrală a terenului, resturile de exploatare se strâng în martoane la marginea parchetelor; la tăierile de produse principale cu restricții și la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanșată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu semințis natural, fără a ocupa suprafețe mari - cel mult 10% din suprafața parchetului; în parchetele amplasate în pădurile din zonele turistice și de agrement, în cele cu rol de protecție din jurul orașelor și stațiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naționale și județene, resturile de exploatare se strâng în grămezi, în afara potecilor și cărărilor de interes turistic, a văilor și pâraielor din interiorul parchetului”.



9. *cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția PP (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele);*

Categoriile de folosință a amenajamentului silvic OS Flămânzi se prezintă astfel:

Tabel 7 Categoriile de folosință fond forestier administrat de OS Flămânzi

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate împaduririi sau reimpaduririi	5013.59	1257.04	6270.63
A1 - Paduri si terenuri destinate împaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	4742.33	1257.04	5999.37
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	4650.43	1235.14	5885.57
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	33.54	20.37	53.91
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	52.55		52.55
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	5.81		5.81
A15 - Poieni sau goluri destinate împaduririi		1.53	1.53
A16 - Terenuri degradate prevazute a se împadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate împaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	271.26		271.26
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	246.47		246.47
A22 - Terenuri împadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	22.44		22.44
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate împaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate împaduririi	2.35		2.35
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			60.85
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			8.57
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			37.62
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			5.74
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			0.64
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			8.09
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			0.19
B11 - Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			5.43
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			1

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			0.38
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			0.62
TOTAL : A + B + C + D	5013.59	1257.04	6337.91

10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;

Nu se preconizează accesarea de servicii suplimentare care pot conduce la afectarea la afectarea ariilor naturale protejate.

11. activități generate ca rezultat al implementării PP;

Activitatea de bază a implementării planului constă în gestionarea durabilă a fondului forestier amenajat în cadrul OS Flămânzi.

Gestionarea durabilă a fondului forestier analizat presupune realizarea următoarelor activități/obligații specifice managementului silvic:

- să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice și să asigure administrarea/serviciile silvice pentru fondul forestier aflat în proprietate, în condițiile legii;
- să asigure paza și integritatea fondului forestier;
- să realizeze lucrările de regenerare a pădurii;
- să realizeze lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor;
- să execute lucrările necesare pentru prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor pădurilor;
- să asigure respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor;
- să exploateze masa lemnoasă numai după punerea în valoare, autorizarea parchetelor și eliberarea documentelor specifice de către personalul abilitat;
- să asigure întreținerea și repararea drumurilor forestiere pe care le au în administrare sau în proprietate;
- să notifice structurile teritoriale de specialitate ale autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, în termen de 60 de zile, cu privire la transmiterea proprietății asupra terenurilor forestiere.

Aceste obligații revin ocolului silvic care administrează fondul forestier amenajat în cadrul celor două unități de producție.

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com

**12. descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru);**

Recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete reprezintă principala activitate generată de implementarea planului. Ca urmare, pentru reducerea pe cât posibil a efectelor negative a acestei activități asupra pădurii trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului și care să asigure o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții.

Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, în cadrul fondului forestier din prezentul plan, se are în vedere:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret.

În acest sens, personalul ocolului silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În procesul de exploatare și colectare a masei lemnoase, se recomandă:

- colectarea materialului lemnos se va face sub formă de părți de arbori;
- coroana arborilor, fracționată în bucăți, se va recolta separat, sub formă de lemn de steri, grămezi de crăci și lemn mărunț;
- colectarea se va face cu tractoare, numai pe trasee dinainte stabilite și materializate, fără să aducă prejudicii solului, semințișurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fasonează înainte de începerea exploatării parchetului, cu excepția arboretelor situate în ariile naturale de importanță comunitară (SCI, SPA), unde în vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a speciilor de nevertebrate și de păsări de interes comunitar, în toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți minim 5 arbori/ha din rândul celor fără valoare economică - arbori de biodiversitate și 10 arbori morți pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. Aceștia vor fi identificați și marcați corespunzător la faza punerii în valoare a masei lemnoase. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere.

În perioada procesului de exploatare se vor efectua controale de către personalul silvic, pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea pădurilor.

Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățirea corespunzătoare a acestora.



13. caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare și care poate afecta ANPIC;

Amenajamentele fondului forestier proprietate publică ale Statului Român, administrat de OS Flămânzi poate genera impact cumulativ cu amenajamentele silvice vecine, caz în care propunem consultarea acestui administrator cu proprietari de pădure vecini, în vederea reducerii la minimum a oricărui efect negativ ce poate apărea prin executarea de lucrări silvice de către un proprietar în imediata vecinătate cu altul în același timp.

Vecinii amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi sunt prezentați în tabelul de mai jos.

Tabel 8 Vecinătăți UP I Flămânzi

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S.Botoșani	Naturală Artificială	Pârâul Miletin D.N.Botoșani-Tg.Frumos	Limita pădurii
Est	O.S.Botoșani	Artificială	D.N.Botoșani-Tg.Frumos	Limita pădurii Drum
Sud	U.P.III Bahlui O.S.Hârlău	Convențională	Limita între județul Botoșani și Iași Liziera pădurii	Culme Limita pădurii
Vest	U.P.III Bahlui U.P.II Coșula	Naturală Artificială Naturală	Culmea Dealul Roșu D.C.Buda-Supitca Culmea Gavrileștilor	Culme Limita pădurii

Tabel 9 Vecinătăți UP III Bahlui

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Botoșani	naturală	Dealul Roșu, Dealul Perişor	culme
Est	U.P. I Flămânzi	naturală	Dealul Frumușica	culme
Sud	O.S. Hârlău	naturală	Culmea Bahlui, Dealul Lingurari	culme
Vest	O.S. Mihai Eminescu	naturală	Culmea Tudora	culme

14. alte informații solicitate de către ACPM;

Nu este cazul

15. sumarul efectelor generate de implementarea PP,

Sumarul efectelor generate de implementarea planului sunt furnizate în cadrul secțiunii I.a).2. - *Efectele generate de intervențiile planului*, conform structurii Tabelului nr. 11 (Sumarul efectelor generate de implementarea planului) din cadrul **Anexei nr. 5A** la Anexa la Ordinul



MMAP nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

16. hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC.

Harta lucrărilor silvice este anexă la amenajamentul silvic și este pusă la dispoziție autorităților interesate.

La elaborarea prezentului studiu de evaluare adecvată au fost integrate în GIS, la nivel de subparcelă, datele spațiale privind lucrările silvotehnice propuse, acestea fiind corelate cu distribuția habitatelor și speciilor de interes comunitar. În vederea facilitării emiterii avizului de mediu pentru planul analizat, în cadrul studiului de mediu sunt furnizate hărți cu lucrările propuse la nivel de unități amenajistice.



a.2) *Efecte generate de intervențiile PP*

Efectele generate de implementarea PP sunt prezentate tabelar, pentru fiecare intervenție a planului.

Tabelul nr. 10 Sumarul efectelor generate de implementarea PP

Etapa	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
<p>Recoltarea produselor principale (tratamentul tăierilor progresive, tăierilor cvasigrădinate, tăieri în crâng) și a lucrărilor de conservare. În cadrul tăierilor de regenerare, preponderente sunt tăierile progresive, categorie cu regenerare naturală, în etape, sub adăpost și generatoare de arborete cu structură pe vertical relativ plurienă.</p> <p>Tăierile de îngrijire și conducere a arboretelor – curățiri, rărituri, inclusiv tăieri de igienă – sunt extrase exemplarele uscate, atacate de insecte și boli infecțioase evolutive</p>	<p>Îndepărtarea vegetației, prin activități de exploatare forestieră</p>	<p>Extragerea masei lemnoase; Îndepărtarea vegetației arbustive și a speciilor invazive</p>	<p>Conform normelor tehnice de amenajare a pădurilor</p>	<p>Reducerea temporară a calității habitatelor forestiere și a habitatelor speciilor</p>	<p>local și cca 500 m în jurul parchetelor</p>	<p>ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau; ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei;</p>	
	<p>Zgomot. Zgomotul și Vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor sculelor (ferăstraiele mecanice), utilajelor și a mijloacelor auto. Acesta se</p>	<p>Exploatare și transport a masei lemnoase</p>	<p>Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice</p>	<p>excavator:80-110dB încărcător frontal:110dB autocamioane / basculante/autotrenuri: 70-90dB autogreder: 80-110dB cilindru compresor vibrator: 110dB concasor mobil: 90-110dB motofierăstrău:116 dB</p>	<p>cca.500 m</p>	<p>ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau; ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei;</p>	
	<p>resimte cca.500m de la sursa de zgomot</p>				<p>Poluanți caracteristici:</p>	<p>100 m</p>	



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Etapa	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare	
(cancer), rănite, speciile copleșitoare, (speciile pioniere, cu caracter invadant), tot ce nu este conform cu compoziția - țel la exploatabilitate (compoziția optimă). De asemenea, fac obiectul extragerilor exemplarele din lăstari, provenite cu precădere din cioatele îmbătrânite, în favoarea exemplarelor din sământă, care trebuie promovate	poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	PM10, SO _x , NO _x , CO, COV			ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau; ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei;	
				POLUANT	EMISIE [g/h]	EMISIE [kg/zi]		
				pulberi - PM10	0,559	0,0045		
				NO _x	21,444	0,1715		
				CO	4,375	0,0350		
CH ₄	2,041	0,0163						
COV	0,657	0,0053						
	poluare luminoasă	transport a masei lemnoase	numărul transporturilor	cca 2 transporturi/zi în perioada fără lumină naturală (dimineața)	100 m	ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau; ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei;	Exploatarea și Transportul masei lemnoase sunt interzise pe timpul nopții	
Lucrările necesare Pentru asigurarea regenerării naturale și îngrijirea culturilor prevăzute de amenajamentul analizat, constă din lucrări de ajutorare a regenerării naturale, completări, împăduriri, îngrijirea semințului sau culturilor	Deșeuri: Grupa 20- deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice		100 m	ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau; ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei;		
	separat: Deșeurile tehnologice: 16 01 03 anvelope scoase din uz							
	Poluarea apelor: suspensii	Exploatare și transport a masei	Conform STAS-urilor în vigoare,	30-50 g/mc	1000-2000 m	ROSCI0076 Dealul Mare –		

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Etapa	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
	solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase	lemnoase; mobilizarea solului, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarboretului;	măsurători și alte surse bibliografice			Harlau; ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei;	
	Schimbări climatice	Reducerea temporară și locală a gradului de retenție a apei din precipitații	Precipitații mm/an/suprafață parcursă cu lucrări de extragere a masei lemnoase	600 mm/an/634 ha (suprafață afectată anual)	1000-2000 m aval	ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau; ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei;	Efectul la nivel zonal este neutru, întrucât efectul pierderii de masă lemnoasă este compensate de creșterea anuală a vegetației din proximitate, volumul biomasei rămânând constant.

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



a.3) Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulat

Implementarea amenajamentelor silvice din cadrul OS Flămânzi poate genera impact cumulativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar cu lucrările silvice ce se vor executa pe suprafața amenajamentelor vecine cu fondul forestier analizat în cadrul acestui studiu de evaluare adecvată.

Conform legislației naționale, toate amenajamentele silvice se realizează în baza unor norme silvice de amenajare a pădurilor ce stabilesc cadrul în care se stabilesc funcțiile pădurii, respectiv obiectivele de protecție sau producție. Normele silvice stabilesc de asemenea și cadrul tehnic în care soluțiile tehnice pot fi stabilite. Scopul principal al acestor norme constă în gospodărirea durabilă a pădurilor, îmbunătățirea funcțiilor de protecție a acestora și asigurarea permanenței pădurilor pentru o perioadă îndelungată de timp.

De asemenea menționăm faptul că lucrările silvice se realizează eșalonat în decursul unui deceniu, astfel că la planificarea acestora se va ține cont ca ele să fie cât mai dispersate pe suprafața amenajamentului silvic și cele care se realizează limitrof cu amenajamentele silvice din tabelul de mai jos vor fi corelate cu lucrările realizate în cadrul lor. Având în vedere că fondul forestier de pe suprafața ariilor naturale protejate peste care se suprapune (ROSCI0076 Dealul Mare. și ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei.) este în mare parte proprietatea Statului Român și este administrat prin ocolale silvice din subordinea Direcției Silvice Botoșani, impactul cumulativ prin executarea de lucrări silvice de către un ocol silvic în vecinătatea altuia poate fi limitat cu ușurință, planificarea lucrărilor din aceste ocoloale silvice putând fi făcută cu ușurință astfel încât acestea să fie cât mai dispersate.

Amenajamentele silvice vecine cu planul analizat în cadrul acestui studiu de evaluare adecvată sunt elaborate conform regimului silvic din România iar din punct de vedere al mediului, aprobarea acestora se face în urma obținerii actului de reglementare de mediu, acestea aflându-se în diferite stadii, unele dintre ele fiind aprobate, altele aflându-se în procedură de reglementare. Ținând cont de legislația din domeniu în vigoare, precum și de măsurile (de prevenire, evitare, reducere) din cadrul acestui studiu de evaluare adecvată și cele din actele de reglementare pentru amenajamentele silvice vecine putem concluziona că impactul cumulativ generat de implementarea lucrărilor silvice pe suprafața ariilor naturale protejate va fi nesemnificativ.

Implementarea amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi nu poate genera impact cumulativ cu alte activități ce se desfășoară pe pășunile sau terenurile agricole din jur, ci



dimpotrivă acesta prin întinderea și complexitatea lui poate oferi condiții de refugiu pentru speciile de păsări de faună caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole).

În ceea ce privește impactul cumulat de construirea drumurilor forestiere pe suprafața ariilor naturale ROSCI0076 Dealul Mare și ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei, prevăzute în cadrul amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi, OS Mihai Eminescu și OS Botoșani, prezentăm tabelul de mai jos suprafețele pe arii și habitate de interes comunitar cumulate pentru toate cele trei ocoale silvice din subordinea DS Botoșani.

OS	Habitat Natura 2000	Suprafața afectată de realizarea drumurilor forestiere necesare (ha)	Suprafața habitatului la nivelul Sitului ROSCI0076 conform OSC (ha)	% din suprafața habitatului la nivelul sitului afectat de construirea drumurilor forestiere necesare
Flămânzi	9170	3.0678	275	1.12*
Mihai Eminescu	91Y0	1.6352	4385	0.05
	Total	4.7030		1.17

*- procentul habitatului 9170 afectat de realizarea drumurilor forestiere necesare este mai mic deoarece acest habitat ocupă în realitate o suprafață mai mare în cadrul Sitului Natuta 2000 ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău. Astfel în urma deplasărilor pe teren pentru întocmirea studiilor de evaluare adecvată pentru ocoalele silvice din subordinea DS Botoșani habitatul a fost cartat pe o suprafață de 1890.67 ha (OS Flămânzi), 399.81 ha (OS Botoșani) și 866.35 ha (OS Mihai Eminescu). Raportând suprafața de habitat afectată de construirea drumurilor forestiere la suprafața pe care acesta a fost cartat în cazul studiilor de evaluare adecvată întocmite pentru cele trei ocoale (3156.83 ha) obținem un procent de aproximativ 0.1% habitat afectat.

Impactul cumulativ asupra habitatelor de interes comunitar în cazul realizării drumurilor forestiere propuse pe raza celor trei ocoale silvice va fi nesemnificativ având în vedere suprafețele reduse afectate de construirea acestora precum și multiplele beneficii ce decurg din creșterea gradului de accesibilizare a fondului forestier, beneficii ce au fost prezentate pe larg la subcapitolul unde sunt prezentate și descrise drumurile forestiere propuse a fi construite. Impactul cumulativ va fi nesemnificativ și din prisma faptului că aceste drumuri se vor construi dispersat pe suprafața ariei naturale protejate.



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Tabelul nr. 11 Caracteristicile altor PP-uri (în implementare, aprobate sau în evaluare) care pot avea impact cumulativ cu PP-ul evaluat asupra ANPIC

Nr. crt.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1.	Implementarea amenajamentului silvic al Ocolului Sivic Botoșani.	Suprapunere în ROSCI0076 Dealul Mare. și ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei.	Alterarea habitatelor, reducerea temporară a calității habitatului; Modificarea locală și temporară a distribuției speciilor Zgomot, emisii atmosferice, mortalitate faună, poluare, alte efecte	reducerea temporară a habitatului speciilor; reducerea temporară și locală a calității habitatelor; Perturbare/ disturbare a speciilor; Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase; poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile
2.	Implementarea amenajamentului silvic al Ocolului Sivic Mihai Eminescu.	Suprapunere în ROSCI0076 Dealul Mare. și ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei.		
3.	Implementarea amenajamentului silvic al Ocolului Sivic Dorohoi.	Suprapunere în ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei.		
4.	Implementarea amenajamentului silvic al Ocolului Sivic Dolhasca.	Suprapunere în ROSCI0076 Dealul Mare și ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei.		
5.	Implementarea amenajamentului silvic al SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL BUCURESTI, UP XI Sirețel.	Suprapunere în ROSCI0076 Dealul Mare și ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei.		
6.	Implementarea amenajamentului silvic al SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL BUCURESTI, UP XX Hârlău.	Suprapunere în ROSCI0076 Dealul Mare.		
7.	Implementarea amenajamentului silvic al SC INGKA INVESTMENTS FOREST ASSETS SRL BUCURESTI, UP XIII Botoșani.	Suprapunere în ROSCI0076 Dealul Mare și ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei.		

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com

**b) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului:***b.1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:*

Planul analizat în cadrul acestui studiu se referă la implementarea prevederilor amenajamentelor silvice ale fondului forestier forestier proprietate publică aparținând Statului Român, U.P. I Flămânzi și U.P. III Bahlui din cadrul Ocolului Silvic Flămânzi. Acest plan se suprapune parțial cu Situl de Importanță Comunitară ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău și Aria Specială de Protecție Avifaunistică ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecea. O scurtă descriere precum și date despre acestea sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 12 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/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSCI0076 Dealul Mare -Hârlău	25062.60	Situl se remarcă prin gradul mare de acoperire cu păduri (97%), aici întâlnindu-se corpuri de pădure cu arbori bătrâni, petice de fâgete, stejari, goruni, carpeni și frasinii bătrâni. Arborii bătrâni favorizează instalarea unei faune bogate. Gradul mare de umbrire are ca efect crearea unor	Nu	Nota nr. 7899/BT/08.04.2021 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	Continentală	Râuri, lacuri, Terenuri arabile, Pășuni, Păduri de conifere, Păduri de foiașe, Păduri în tranziție	ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei	Nu	În formularul Standard au fost identificate ca presiuni/amenințări (cu referire la zona forestieră): Exploatare forestiera, fara replantare sau, refacere naturala; Indepartarea



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		<p>nișe ecologice cu multă umezeală, unde trăiesc diverse specii de nevertebrate sau larve ale acestora, care constituie hrana predilectă a numeroase specii de păsări și alte vertebrate. Starea generală de conservare a corpurilor de pădure este foarte bună, iar în zonele cu arbori bătrâni impactul antropic este extreme de scăzut. Făgetele de la Humosu reprezintă un exemplu în acest sens.</p> <p>Pășunile aflate la marginea pădurii sunt puțin afectate de suprapășunat. Alături de pășuni se găsesc fânețe, zone cu tufărișuri și terenuri agricole ce</p>		<p>investițiilor din ROSCI0076 Dealul Mare -Hârlău</p>					<p>arborilor uscati sau, in curs de uscarea; Plantare artificiala, pe teren dechis, (copaci nenativi)</p>

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		<p>păstrează un procent ridicat de vegetație naturală. Impactul antropic este de nivel mediu, iar accesibilitatea dificilă face ca în unele zone prezența umană să fie slab resimțită. Seceta din timpul verii reprezintă un factor perturbator însemnat pentru zonă, uneori producând chiar uscarea arborilor. Atât în interiorul sitului cât și în afara acestuia s-au constatat numeroase alunecări de teren pe zone neîmpădurite sau eroziuni ale solului în văile cu arbori tineri. Situl este important deoarece asigură</p>							

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		<p>acoperirea geografică în această zonă a țării pentru următoarele habitate prioritare forestiere: 9130 -Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 91Y0 -Păduri dacice de stejar și carpen, 9170 -Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum, 91F0 -Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>), 91E0* -Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae). Elementele cu</p>							

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		impact negative asupra sitului sunt generate de braconaj, exploatarea fără replantare (în cazul în care regenerarea naturală este insuficientă), eroziunea solului, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare.							
ROSPA0116 Dorohoi- Suaa Bucecei	25359	Adăpostește populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene; s-au identificat 4 specii de interes European, caracteristice criteriului de încadrare, mai sus menționat: acvilă țipătoare mică (<i>Aquila pomarina</i>), ciocănitoare de stejar (<i>Dendrocopos medius</i>), fâsă de câmp	Nu	Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 9864/BT/06.04.2022 pentru 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	Continentală	Terenuri arabile, Pășuni, Păduri de foiașe și Păduri în tranziție		-	În formularul Standard au fost identificate ca presiuni/amenințări (cu referire la zona forestieră): Curatarea padurii

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		<p>(<i>Anthus campestris</i>), presură de grădină (<i>Emberiza hortulana</i>). Datorită zonei caracteristice de deal cu păduri de foioase, în vecinătatea cărora întâlnim pășuni și fânețe păstrate în stare semi-naturală a favorizat populația de acvilă țipătoare mică, care este semnificativă pentru această parte a țării. Pădurile adăpostesc și efective bune de ciocănitoare de stejar. În vecinătatea pădurilor, pe pajiștile presărate cu tufișuri, există populații însemnate de fâsă de câmp și presură de grădină. Impactul</p>		ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei.					

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		<p>antropic îl putem considera mijlociu. Principalii factori destabilizatori ai habitatelor forestiere din cuprinsul sitului sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - defrișările, tăierile rase și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari; - braconajul; - practicarea sporturilor extreme: enduro, motocross, mașini de teren; - distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor; - deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului; - prinderea păsărilor cu capcane; 							

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		<ul style="list-style-type: none"> - intensificarea agriculturii - schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini; - schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole precum cositul sau pășunatul; - cositul prea timpuriu (ex. poate distruge ponta de cristel de câmp); 							

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



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/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		- arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor);							

Amenajamentele silvice ale fondului forestier proprietate publică a Statului Român, U.P. I Flămânzi și U.P. III Bahlui, nu se suprapun cu **păduri virgine sau cvasivirgine**. De asemenea acestea nu se suprapun cu **arii naturale protejate de interes național** (rezervații, științifice, parcurile naționale, monumente ale naturii, rezervații naturale și parcuri naturale) sau **arii naturale protejate de interes internațional** (rezervații ale biosferei, situri naturale ale patrimoniului natural universal, geopark, și situri RAMSAR).

b.2) Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:

Ariile naturale protejate, posibil afectate de implementarea amenajamentelor silvice au fost declarate pentru conservarea speciilor interes comunitar și a habitatelor acestora. În tabelul de mai jos sunt prezentate habitatele și speciile identificate pe suprafața planului, în urma vizitelor în teren, precum și din analiza datelor consemnate în cazul descrierilor parcelare din amenajamentele silvice (în cazul habitatelor forestiere).

În tabelul de mai jos sunt prezentate speciile și habitatele **posibil a fi afectate** de implementarea planului conform structurii „*Tabelului nr. 14 Date privind speciile și habitatele posibil afectate de PP din cadrul Ordinului MMAP nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate*”



de interes comunitar”. Pentru toate celelalte specii posibilitatea de a nu fi afectate de implementarea planului este prezentată și justificată în coloana specifică din cadrul Anexelor 3C (anexe la prezentul studiu), conform ordinului MMAP anterior menționat.

Tabelul nr. 13 Date privind speciile și habitatele posibil afectate de PP

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
ROSCI0076	Dealul Mare-Hârlău	9130	În urma vizitelor pe teren și din analiza datelor din AS habitatul a fost cartat pe o suprafață de 1602.73 ha din fondul forestier administrat de OS Flămânzi. Lista ua-urilor unde acest habitat a fost cartat se regăsește în tabelul 6.	-	-	-	1602.73	Necunoscută	Stabile	-	Pe suprafața habitatului se vor executa lucrări silvice precum lucrări de îngrijire, tăieri de produse principale și lucrări de conservare.	Stabile
ROSCI0076	Dealul Mare-Hârlău	9170	În urma vizitelor pe teren și din analiza datelor din AS habitatul a fost cartat pe o suprafață de 1890.67 ha din fondul forestier administrat de	-	-	-	1890.67	Necunoscută	Stabile	-	Pe suprafața habitatului se vor executa lucrări silvice precum lucrări de îngrijire, tăieri de produse principale și	Stabile



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		OS Flămânzi. Lista ua-urilor unde acest habitat a fost cartat se regăsește în tabelul 6.									lucrări de conservare.	
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91E0*	În urma vizetelor pe teren și din analiza datelor din AS habitatul a fost cartat pe o suprafață de 1.85 ha din fondul forestier administrat de OS Flămânzi, în două unități amenajistice (ua 7 A și 8 A din UP III Bahlui).	-	-	-	-	1.85	Necunoscută	Stabile	-	Pe suprafața habitatului se vor executa răriuri.	Stabile
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91F0	În urma vizetelor pe teren și din analiza datelor din AS habitatul a fost cartat pe o suprafață de 3.18 ha din fondul forestier administrat de OS Flămânzi, în					3.18	Necunoscută	Stabile	-	Pe suprafața habitatului se vor realiza tăieri de igienă.	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		două unități amenajistice (ua 64 E și 65 din UP III Bahlui).										
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	În urma vizitelor pe teren și din analiza datelor din AS habitatul a fost cartat pe o suprafață de 939.54 ha din fondul forestier administrat de OS Flămânzi. Lista ua-urilor unde acest habitat a fost cartat se regăsește în tabelul 6.	-	-	-	-	939.54	Necunoscută	Stabile	-	Pe suprafața habitatului se vor executa întreaga gamă de operațiuni silviculturale prevăzute în AS.	Stabile
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Cypripedium calceolus</i>	În urma vizetelor în teren nu a fost semnalată prezența speciei pe amplasamentul AS.	-	-	Necunoscută	-	-	Necunoscută	Stabile	Cypripedium calceolus apare în pădurile umbroase de foioase și mixte (rareori în plină lumină solară la altitudini mai mari) sau	Implementarea lucrărilor silvice prevăzute în AS nu va afecta habitatele speciei și nu va genera un impact asupra acesteia.	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
										mai rar, pe versanții împrăștiați cu pietre, predominant pe soluri calcaroase.		
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Lycaena dispar</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața OS Flămânzi în timpul deplasărilor pe teren pentru realizarea studiului de evaluare adecvată. De asemenea aceasta nu a fost identificată și menționată în registrul privind elementele de biodiversitate întomit de către personalul de teren al administratorului cu ocazia montorizărilor pentru certificare forestieră.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Necunoscută	Stabile	Fluturile de foc al măcrișului (<i>Lycaena dispar</i>) Specie caracteristică malurilor de ape curgătoare sau stătătoare, zonelor înmlăștinite, dar prezentă și în alte zone umede în care vegetează specii de plante din genul <i>Rumex</i> (măcriș).	Implementarea lucrărilor silvice prevăzute în AS nu va afecta habitatele speciei și nu va genera un impact asupra acesteia.	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Arytrura musculus</i>	Conform OSC-urilor prezența speciei nu este confirmată pe suprafața sitului natura 2000. De asemenea acesta nu a fost identificată în timpul monitorizărilor pentru elaborarea studiului de evaluare adecvată a OS Flămânzi.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Necunoscută	-	Este o specie de flutură de noapte din familia <i>Erebidae</i> ce preferă habitatele deschise, de pășuni, de preferință cele umede.	Lucrările silvice nu se vor implementa pe suprafața habitatelor potențiale ale speciilor și nu vor genera un posibil impact asupra fluturului.	-
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Bombina variegata</i>	Habitatele potențiale ale speciei au fost identificate pe suprafața AS, în lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea. Indivizi ai speciei au fost identificați în bălți din lungul acestor pâraie în ua 34 A, 107D,	necunoscut	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	5	-	favorabilă	Stabile	Dependență de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Reducere populație, Reducere habitat de reproducere sau odihnă, Fragmentarea habitatului	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		127B și 135E din UP III Bahlui.										
ROSCI0076	Dealul Mare-Hârlău <i>Emys orbicularis</i>	Habitatele potențiale al speciei au fost identificate pe suprafața AS, în lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea. Prezența speciei pe suprafața AS a fost confirmată în urma deplasărilor pe teren, prin observarea unui individ al țestoasei de apă în zona pârâului Bahlui, în ua 31A și în UP III Bahlui.	necunoscut	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	5		favorabilă	Stabile	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Reducere populație, Reducere habitat de reproducere, Fragmentarea habitatului	Stabile
ROSCI0076	Dealul Mare-Hârlău <i>Sperophilus citellus</i>	Popândăul nu are habitate potențiale pe suprafața AS. Acesta este o specie caracteristică habitatelor de	necunoscut	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	favorabilă	Stabile	Popândăul este caracteristic zonelor deschise cu vegetație scurtă, ideale pentru săpatul	Lucrările silvice nu se vor implementa pe suprafețele habitatelor potențiale ale speciei, iar	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		pajiști, care se regăsesc la limita AS.								galeriilor și hrănire.	realizarea acestora nu va genera nici o formă de impact asupra acestora și implicit asupra speciei.	
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Lutra lutra</i>	În urma deplasărilor pe teren nu au fost întâlnite habitate potențiale ale speciei pe suprafața fondului forestier analizat, apele care se regăsesc pe suprafața OS Flămânzi neoferind condiții de habitat pentru vidră.	necunoscut	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	favorabilă	Stabile	Ecologia speciei <i>Lutra lutra</i> (vidra) se bazează pe habitatele acvatice curate, unde are un rol de prădător de top, consumând pește, amfibieni, crustacee și alte nevertebrate. Fiind sensibilă la poluare, prezența vidrei indică o apă de bună calitate, iar pe lângă hrana sa, ecosistemul în care trăiește este menținut	Implementarea lucrărilor silvice din AS nu va produce nici o formă de impact asupra vidrei, având în vedere că aceasta nu are habitate potențiale în zona AS. Totodată, realizarea acestor lucrări genera o modificare a habitatelor acvatice de pe suprafața OS Flămânzi.	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
										în echilibru de către aceasta, aceasta fiind protejată de legi naționale și europene. Este o specie semi-acvatică, cu un corp fusiform, adaptată excelent vieții în apă, dar are nevoie de zone de uscat pentru vizuină.		
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Cerambyx cerdo</i> ***	În urma deplasărilor pe teren indivizi ai speciei au fost identificați pe drumul forestier existent FE003 în ua 74A din UP I Flămânzi, pe un arbore de stejtar limitrof acestui drum.	necunoscut	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	necunoscută		necunoscută	Stabile	Specia preferă pădurile de foiașe și este dependentă de lemnul mort și arbori bătrani din acestea.	Sensibilitate față de extragerea lemnului mort și a arborilor bătrâni.	Stabile
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Morimus asper funereus</i> ***	În urma deplasărilor pe teren indivizi ai speciei au fost	necunoscut	Ocazional prezență în uaurile din	Necunoscută	necunoscută		necunoscută	Stabile	Specia preferă pădurile de foiașe și este dependentă de	Sensibilitate față de extragerea lemnului mort	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		identificați pe drumurile forestiere existente FE002 și FE003, în uaurile 33A, 34A, 34C și 74A din UP I Flămânzi.		amenajamentul silvic						lemnul mort și arbori bătrani din acestea.	și a arborilor bătrâni.	
ROSCI0076 Dealul Mare-Hărlău	<i>Cerambyx scopolii</i> ***	În urma deplasărilor pe teren indivizi ai speciei au fost identificați pe drumul forestier existent FE002, în uaurile 33A, 34A și 34C din UP I Flămânzi.							Stabile	Specia preferă pădurile de foiașe și este dependentă de lemnul mort și arbori bătrani din acestea.	Sensibilitate față de extragerea lemnului mort și a arborilor bătrâni.	Stabile
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Anthus campestris</i>	Habitatele potențiale ale speciei sunt reprezentate de pajiști pe suprafața cărora se regăsesc tufișuri izolate, acestea regăsindu-se la limita AS. De asemenea, specia nu a fost identificată în	95 p	Specia nu are habitate potențiale pe amplasamentul AS.	Necunoscut	-	-	Favorabilă	Stabile	Specia preferă habitatele deschise și uscate cu vegetație scundă și tufișuri izolate cum sunt habitatele stepice, marginile terenurilor agricole,	Realizarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de impact asupra speciei. De asemenea AS nu prevede intervenții pe suprafața habitatelor potențiale ale	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		timpul monitorizărilor pe suprafața AS.								pășunile, dar și habitatele semi-deșertice.	speciei (habitate deschise) și nu le va afecta în nici un fel.	
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Aquila pomarina</i>	Specia are habitate potențiale pe toată suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu ROSPA0116. Ua-urile care intersectează acest sit sunt enumerate în tabelul nr. 6.	28p 550i în pasaj	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	89.94 ha	-	Favorabilă	Stabile	Este o specie migratoare care cuibărește în România. Sosește în arealul de cuibărire în luna aprilie și pleacă spre cartierele de iernare în lunile august - septembrie.	Cele mai mari amenințări asupra speciei sunt legate de pierderea habitatelor, prin managementul forestier inadecvat.	Stabile
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Specia are habitate potențiale pe toată suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu ROSPA0116. Ua-urile care intersectează acest sit sunt enumerate în tabelul nr. 6.	250p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	89.94 ha	-	Favorabilă	Stabile	Specia este considerată o pasare ce aduce mari beneficii pentru silvicultura și agricultura deoarece este o mare consumatoare de insecte daunatoare.	Sensibilitate față de managementul forestier inadecvat, mai ales în timpul cuibăritului.	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
										Traiește într-un areal format din regiunile ce au climat temperat cald din Europa, Asia de Vest și Est, dar și Africa de Vest și Sud-Est. Preferă locurile deschise, pajisti, câmpii, terenuri cultivate, zonele cu terenuri virane, usor mlăstinoase, dar și pădurile rare, zonele umede sau văile raurilor.		
ROSPA0116 Dorohoi- Șaua Bucecei	<i>Ciconia ciconia</i>	Specia antropofilă, caracteristică habitatelor deschise (pajiști și	175 i	Specia nu are habitate potențiale pe amplasamentul AS.	Necunoscut	-	-	Favorabilă	Stabile	Este o specie antropofilă, majoritatea cuiburilor fiind amplasate în	Realizarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		terenuri agricole). Barza albă nu are habitate potențiale pe suprafața AS. De asemenea, specia nu a fost identificată în timpul monitorizărilor pe suprafața fondului forestier analizat.								zone populate, sau în apropierea acestora. Cuibărește în zone deschise, bogate în fânețe / pajiști sau terenuri agricole tradiționale, mozaicate.	impact asupra speciei. De asemenea AS nu prevede intervenții pe suprafața habitatelor potențiale ale speciei (habitate deschise) și nu le va afecta în nici un fel.	
ROSPA0116 Dorohoi- Șaua Bucecei	<i>Crex crex</i>	Habitatele potențiale ale speciei nu se regăsesc pe suprafața AS. Cristelul de câmp preferă habitatele deschise, în special pajiștile umede cu vegetație înaltă.	43 p	Specia nu are habitate potențiale pe amplasamentul AS.	Necunoscut	-	-	Favorabilă	Stabile	Este un specialist de pajiști umede, cu iarbă înaltă. Preferă habitatele deschise sau semi-deschise. Suplimentar poate cuibări și în habitate agricole mozaicate (culturi diverse pe suprafețe mici care alternează cu zone de pajiști).	Realizarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de impact asupra speciei. De asemenea AS nu prevede intervenții pe suprafața habitatelor potențiale ale speciei (habitate deschise) și nu le va afecta în nici un fel.	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Dendrocopos medius</i>	Specia are habitate potențiale pe suprafața amenajamentului silvic în ua 41C din UP III Bahlui, singura subparcelă ce are vârsta de peste 80 de ani, din zona de suprapunere AS cu ROSPA0116.	240p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	6.72 ha	-	Favorabilă	Stabile	Specia este legată de habitatele forestiere în compoziția cărora intră specii de arbori din familia stejarilor (cvercinee).	Extragerea continuă din păduri a arborilor maturi și scoaterea lemnului mort influențează negativ prezența și densitatea speciei.	Stabile
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Specia preferă habitatele în care sunt prezenți arbori dispersați, mai ales din interiorul și proximitatea așezărilor umane, cum sunt grădinile, parcurile, livezile, pepinierele, perdelele forestiere etc. Ciocănitorea de grădini nu are habitate potențiale în zona AS. De	40p	Specia nu are habitate potențiale pe amplasamentul AS.	Necunoscut	-	-	necunoscută	Stabile	Specia preferă habitatele în care sunt prezenți arbori dispersați, mai ales din interiorul și proximitatea așezărilor umane, cum sunt grădinile, parcurile, livezile, pepinierele, perdelele forestiere etc.	Realizarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de impact asupra speciei. De asemenea AS nu prevede intervenții pe suprafața habitatelor potențiale ale speciei (habitate deschise) și nu le va afecta în nici un fel.	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		asemenea aceasta nu a fost identificată în timpul monitorizărilor.										
ROSPA0116 Dorohoi- Șaua Bucecei	<i>Emberiza hortulana</i>	Specia cuibărește în zonele joase, agricole cu arbori sporadici și crânguri de foioase, în livezi, în pajiști împădurite și în poieni. Presura de grădină nu are habitate potențiale în zona AS. De asemenea aceasta nu a fost identificată în timpul monitorizărilor.	115p	Specia nu are habitate potențiale pe amplasamentul AS.	Necunoscut	-	-	Favorabilă	Stabile	Specia preferă zonele calde. Cuibărește în zonele joase, agricole cu arbori sporadici și crânguri de foioase, în livezi, în pajiști împădurite și în poieni.	Realizarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de impact asupra speciei. De asemenea AS nu prevede intervenții pe suprafața habitatelor potențiale ale speciei (habitate deschise) și nu le va afecta în nici un fel.	Stabile
ROSPA0116 Dorohoi- Șaua Bucecei	<i>Ficedula albicollis</i>	Specia are habitate potențiale pe toată suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu ROSPA0116. Ua-urile care intersectează	400p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	89.94 ha	-	necunoscută	Stabile	Preferă pădurile mature de foioase, cu luminișuri extinse, lizierele, uneori și livezile bătrâne,	Extragerea continuă din păduri a arborilor maturi influențează negativ prezența și densitatea speciei.	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
		acest sit sunt enumerate în tabelul nr. 6.								parcurile mari sau pălcurile de arbori, acolo unde există cavități secundare necesare pentru cuibărit.		
ROSPA0116 Dorohoi- Șaua Bucecei	<i>Lanius collurio</i>	Specia nu are habitate potențiale pe suprafața planului. Cuibărește în habitate deschise, de pajiști sau mozaicuri agricole, cu arbori; uneori cuibărește și în livezi. Preferă pentru cuibărit habitate de pajiște sau pășune cu arbori sau în aliniamente (plopi), inclusiv zăvoaie.	700p	Specia nu are habitate potențiale pe amplasamentul AS.	Necunoscut	-	-	necunoscută	Stabile	Ecologia sfrânciocului roșiatic (<i>Lanius collurio</i>) se bazează pe preferința pentru habitate deschise, precum pășuni și terenuri agricole cu vegetație de tip tufiș, arbuști și zone cu spini, unde se poate ascunde și găsi hrană. Este o specie migratoare care cuibărește și este activă în lunile de vară,	Realizarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de impact asupra speciei. De asemenea AS nu prevede intervenții pe suprafața habitatelor potențiale ale speciei (habitate deschise) și nu le va afecta în nici un fel.	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
										dependentă de habitate naturale sau seminaturale pentru reproducere.		
ROSPA0116 Dorohoi- Șaua Bucecei	<i>Lanius minor</i>	Specia nu are habitate potențiale pe suprafața planului. Cuibărește în habitate deschise, de pajiști sau mozaicuri agricole, cu arbori; uneori cuibărește și în livezi. Preferă pentru cuibărit habitate de pajiște sau pășune cu arbori sau în aliniamente (plopi), inclusiv zăvoaie.	35p	Specia nu are habitate potențiale pe amplasamentul AS.	Necunoscut	-	-	necunoscută	Stabile	Ecologia sfrânciocului cu fruntea neagră (<i>Lanius minor</i>) se bazează pe preferința pentru habitate deschise, precum pășuni și terenuri agricole cu vegetație de tip tufiș, arbuști și zone cu spini, unde se poate ascunde și găsi hrană. Este o specie migratoare care cuibărește și este activă în lunile de vară, dependentă de habitate naturale sau seminaturale	Realizarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de impact asupra speciei. De asemenea AS nu prevede intervenții pe suprafața habitatelor potențiale ale speciei (habitate deschise) și nu le va afecta în nici un fel.	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
										pentru reproducere.		
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Lullula arborea</i>	Specia are habitate potențiale pe toată suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu ROSPA0116. Ua-urile care intersectează acest sit sunt enumerate în tabelul nr. 6.	325p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	89.94 ha	-	Favorabilă	Stabile	Ciocărlia de pădure este caracteristică zonelor deschise din pădurile de foioase sau conifere, cu vegetație ierboasă abundentă.	Sensibilitate față de zgomot în timpul executării lucrărilor silvice.	Stabile
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Pernis apivorus</i>	Specia are habitate potențiale pe toată suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu ROSPA0116. Ua-urile care intersectează acest sit sunt enumerate în tabelul nr. 6.	33p 750i în migrație	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	89.94 ha	-	Favorabilă	Stabile	Viesparul este o specie caracteristică pădurilor de foioase cu poieni, aflate pe soluri ușoare și uscate, în care poate săpa ușor după hrană.	Sensibilitate față de executarea lucrărilor silvice în apropierea cuiburilor în perioada de cuibărit.	Stabile
ROSPA0116 Dorohoi-	<i>Picus canus</i>	Specia are habitate potențiale pe	35p	Ocazional prezență în ua-urile din	Necunoscut	6.72 ha	-	Favorabilă	Stabile	Densitățile depind de calitatea	Sensibilitate față de extragerea	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
Șaua Bucecei		suprafața amenajamentului silvic în ua 41C din UP III Bahlui, singura subparcelă ce are vârsta de peste 80 de ani, din zona de suprapunere AS cu ROSPA0116.		amenajamentul silvic						habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie.	lemnului mort și a arborilor biodiversitate.	
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Strix uralensis</i>	Specia are habitate potențiale pe toată suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu ROSPA0116. Ua-urile care intersectează acest sit sunt enumerate în tabelul nr. 6.	5p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	89.94 ha	-	necunoscută	Stabile	Specia este prezentă în pădurile de deal și montane, în special în cele de gorun, gorun cu fag, fag sau amestec de fag cu molid.	Principala amenințare este legată de degradarea și distrugerea habitatelor prin înlăturarea arborilor bătrâni și a trunchiurilor asemănătoare cu un horn (coș de fum) ceea ce duce la absența locurilor	Stabile

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com

**CORIDORUL VERDE SRL****RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497**

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei** (ha)	Suprafața habitatului** (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă-schimbări climatice
											propice pentru cuibărit.	

* conform informațiilor din obiectivele de conservare

**din zona AS

***în urma deplasărilor pe teren au fost identificate speciile *Cerambyx cerdo*, *Morimus asper funereus* și *Cerambyx scopolii*, specii care nu sunt menționate în FS sau în OSC-urile Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău. Având în vedere că două dintre aceste specii (*Cerambyx cerdo* și *Morimus asper funereus*) sunt de interes comunitar, în cadrul studiului de evaluare adecvată vor fi propuse măsuri ce vor viza asigurarea unor habitate și a unei stări de conservare optime pentru specii.



În tabelul de mai jos este prezentată structură arboretelor pe clase de vârstă din cadrul arilor naturale protejate.

Tabel 14 Clase de vârstă din ANP

ANP	CLV	Supr (ha)	%
ROSCI0076 Dealul Mare - Harlau	I	691.3	14
	II	639.76	13
	III	910.46	19
	IV	609.99	12
	V	849.73	17
	VI	1204.18	25
	Total	4905.42	100
ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei	I	12.12	14
	II	68.02	76
	III	1.85	2
	IV	6.72	8
	Total	88.71	100

b.3) Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC.

Conservarea sau menținerea integrității structurale și funcționale, în cadrul domeniului de stabilitate al unui sistem ecologic natural sau seminatural, implică în aceeași măsură, menținerea cursului natural al dinamicii compartimentelor unității hidrogeomorfologice și a dinamicii asociațiilor de specii de plante și animale care populează aceste compartimente, precum și dinamica interacțiunilor dintre ele.

Conectivitatea dintre diferitele tipuri de ecosisteme naturale și seminaturale, asigurată prin coridoare naturale sau obținută prin lucrări de „reconstrucție ecologică” este o condiție fundamentală pentru realizarea obiectivelor privind conservarea diversității habitatelor și a sistemelor biologice.” (Dezvoltarea Durabilă – Teorie și Practică, Volumul I – Angheluță Vădineanu, Ed. Universității din București, 1998).

Diversitatea elementelor faunistice este strâns corelată cu particularitățile floristice și asociațiile fitocenologice (particularități de habitat), cu elementele de relief și caracteristicile geologice precum și microclimatul arealului. Combinația și interacțiunea tuturor acestor factori determinanți stabilește distribuția elementelor faunistice, precum și, delimitarea granițelor populațiilor locale, contribuind astfel la modul de răspândire a speciilor, variind de la o răspândire uniformă, la una de tip insular, în funcție și de adaptabilitatea fiecărei specii.

De asemenea, disponibilitățile locurilor de hrănire și de cuibărit sunt strâns legate de rezultatul combinațiilor acestor factori. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin



integritatea unei arii naturale protejate se raportează la condițiile de hrănire, adăpost și reproducere a speciilor de faună, pe de o parte, iar pe de altă parte, la presiunea antropică și a tuturor factorilor externi care-i pot afecta integritatea.

Menținerea integrității ariilor naturale protejate implică conservarea echilibrului stabilit între biotop și biocenoză și se realizează prin prevenirea și/sau minimizarea oricăror acțiuni care ar putea duce la:

- Fragmentarea habitatelor;
- Generarea unui impact negativ semnificativ asupra factorilor biotici și/sau abiotici care ar duce la modificări în dinamica relațiilor care definesc structura și funcțiile ariei naturale protejate.

Relațiile dintre organisme și mediul lor de viață, alcătuit din ansamblul factorilor de mediu (abiotici și biotici), precum și structura, funcția și productivitatea sistemelor biologice supraindividuale (populații, biocenoze) și ale sistemelor mixte (ecosisteme), sunt aspectele care definesc funcțiile ecologice și care constau în:

- Relațiile dintre viețuitoare (plante și animale);
- Raporturile dintre organisme și mediul înconjurător;
- Relațiile care se stabilesc între organisme și diverse comunități.

Factorii ecologici sunt reprezentați de totalitatea factorilor abiotici (temperatură, lumină, precipitații, presiune, etc.) și biotici (paraziți, dăunători, competiția intraspecifică și interspecifică, generată de procurarea hranei în cadrul relației de nutriție) cu care un organism vine în contact și cu care se intercondiționează reciproc. În funcție de caracteristicile lor și de necesitățile componentelor biotice, factorii de mediu pot favoriza, sau dimpotrivă, împiedica supraviețuirea și reproducerea speciilor.



Tabelul nr. 15 Relațiile structurale și funcționale

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9130	Habitatul 9130 nu se află într-o relație de dependență cu corpurile de apă.	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi.	Rocile pe care apare habitatul sunt în general molase (alternanțe de argile, nisipuri, pietrișuri), marne, gresii calcaroase, calcare, șisturi (la munte). Soluri sunt de tip eutricambosol, luvosol, profunde, slab acide, eubazice, umede, eutrofile.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9170	Habitatul 9170 nu se află într-o relație de dependență cu corpurile de apă.	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi.	Rocile pe care apare habitatul sunt în general variate, molase, marne, depozite lutoargiloase. Soluri sunt de tip luvosol pseudogleizat, profunde-mijlociu profunde, slabmoderat acide, mezobazice, hidric echilibrate dar cu stagnări temporare de apă deasupra orizontului B, mezobazice.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91E0*	Habitat dependent de cursurile de apă (poate rezista chiar și unor inundații/viituri de scurtă durată)	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi.	Habitat prezent în zona de luncă, inclusiv în lunciile inundabile, dependent de un relief plan sau foarte slab inclinat (versanți inferiori)	Nu este cazul.	Nu este cazul.
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91F0	Habitatul 91F0 este reprezentat din paduri de foioase din luncile raurilor, care pot fi uneori inundate în urma	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante și amfibieni de pe suprafața	Solurile sunt de obicei reprezentate de cernoziomuri și feoziomuri gleizate, așa numite „lăcoviști”, argiloase, grele, cu exces de umiditate alternant. Dominanța	Nu este cazul.	Nu este cazul.

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
		creșterii nivelului apelor sau prezintă exces hidric din cauza fluctuației nivelului apei.	amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi.	variază, în diferite păduri, între stejar și diferitele specii de frasin.		
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	Habitatul 91Y0 nu se află într-o relație de dependență cu corpurile de apă.	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi.	Relief: versanți slab – mediu înclinați, cu diferite expoziții, coame, platouri. Roci: marne, gresii calcaroase, depozite luto-argiloase. Soluri: de tip eutricambosol, facoziom, luvosol, profunde, slab acide, eubazice, hidric optimale, eutrofice.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Cyripedium calceolus</i>	Specia nu este dependentă de corpurile de apă de pe suprafața sitului.	<i>Cyripedium calceolus</i> este dependentă de habitate forestiere precum habitatul 9170 în cazul teritoriului studiat. Apariția acesteia este strâns legată de habitate forestiere, la adăpostul cărora se dezvoltă.	<i>Cyripedium calceolus</i> apare în pădurile umbroase de foioase și mixte (rareori în plină lumină solară la altitudini mai mari) sau mai rar, pe versanții împrăștiați cu pietre, predominant pe soluri calcaroase	Nu este cazul.	Nu este cazul.
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Lycaena dispar</i>	Specia este caracteristică zonelor mlăștinoase, malurilor râurilor, și pajiștilor umede, apariția acesteia fiind strâns	Habitatele potențiale ale speciei sunt cele deschise precum zone mlăștinoase	<i>Lycaena dispar</i> se găsește în habitate umede, cum ar fi zone mlăștinoase, maluri de râuri și pajiști umede, dar poate fi întâlnit și în zone antropizate unde există măcriș. Dieta larvelor	Nu este cazul.	Nu este cazul.

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
		legată de prezența apelor curgătoare sau stătătoare.	din pajiști sau malurile apelor (curgătoare sau stătătoare).	constă în plante de Rumex (măcriș), cum ar fi Rumex crispus și Rumex hydrolapathum, iar adulții zboară din mai până în septembrie. Factorii de amenințare includ pierderea habitatelor umede, desecarea mlaștinilor și practicile agricole intensive.		
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Arytrura musculus</i>	Specia nu este dependentă de corpurile de apă de pe suprafața sitului.	Specia este dependentă de habitate deschise cum sunt pajiștile sau terenurile agricole.	Habitatele potențiale ale speciei sunt reprezentate de mlaștini, turbării și lunci, de obicei cu vegetație abundentă și surse de apă.	Nu este cazul.	Nu este cazul.
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Bombina variegata</i>	Specie dependentă de bălți permanente/temporare (uneori acestea fiind create de activitate de exploatare forestieră – urmele de TAF unde se acumulează apa)	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/ temporare)	Este o specie diurna și acvatică în perioada activă, care populează lacuri, bălți, băltoace permanente sau temporare, din regiunea de șes până în cea deluroasă sau de podiș. Iese frecvent pe uscat pe malul apelor. Ajunge până la limita altitudinală de 400 m, în Transilvania. Populează habitatele acvatice chiar de la mijlocul lunii martie, retrăgându-se pe uscat pentru hibernare la sfârșitul lui septembrie – începutul lui octombrie. Iernează în gropi, galerii de rozătoare, pe sub pietre.	Bază trofică pentru <i>Lutra lutra</i> , specii de păsări și alte mamifere	Nu este cazul.



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Emys orbicularis</i>	Specie dependentă ape stătătoare și zone mlăștinoase.	Țestoasa de apă este dependentă de habitate acvatice.	<i>Emys orbicularis</i> trăiește în diverse habitate de apă dulce cum ar fi ape calme cu vegetație abundentă, ape curgătoare lente, cu funduri moi și plante acvatice, mlaștini, turbării și alte zone cu apă stătătoare.	Țestoasele de baltă europene se hrănesc cu diverse insecte acvatice, cum ar fi larvele de insecte, viermii și moluștele. Ele consumă și alte nevertebrate, cum ar fi melcii, scoicile și crustaceele mici. În unele cazuri, țestoasele de baltă europene pot consuma pești mici sau rămășițe de pești. De asemenea ele pot consuma și plante acvatice, cum ar fi algele sau plantele.	Nu este cazul.
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Spermophilus citellus</i>	Specia nu este dependentă de corpurile de apă de pe suprafața sitului.	Popândăul este caracteristic habitatelor deschise, reprezentate de pajiști cu vegetație scundă.	Habitatele speciei se regăsesc în regiuni cu vegetație joasă și sol bine drenat, ideale pentru săpatul galeriilor cu vegetație scurtă, de obicei până la 10 cm înălțime, care le permite să se miște ușor și să detecteze prădătorii.	<i>Spermophilus citellus</i> este un consumator erbivor și granivor, hrănindu-se cu diverse specii de ierburi, frunze și tulpini sau semințe de ierburi, cereale și fructe sălbatice.	Nu este cazul.



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Lutra lutra</i>	Specia este dependentă de cursuri de apă sau ape stătătoare întinse.	Specia este dependentă de habitate acvatice care, la limita cărora se regăsește de cele mai multe ori habitatul natura 2000 92A0 sau habitatul 91E0*.	Specie prezentă doar în luncile râurilor.	Baza trofică este reprezentată în special de ihtiofaună și amfibieni (inclusiv specii de amfibieni de interes comunitar, de ex: <i>Bombina variegata</i>)	Nu este cazul
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Cerambyx cerdo</i>	-	Specia preferă pădurile de foiașe și este dependentă de lemnul mort și arbori bătrani din acestea.	<i>Cerambyx cerdo</i> este o specie polifagă, care preferă stejarii dar și alte specii precum ulmul, castanul, frasinul, salcia, platanul, fagul. Preferă arborii pe picior din zone relativ însoțite, dar poate ocupa și lemnul căzut pe sol. Arborii colonizați au găuri de emergență mari care sunt roșietice în interior dacă au fost folosite recent.	-	Nu este cazul
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Morimus asper funereus</i>	-	Specia preferă pădurile de foiașe și este dependentă de lemnul mort și arbori bătrani din acestea.	Specia se întâlnește în păduri de foioase și mixte cu densități medii de lemn mort. Abundențe mai mari se întâlnesc în pădurile de fag și stejar, în special în zonele mai umede, până la altitudini de circa 1800 m.	-	Nu este cazul
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	<i>Cerambyx scopolii</i>	-	Specia preferă pădurile de foiașe și este dependentă de lemnul mort și	<i>Cerambyx cerdo</i> este o specie polifagă, care preferă stejarii dar și alte specii precum ulmul, castanul, frasinul, salcia, platanul, fagul. Preferă arborii pe picior din zone	-	Nu este cazul

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
			arbori bătrani din acestea.	relativ însoțite, dar poate ocupa și lemnul căzut pe sol. Arborii colonizați au găuri de emergență mari care sunt roșietice în interior dacă au fost folosite recent.		
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Anthus campestris</i>	Nu este cazul	Specia este caracteristică habitatelor deschise.	Specia preferă habitatele deschise și uscate cu vegetație scundă și tufișuri izolate cum sunt habitatele stepice, marginile terenurilor agricole, pășunile, dar și habitatele semi-deșertice.	Este o specie preponderent insectivoră, se hrănește pe sol, uneori și în zbor, hrana fiind constituită în mare parte din insecte (Orthoptera, Isoptera, Odonata, Mantodea, Coleoptera), dar și alte nevertebrate (Mollusca), semințe și mai rar vertebrate mici (reptile).	Nu este cazul
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Aquila pomarina</i>	Nu este cazul	Specie dependentă de existența arborilor maturi pe lizieră pădurii pentru cuibărire.	Este o specie migratoare care cuibărește în România. Sosește în arealul de cuibărire în luna aprilie și pleacă spre cartierele de iernare în lunile august - septembrie.	Acvila țipătoare mică este o specie carnivoră care se hrănește în principal cu mamifere mici, amfibieni, reptile, păsări și unele insecte.	Nu este cazul
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Nu este cazul	Specia preferă pădurile deschise, depune ouăle pe sol în apropierea	Specie dependentă de habitate forestiere pentru hrănire și reproducere.	Se hrănește cu diverse insecte care zboară la crepuscul sau noaptea	Nu este cazul

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
			trunchiurilor arborilor.		și pe care le prinde în zbor.	
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Ciconia ciconia</i>	Nu este cazul	Specia este caracteristică habitatelor deschise.	Este o specie antropofilă, majoritatea cuiburilor fiind amplasate în zone populate, sau în apropierea acestora. Cuibărește în zone deschise, bogate în fânețe / pajiști sau terenuri agricole tradiționale, mozaicate.	Este o specie carnivoră, consumă o gamă foarte largă de viețuitoare: micromamifere (șoareci, chițcani), șopârle, șerpi, amfibieni, păsări de talie mică (în special pui, uneori și ouă), insecte de talie mare	Nu este cazul
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Crex crex</i>	Nu este cazul	Specia este caracteristică habitatelor deschise.	Este un specialist de pajiști umede, cu iarbă înaltă. Preferă habitatele deschise sau semi-deschise. Suplimentar poate cuibări și în habitate agricole mozaicate (culturi diverse pe suprafețe mici care alternează cu zone de pajiști).	Preponderent carnivor, consumând o largă gamă de nevertebrate (insecte, viermi, melci, arahnide), dar ocazional poate consuma și amfibieni, mici reptile, chiar și mamifere mici sau pui de păsări. Consumă suplimentar și hrană vegetală, precum muguri, semințe etc.	Nu este cazul
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Dendrocopos medius</i>	Nu este cazul	Specie dependentă de arbori din familia stejarilor.	Specia este legată de habitatele forestiere în compoziția cărora intră	Ciocănitarea de stejar este specializată pe consumul	Nu este cazul

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
				specii de arbori din familia stejarilor (cvercinee).	nevertebratelor prezente pe și sub scoarța arborilor. Consumă larve de coleoptere, omizi ale altor insecte, afide etc.	
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Nu este cazul	Specia este caracteristică habitatelor deschise din jurul localităților.	Specia preferă habitatele în care sunt prezenți arbori dispersați, mai ales din interiorul și proximitatea așezărilor umane, cum sunt grădinile, parcurile, livezile, pepinierele, perdelele forestiere etc.	Ciocănițoarea de grădini consumă hrană de origine animală reprezentată mai ales prin insecte și larvele acestora, dar consumă și hrană vegetală: fructe, semințe, nuci, alune, etc.	Nu este cazul
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Emberiza hortulana</i>	Nu este cazul	Specia preferă zonele calde.	Cuibărește în zonele joase, agricole cu arbori sporadici și crânguri de foioase, în livezi, în pajiști împădurite și în poieni.	Specia se hrănește predominant pe sol cu semințe sau alte părți ale plantelor. În perioada de reproducere se hrănește cu o mare varietate de nevertebrate, inclusiv furnici, gândaci, lăcuste, omizi etc.	Nu este cazul
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Ficedula albicollis</i>	Nu este cazul	Specie dependentă de arbori pentru cuibărit.	Preferă pădurile mature de foioase, cu luminișuri extinse, lizierele, uneori și livezile bătrâne, parcurile	Se hrănește de obicei în coronamentul arborilor, prinzând	Nu este cazul

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
				mari sau pâlcurile de arbori, acolo unde există cavități secundare necesare pentru cuibărit.	insecte zburătoare, prin zboruri scurte. Consumă o gamă largă de nevertebrate (insecte și larvele acestora, păianjeni, melci etc.) dar consumă ocazional și fructe sau semințe.	
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Lanius collurio</i>	Nu este cazul	Specia este caracteristică habitatelor deschise.	Cuibărește în toate habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente.	Specie oportunist carnivoră, se hrănește în special cu insecte de talie mare (ortoptere, coleoptere, odonate etc) și vertebrate de talie mică (rozătoare, șopârle, broaște, păsări de talie mică). Toamna consumă și fructe mici (cireșe sălbatice, fructe de soc etc.).	Nu este cazul
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Lanius minor</i>	Nu este cazul	Specia este caracteristică habitatelor deschise.	Cuibărește în toate habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente.	Specie oportunist carnivoră, se hrănește în special cu insecte de talie mare (ortoptere, coleoptere, odonate etc) și vertebrate de talie	Nu este cazul

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
					mică (rozătoare, șopârle, broaște, păsări de talie mică). Toamna consumă și fructe mici (cireșe sălbatice, fructe de soc etc.).	
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Lullula arborea</i>	Nu este cazul	Specie dependentă de habitate forestiere.	Ciocârlia de pădure este caracteristică zonelor deschise din pădurile de foioase sau conifere, cu vegetație ierboasă abundentă.	Se hrănește cu insecte și semințe.	Nu este cazul
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Pernis apivorus</i>	Nu este cazul	Specie dependentă de habitate forestiere pentru cuibărire și hrănire.	Viesparul este o specie caracteristică pădurilor de foioase cu poieni, aflate pe soluri ușoare și uscate, în care poate săpa ușor după hrană.	Viesparul este una dintre puținele păsări de pradă din România care s-a adaptat pentru a mânca albine/viespi, cuiburile și mierea lor.	Nu este cazul
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Picus canus</i>	Nu este cazul	Specie dependentă de arbori bătrâni și lemn mort din habitate forestiere.	Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie.	Ghionoaia sură este preponderent insectivoră, furnicile reprezentând o parte semnificativă a dietei (adulți și larve). Consumă de asemenea specii de insecte care sunt prezente sub scoarța arborilor și în lemn. Ocazional consumă și	Nu este cazul

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
					hrană vegetală (fructe, semințe, nuci).	
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	<i>Strix uralensis</i>	Nu este cazul	Specie dependentă de arbori bătrâni și a trunchiurilor asemănătoare cu un horn (coș de fum).	Specia este prezentă în pădurile de deal și montane, în special în cele de gorun, gorun cu fag, fag sau amestec de fag cu molid.	Specie carnivoră, se hrănește cu mamifere de talie mică (șoareci, chițcani) sau medie (iepuri), amfibieni, șopârle și insecte. Ocazional se hrănește și cu păsări mici sau chiar de talie mai mare (precum porumbei, ieruncă etc.).	Nu este cazul

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



b.4) Obiectivele de conservare ale ANPIC;

Siturile Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei nu au planuri de management elaborate, pentru ele fiind emise de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor următoarele note:

- Pentru ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 7899/BT/ 08.04.2021 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 ROSCI0076 Dealul Mare -Hârlău;
- Pentru ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 9864/BT/06.04.2022 pentru 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 ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei;

b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia.

Nu este cazul. Nu se vor produce schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate.

c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren

În cadrul descrierii parcelare, conform normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, pe lângă alte informații tehnice, sunt consemnate date privind caracteristicile stațiunii și vegetației, identificându-se tipul de stațiune, tipul natural-fundamental de pădure și caracterul actual al tipului de pădure, date care au condus la identificarea habitatelor de interes comunitar. Pentru habitatele de interes comunitar, identificate pe suprafața fondului forestier administrat de OS Flămânzi, s-a realizat corespondența cu tipurile natural-fundamentale de pădure.

Pentru culegerea datelor referitoare la speciile forestiere, s-au efectuat sondaje în toate unitățile amenajistice (subparcele), prin care s-au stabilit, pe lângă elementele dendrometrice, procentele de participare ale speciilor, modul de regenerare, vârsta, vitalitatea, tipul de floră, subarboretul, iar în arboretele cu vârste mari s-au executat inventarieri statistice, în suprafețe de probă circulare, de 500 m² sau inventarieri integrale, în cazul suprafețelor mici.

Identificarea și descrierea habitatelor de interes conservativ (menționate în Directiva 92/43/EEC) s-au făcut pe baza asociațiilor vegetale caracteristice și a unor specii de recunoaștere (specii cheie), ținându-se cont de caracterizarea și clasificarea habitatelor Natura 2000 din



“Manualul de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România” (Gafta & Owen et al., 2008), corespondența dintre tipurile de pădure și habitatele N2000, din cartea “Habitatele din România” (Doniță et al, 2005), dar și din “Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri” (Biriș et al, 2013).

Descrierea habitatelor de interes conservativ are în vedere considerentul că o asociație vegetală sau un cenotaxon superior (ex. alianța) trebuie să corespundă unui singur tip de habitat în timp ce habitatelor le pot corespunde mai multe asociații vegetale, datorită numeroaselor combinații de specii vegetale ce se pot forma în cadrul condițiilor ecologice largi ale unui habitat (Gafta, Mountford et al., 2008). Studiul vegetației forestiere s-a realizat și prin parcurgerea unor transecte itinerante în zona de suprapunere cu ariile naturale protejate de interes comunitar, de-a lungul drumurilor forestiere care permit accesul în diferite puncte ale pădurii precum și de-a lungul unor limite naturale sau artificiale (culmi, văi, linii parcelare).

În privința culegerii datelor de teren pentru speciile de interes comunitar protejate din cadrul ariilor naturale protejate a fost aplicată metoda transectelor, particularizată pentru fiecare grup taxonomic.

Pentru speciile de **amfibieni** (*Bombina variegata*) și **reptiele** (*Emy orbicularis*) de interes comunitar din ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlau, s-a utilizat metoda transectului vizual activ diurn, prin care au fost parcurse în zonele de habitat favorabil, transecte de diferite lungimi și latimi de 10-20 m. În figura de mai jos sunt reprezentate transectele care au fost parcurse pentru identificarea acestor specii. Suplimentar, prin parcurgerea acestor transecte au fost întâlniți indivizi ai speciilor de nevertebrate *Cerambyx cerdo*, *Morimus asper funereus* și *Cerambyx scopolii*, specii nementionate ca prezente de FS și OSC ale Sitului de Importanță Comunitară ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlau.

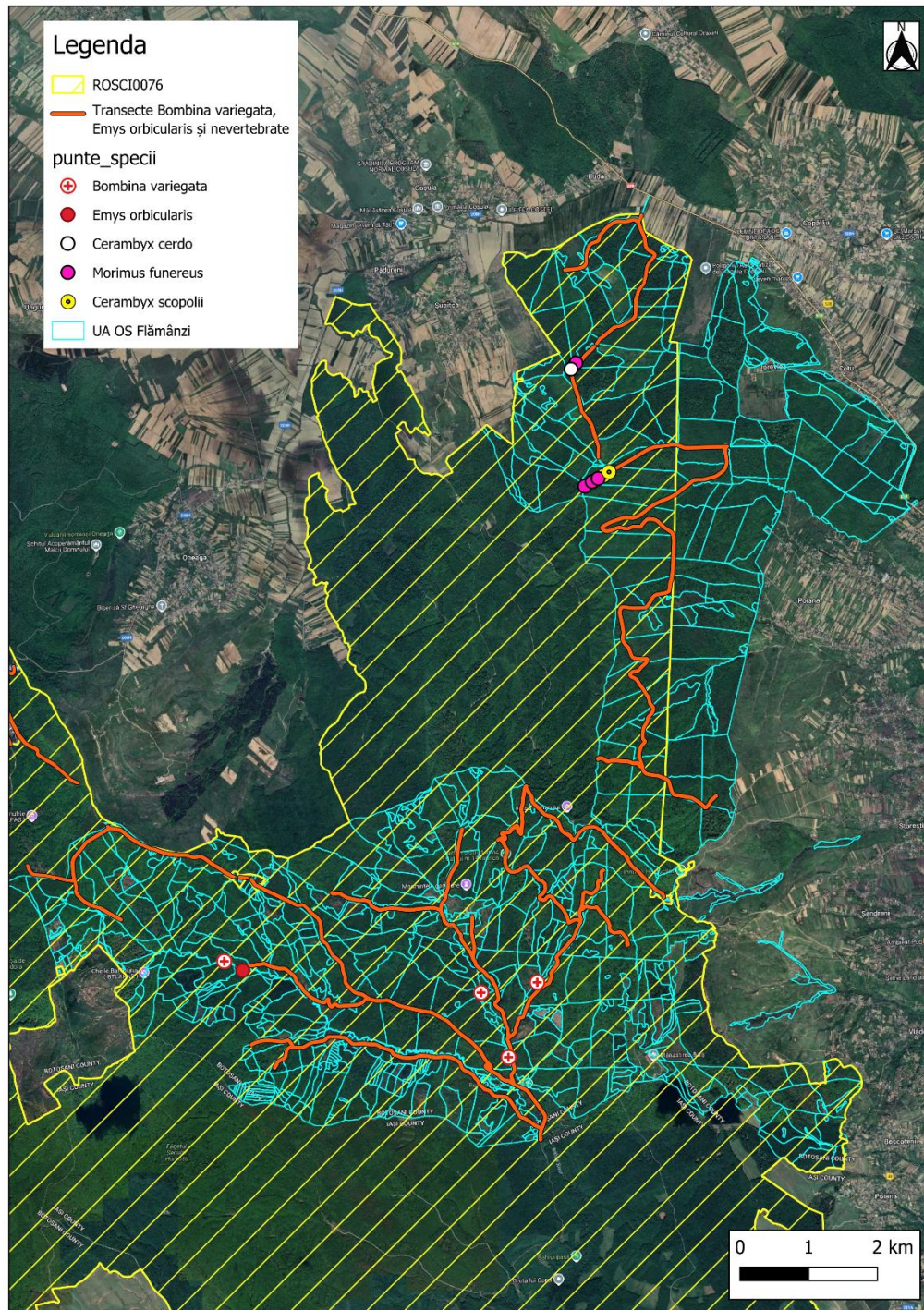


Fig. 16 Transecte monitorizare *Bombina variegata*, *Emys orbicularis* și nevertebrate ROSCI0076

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com

Pentru evaluarea **speciilor de avifaună**, a fost utilizată metoda observațiilor pe transect precum și metoda observațiilor la punct fix. Scopul acestei metode a fost de a identifica toți indivizii ce aparțin speciilor de păsări țintă. Pe durata acestor observații au fost acoperite integral habitatele prezente în cadrul amplasamentului.

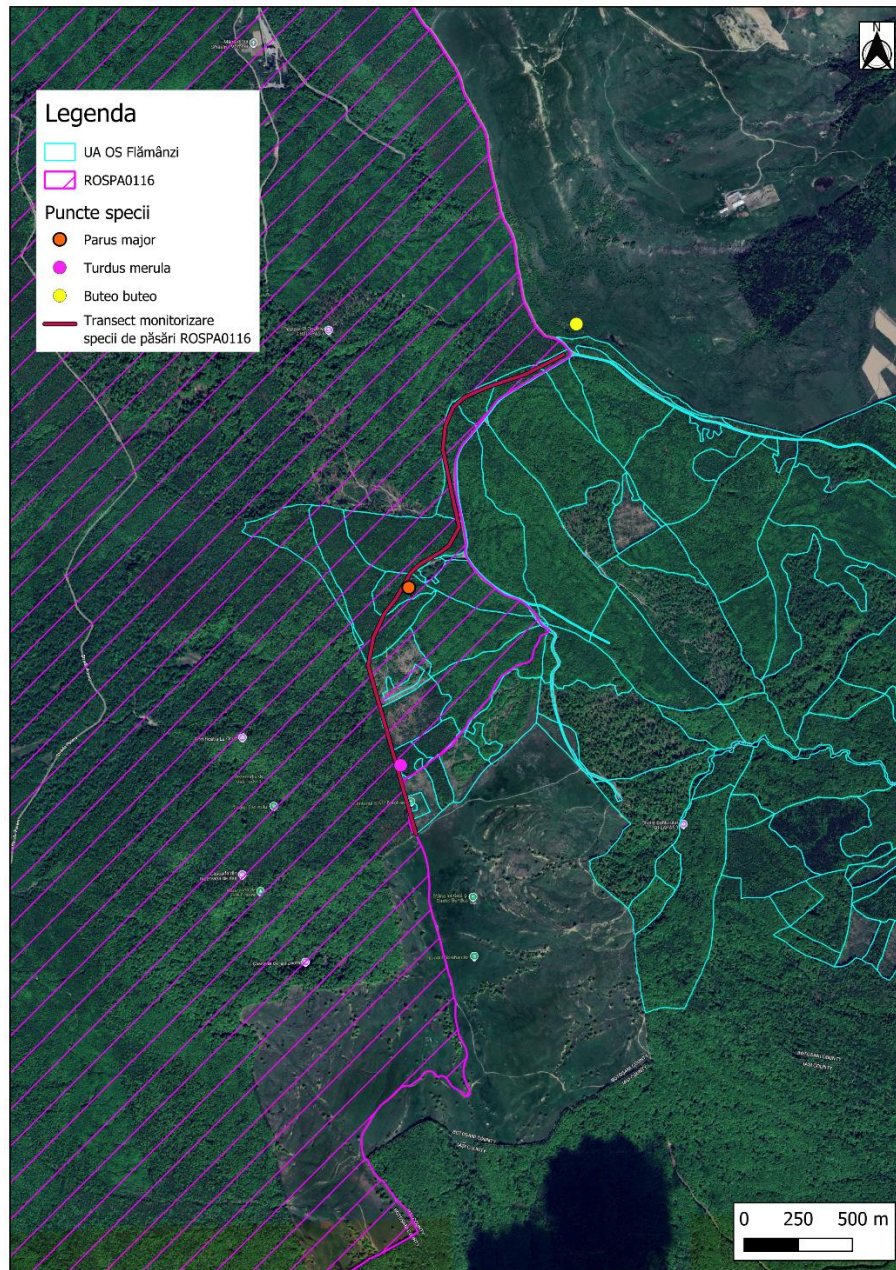


Fig. 17 Transecte monitorizare specii de avifauna ROSPA0116



Tabel 15 Perioda monitorizărilor efectuate pe amplasamentul AS

ANP	Componentă monitorizată	Intervale
ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlau	Habitate și plante: 9130, 9170, 91E0*, 91F0, 91Y0, <i>Cypripedium calceolus</i> .	16-18.04.2024 22-24.05.2024 3-5.07.2024 9-11.10.2024 26-28.03.2025 16-18.04.2025
ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlau	<i>Bombina variegata</i>	16-18.04.2024 22-24.05.2024 3-5.07.2024 26-28.03.2025 16-18.04.2025
	<i>Emys orbicularis</i>	
ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlau	<i>Lycaena dispar</i>	16-18.04.2024 22-24.05.2024 3-5.07.2024 26-28.03.2025 16-18.04.2025
ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlau	<i>Lutra lutra</i>	16-18.04.2024 22-24.05.2024 3-5.07.2024 26-28.03.2025 16-18.04.2025
ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlau	Nevertebrate	16-18.04.2024 22-24.05.2024 3-5.07.2024 26-28.03.2025 16-18.04.2025
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	Specii de păsări: <i>Anthus campestris</i> (Fâsă de câmp), <i>Aquila pomarina</i> (Acvilă țipătoare mică), <i>Caprimulgus europaeus</i> (Caprimulg), <i>Ciconia ciconia</i> (Barza albă), <i>Crex crex</i> (Cristel de câmp), <i>Dendrocopos medius</i> (Ciocănitoare de stejar), <i>Dendrocopos syriacus</i> (Ciocănitoare degrădină), <i>Emberiza hortulana</i> (Presură de grădină), <i>Ficedula albicollis</i> (Muscar gulerat), <i>Lanius collurio</i> (Sfrâncioc roșiatic), <i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu frunte neagră), <i>Lullula arborea</i> (Ciocârlia de pădure), <i>Pernis apivorus</i> (Viespar), <i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură), <i>Strix uralensis</i> (Huhureuz mare)	16-18.04.2024 22-24.05.2024 3-5.07.2024 9-11.10.2024 26-28.03.2025 16-18.04.2025



Tabel 16 Rezultatele activităților de teren

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
Sunt prezente speciile de păsări sau habitatele acestora pe amplasamentul PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezența, distribuția și activitatea speciilor	Speciile de păsări sau habitatele acestora prezente pe suprafața AS au fost confirmate în timpul deplasărilor pe teren	da
Există alte specii de mamifere în zona PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezența, distribuția și activitatea speciilor	În timpul vizitelor în teren a fost confirmată prezența următoarelor mamifere: <i>Sus scrofa</i> și <i>Capreolus capreolus</i>	da
Se confirmă prezența speciilor <i>Bombina variegata</i> și <i>Emys orbicularis</i> pe amplasamentul planului în zona de suprapunere a acestuia cu ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlau?	Parcurgerea de transecte vizuale active diurn	Prezența indivizilor ai speciei și a habitatelor acesteia	În timpul deplasărilor în teren au fost observați indivizi ai speciilor precum și habitatele acestora.	da
Se confirmă prezența habitatelor natura 2000 menționate în FS al sitului ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlau?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Arealul de distribuție și speciile edificatoare	În timpul vizitelor în teren a fost confirmată prezența habitatelor Natura 2000	da

În urma vizetelor efectuate în teren pe suprafața amenajamentului silvic a fost confirmată prezența speciilor de interes comunitar, prin observarea direct a acestora sau validarea habitatului specific al acestora.

În continuare vor fi prezentate un set de fotografii realizate în timpul deplasărilor efectuate pe suprafața amenajamentelor silvice.



Foto 1 Arbore biodiversitate de stejar colonizat de *Morimus asper funereus* și *Cerambyx cerdo* ua
74A UP I Flămânzi



Foto 2 *Cerambyx cerdo* surprins în timpul monitorizărilor, ua 74A, UP I Flămânzi

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



Foto 3 *Morimus asper funereus* surprins în timpul monitorizărilor, ua 34A, UP I Flămânzi



Foto 4 Indivizi de *Cerambyx scopolii* surprinși în timpul monitorizărilor, ua 34A, UP I Flămânzi



Foto 5 *Parus major* surprins în timpul monitorizărilor ROSPA0116



Foto 6 *Buteo buteo* surprins în timpul monitorizărilor ROSPA0116

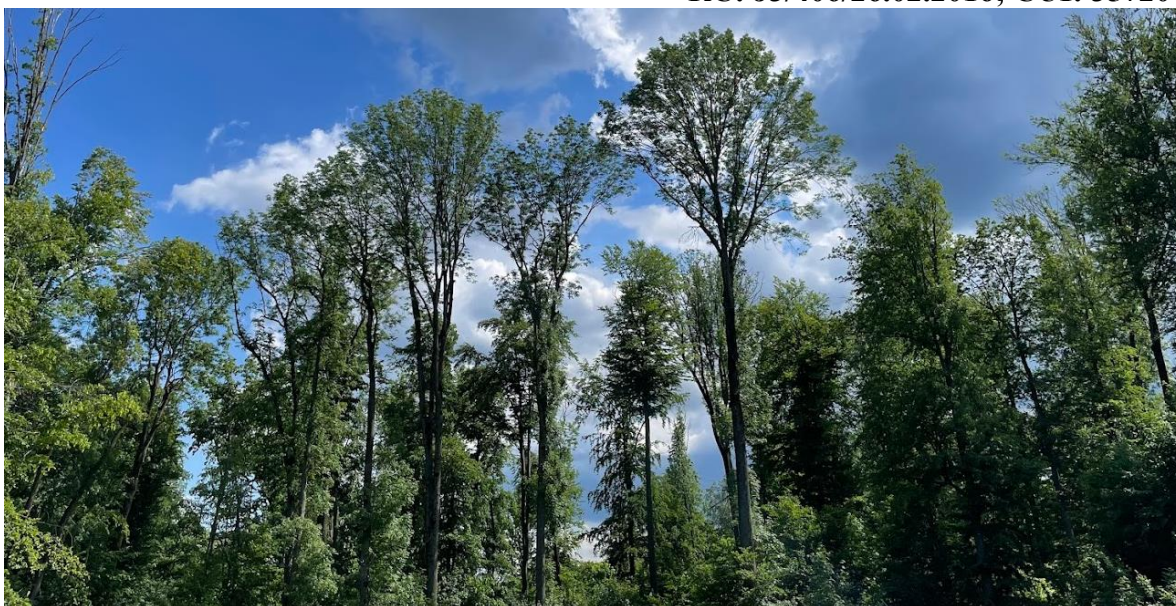


Foto 7 Arboret de fag parcurs cu tăieri de regenerare, habitat natura 2000 9130



Foto 8 *Emys orbicularis* surprinsă în timpul monitorizărilor în zona pâraului Bahlui



Foto 9 Urme de mistreț (*Sus scrofa*), UPI Flămânzi



Foto 10 Habitat acvatic specii de amfibieni



Foto 11 Arboret tânăr dominat de gorun ce necesită rărituri (habitat 91Y0)

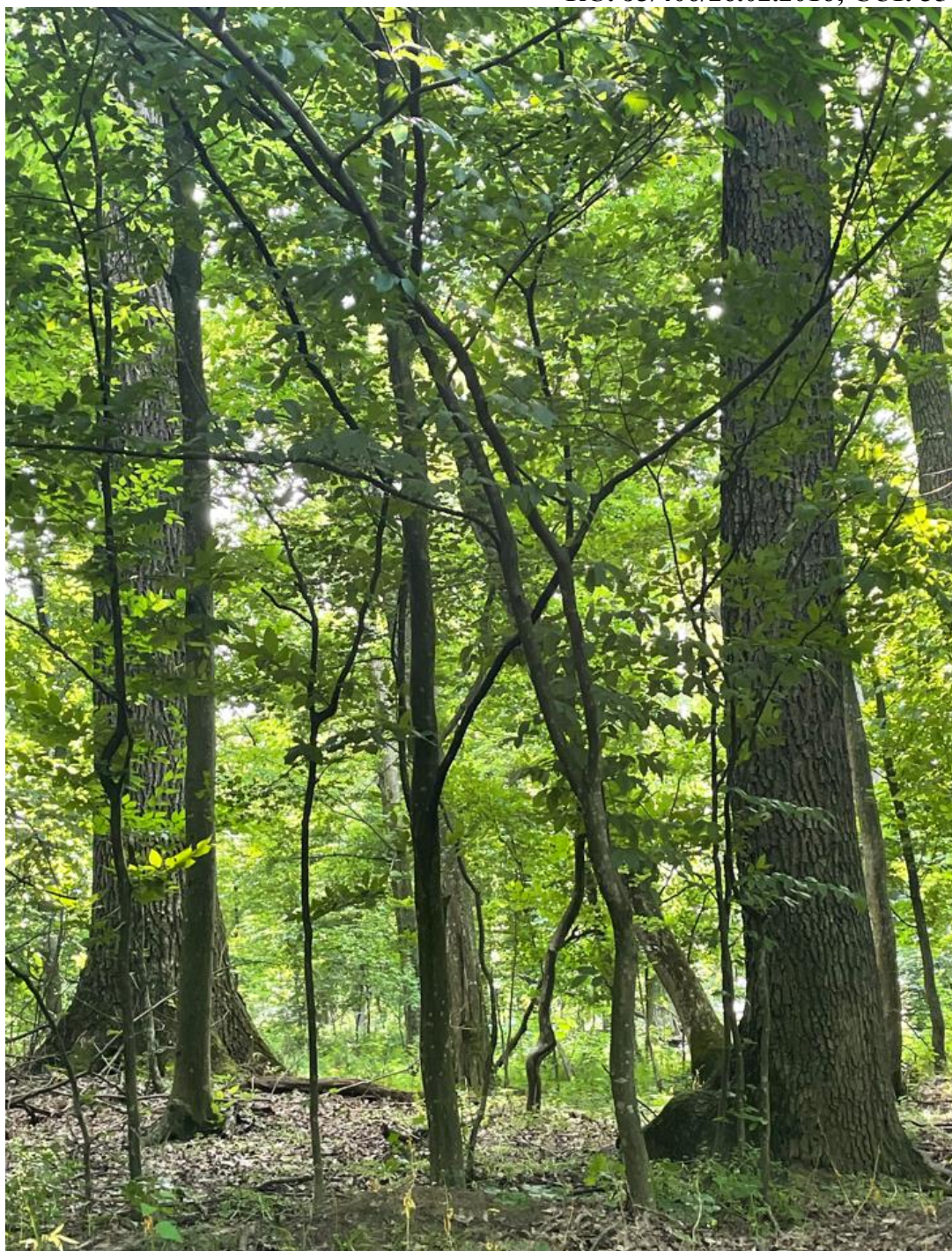


Foto 12 Arbori de biodiversitate habitat 91Y0



Foto 13 *Bombina variegata* surprinsă în timpul monitorizărilor pe valea Bahluiului UP III Bahlui



Foto 14 Habitat 91Y0



Foto 15 Arbore biodiversitate de fag și regenerare tânără, habitat natura 2000 9130



d) Analiza presiunilor și amenințărilor

În planurile de management și formularele standard se prezintă o serie de presiuni și amenințări identificate pe suprafața ariilor naturale cu aplicabilitate pe diverse domenii, astfel că din analiza acestora cele relevante pentru actualul plan sunt cele înscrise în tabelul de mai jos. Pentru Siturile Natura 2000 care se suprapun cu fondul forestier administrat de OS Flămânzi (ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei și ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlâu) presiuniile și amenințăriile au fost extrase din formularele standard, întrucât aceste arii nu au planuri de management aprobate.

Tabelul nr. 16 Analiza presiunilor/amenințărilor din planurile de management și a altor PP-uri

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei	<i>Aquila pomarina</i> <i>Caprimulgus europaeus</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i>	Arbori de biodiversitate, Volum lemn mort, Abundența subarboretului, Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuiburilor)-păsări răpitoare, Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuiburilor) - păsări răpitoare. Suprafața habitatului	B02.02 Curățarea păduri	medie	Implementare AS	



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlâu	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatică (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km	B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	ridicată	Implementare AS	
			B01.02 Plantare artificiala, pe teren deschis (copaci nenativi)	medie	Implementare AS	
	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchiuri de arbori pentru înșorire)	B02.04 Indepartarea arborilor uscaci sau in curs de uscare	medie	Implementare AS	
	9130	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare), Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	B02.04 Indepartarea arborilor uscaci sau in curs de uscare	scăzută	Implementare AS	
			B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	scăzută	Implementare AS	
	9170	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare), Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	B02.04 Indepartarea arborilor uscaci sau in curs de uscare	scăzută	Implementare AS	
			B03 Exploatare forestiera	scăzută	Implementare AS	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare	Observații
			fara replantare sau refacere naturala			
	91E0*	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	B02.04 Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	scăzută	Implementare AS	
	91F0	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	B02.04 Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	scăzută	Implementare AS	
	91Y0	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare), Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	B02.04 Indeprtarea arborilor uscati sau in curs de uscare	scăzută	Implementare AS	
			B03 Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	scăzută	Implementare AS	

e) Evaluarea impactului

Evaluarea impacturilor asupra ANPIC s-a realizat pe baza obiectivelor de conservare ale Siturilor Natura 2000, stabilite de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și aprobate.

Evaluarea impactului asupra fiecărei specii și asupra fiecărui habitat, pentru fiecare parametru și valoare țintă ale acestora pentru toate cele două situri Natura 2000 din zona de influență a planului, inclusiv cu explicații privind posibilitatea de a fi sau nu afectat de implementarea planului se regăsește în anexele la prezentul studiu, respectiv:

- Anexa 1 Evaluarea impactului OSC ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei;
- Anexa 1 Evaluarea impactului OSC ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau



e.1) Identificarea și cuantificarea impactului

În cadrul studiului de evaluare adecvată s-a identificat și evaluat toate formele de impact al planului susceptibil să afecteze semnificativ ANPIC, astfel:

1. direct, indirect, secundar;
2. cumulative;
2. pe termen scurt și lung;
3. în faza de construcție, operare și dezafectare

Metodologia de evaluare a fost aleasă ținându-se cont în principal de parametrii prezenți în obiectivele specifice de conservare pentru fiecare tip de habitat și specie de interes comunitar în parte. Au fost luate în calcul și modificările propuse de plan care sunt susceptibile de a genera impacturi semnificative/ nesemnificative. Evaluarea se realizează pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar, la nivelul obiectivelor de conservare, așa cum sunt acestea definite de ANANP. Obiectivele de conservare includ parametri și ținte.

Evaluarea impactului se va realiza pentru fiecare din parametrii stabiliți de ANANP, prin raportare la valoarea țintă fixată. Rezultatele evaluării vor fi prezentate într-un tabel de sinteză (tabelul de mai jos).

De asemenea, evaluarea se va face avându-se în vedere necesitatea de menținere a integrității siturilor Natura 2000 care sunt intersectate de proiect sau se află în vecinătatea acestuia.

Pe lângă evaluarea pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar în parte, se realizează și o analiză a posibilității de cumulare a impacturilor, pentru fiecare sit N2k potențial afectat de proiect, iar rezultatele analizei vor fi prezentate într-un tabel de sinteză.

În figura următoare este prezentat, schematic, cadrul conceptual utilizat, ce include pașii metodologici urmați. În următoarele secțiuni sunt punctate elemente metodologice principale avute în vedere în parcurgerea procesului de evaluare a impactului asupra siturilor Natura 2000.

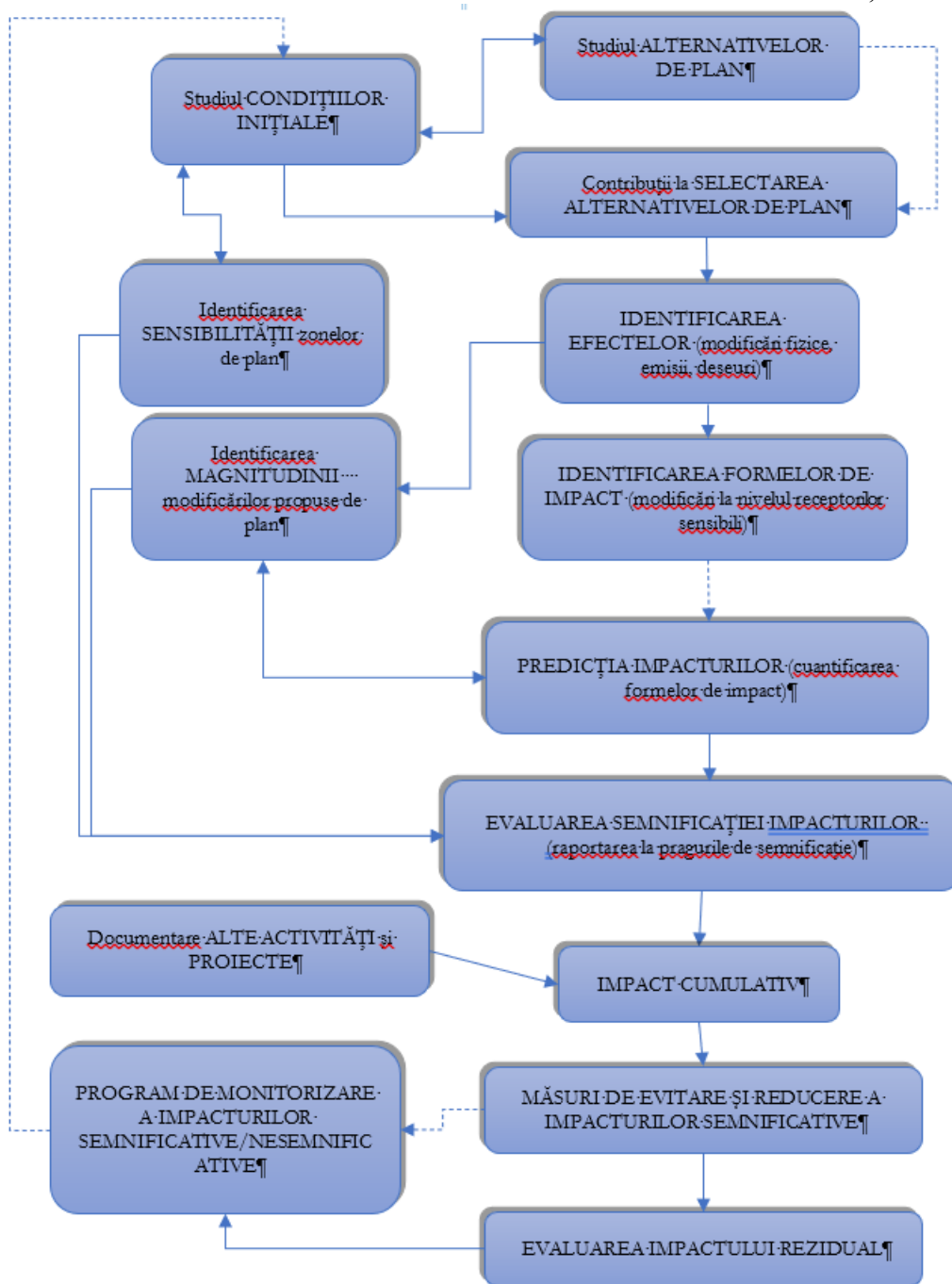


Figura 18 Cadrul conceptual de evaluare a impactului asupra siturilor Natura 2000



Tabelul nr. 17 Identificarea și cuantificarea impacturilor

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
Realizarea lucrărilor silvice, în special a tăierilor progresive, a lucrărilor de conservare și a tăierilor de igienă.	degradarea temporară a habitatului speciilor	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ	Modificare temporară a compoziției stratului de vegetație arbustiv și arborescent	Poluarea punctiformă prin emisii în aer – emisii din surse mobile; Potențial de poluare accidentală (scurgeri accidentale de carburanți); Zgomotul și vibrații; Perturbare a speciilor.	impact cumulativ cu amenajamentele silvice de pe suprafața ariilor naturale protejate	Impactul negativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arboretul bătrân și până când semințul instalat natural va asigura o acoperire corespunzătoare.	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Suprafața habitatului	Pe 4.9608 ha	Suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrări, relevee floristice pentru estimarea abundenței-dominanței speciilor de plante, inventarier statistică
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	Pe suprafața de 115.33 ha ca urmare a tăierilor definitive și pe 4.9608 ha în urma construirii noilor drumuri forestiere.	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Specii caracteristice de plante erbacee	Pe suprafața de 115.33 ha ca urmare a tăierilor definitive și pe 4.9608 ha în urma construirii drumurilor forestiere.	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Maxim 10% specii necaracteristice	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Suprafața habitatului	Pe 6.3395 ha	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	Pe suprafața de 27.34 ha ca urmare a tăierilor definitive și pe 6.3395 ha în urma construirii noilor drumuri forestiere.	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Specii caracteristice de plante erbacee	Pe suprafața de 27.34 ha ca urmare a tăierilor definitive și pe 6.3395 ha în	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
											urma construirii drumurilor forestiere.	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Maxim 10% specii necaracteristice	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Suprafața habitatului	Pe 0.4696 ha	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	Pe suprafața de 40.66 ha ca urmare a tăierilor definitive și pe 0.4896 ha în urma construirii noilor drumuri forestiere.	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Specii caracteristice de plante erbacee	Pe suprafața de 40.66 ha ca urmare a tăierilor definitive și pe 0.4896 ha în urma construirii noilor drumuri forestiere.	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Maxim 10% specii necaracteristice	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	Maxim 1 mc/an/ha	Realizarea de suprafețe de probă pentru determinarea cantității de lemn mort
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	Maxim 1 mc/an/ha	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91F0	Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri - Ulmenion minoris	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A238	Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A234	Picus canus (Ghionoaie sură)	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Abundența subarboretului	Pe aproximativ 1 ha	Aprecierea suprafeței ocupată cu subarboret precum și cea de pe care se extrage subarboretul
							ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A238	Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)	Arbori de biodiversitate	maxim 1-3 arbori/ha	Suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrări, volumele de extras pentru fiecare arboret, inventarierii statistice (suprafețe de probă) pentru etimarea nr. de arbori de biodiversitate
							ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Arbori de biodiversitate	maxim 1-3 arbori/ha	
							ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A234	Picus canus (Ghionoaie sură)	Arbori de biodiversitate	maxim 1-3 arbori/ha	

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
			Probabilitatea de a produce mortalități ai indivizilor speciei				ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1188	Bombina variegata	Mărimea populației	Posibil câțiva indivizi.	Estimarea indivizilor din zonele monitorizate pe transecte și în timpul activităților de teren specifice lucrărilor de amenajare silvică, tipurile, suprafețele și cantitățile de masa lemnoasă exploatată din unitățile amenajistice unde au fost observate aceste specii
				ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1188	Bombina variegata	Suprafața habitatului speciei	Posibil 2-3 bălți temporare				
				ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1188	Bombina variegata	Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă	Posibil 2-3 bălți temporare				
				ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1188	Bombina variegata	Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km	Pe aproximativ 3-4 ha în jurul habitatelor speciei.				
				ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Mărimea populației	Maxim 1-4 indivizi pe perioada de aplicare a AS.				
				ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Suprafața habitatului speciei	Maxim 5-7 bălți (500-700 mp) pe perioada de aplicare a AS.				
				ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Prezența apelor temporare stătătoare	Maxim 5-7 bălți (500-700 mp) pe perioada de aplicare a AS.				
				ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	Maxim 5-7 bălți (500-700 mp) pe perioada de aplicare a AS.				

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
Afectarea factorilor de mediu	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	perturbarea speciilor de păsări de interes conservativ				Impactul se va resimți exclusiv pe perioada de derulare a activității de exploatare forestieră, aceasta fiind temporară, de scurtă durată și reversibilă	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Prezența elementelor structurale (ex. trunchiuri de arbori pentru însoțire)	Maxim 5-7 bucăți pe perioada de aplicare a AS.	Monitorizări pe teren pentru observarea indivizilor speciilor (inclusiv amplasarea de camera foto-video), suprafețele pe care se execută lucrări, analize privind utilajele/echipamentele ce vor fi folosite pentru lucrările silvice, modelări ale dispersiei zgomotului
							ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pantei)	Maxim 200-300 mp în jurul unui habitat	
						ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A089	Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi		
						ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A224	Caprimulgus europaeus (Caprimulg)	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi		
						ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A238	Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi		
						ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Tipar de distribuție	Maxim 1-3 indivizi		
						ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A246	Lullula arborea (Ciocârliă de pădure)	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi		
						ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A072	Pernis apivorus (Viespar)	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi		
						ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A234	Picus canus (Ghionoaie sură)	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi		
						ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A220	Strix uralensis (Huhureuz mare)	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi		
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A089	Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	Zone de protecție strictă (raza de 100 în jurul cuiburilor)	Maxim 1 cuib pe perioada de aplicare a AS.								

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A089	Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuiburilor)	Maxim 1 cuib pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A072	Pernis apivorus (Viespar)	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuiburilor)	Maxim 1 cuib pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A072	Pernis apivorus (Viespar)	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuiburilor)	Maxim 1 cuib pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A220	Strix uralensis (Huhuruz mare)	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuiburilor)	Maxim 1 cuib pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A220	Strix uralensis (Huhuruz mare)	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuiburilor)	Maxim 1 cuib pe perioada de aplicare a AS.	

e.2) Evaluarea semnificației impacturilor

Evaluarea semnificația impactului se regăsește în anexa Tabelul de evaluare a impactului, realizat conform Anexei 3C din cadrul Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

f) Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului

Măsurile prezentate în tabelul de mai jos au fost stabilite pentru fiecare parametru din cadrul fiecărei specii/habitat posibil a fi afectat de implementarea planului, în funcție de fiecare tip de impact stabilindu-se măsuri de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului, conform Ordinului MMAP nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și ținându-se seama de detaliile domeniului specific din cadrul OMMAP nr.



1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes.

Tabelul nr. 18 Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M1 La aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale/ conservare) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) și evita la maximum rănirea arborilor remanenți. Se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.	P	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i> , Habitat Natura 2000 9130, 9170, 91Y0	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare) Specii caracteristice de plante erbacee	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile unde se execută lucrări silvice pe suprafața sitului natura 2000 ROSCI0076.
M2 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața	E	Habitat Natura 2000 9130, 9170,	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	Îndepărtarea arborilor uscați	Permanent, în etapa de aplicare a	În toate ua-urile de pe suprafața



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).		91E0*, 91F0 și 91Y0 Speciile de păsări, <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> , <i>Cerambyx scopolii</i>	Volum lemn mort	sau în curs de uscare	Amenajamentului silvic	ROSCI0076 unde au fost cartate habitate Natura 2000, cu accent în cele unde sunt prevăzute tăieri de igienă și în ua 41C din UP III Bahlui (care se suprapune cu ROSPA0116) și în cadrul căreia sunt propuse tăieri de igienă.
M3 În toate arboretele cu vârsta de peste 80 ani se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar, gorun, frasin, etc), cu diametrul peste 50 cm. Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănituri).	E	Speciile de păsări, <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> , <i>Cerambyx scopolii</i>	Arbori de biodiversitate	degradarea temporară a habitatului speciilor de păsări	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse tăieri progresive și tăieri de igienă, cu precădere în ua-urile unde se execută tăieri progresive de racordare.

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M4 Defrișarea și decopertarea suprafețelor ce vor fi ocupate de drumurile forestiere propuse a se realiza pe perioada de valabilitate a amenajamentelor silvice se va face în afara perioadelor ploioase.	E	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km	Producerea de mortalității indivizilor speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În ua-urile ce sunt intersectate de traseul drumurilor forestiere necesare propuse și proiectate în AS.
M5 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	P	<i>Bombina variegata, Emys orbicularis,</i> Specile de păsări	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
			<p>cu raza de 0,5 km, (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>) Tipar de distribuție (specile de păsări).</p>			
<p>M6 Se va evita utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.</p>	P	<p><i>Bombina variegata, Emys orbicularis,</i> Specile de păsări</p>	<p>Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc</p>	<p>disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.</p>	<p>Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic</p>	<p>În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.</p>

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
			cu raza de 0,5 km, (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>) Tipar de distribuție (specile de păsări).			
M7 În ua 40B din UP III Bahlui, unde se vor executa curățiri se va păstra pe minim 10% din suprafața subparcele subarboretul existent la momentul realizării descrierii parcelare.	E	<i>Ficedula albicollis</i>	Abundența subarboretului	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În ua 40B din UP III Bahlui.
M8 La traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată	E	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din siturile natura 2000 unde se execută lucrări, în toate situațiile în care se

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
conectivitatea râurilor/pâraielor și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide.			<p>permanentă sau semipermanentă</p> <p>Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km (<i>Bombina variegata</i>)</p> <p>Mărimea populației</p> <p>Suprafața habitatului speciei</p> <p>Prezența apelor temporare stătătoare</p> <p>Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)</p>			constată că este necesar traversarea pâraielor ce prezintă debit de apă în momentul realizării lucrărilor silvice.
M9 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea	P	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	<p>Mărimea populației</p> <p>Suprafața habitatului speciei</p> <p>Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă</p>	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din situl natura 2000 ROSCI0076 unde se execută lucrări silvice.

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.			Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)			
M10 În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare/alte specii, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare.	E	Speciile de păsări răpitoare	Tipar de distribuție Zone de protecție strictă (raza de 100m în jurul cuibului) Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.
M11 În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 300 m), în	E	Speciile de păsări răpitoare	Tipar de distribuție Zone de protecție strictă (raza de 100m în jurul cuibului)	Generare zgomot, disturbare, -emisii de	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 15 martie-15 iunie.			Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.		
M12 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora	P	Speciile de păsări, <i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	Tipar de distribuție (speciile de păsări), Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice și în platformele primare.



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
			Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)			
M13 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	E	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km (<i>Bombina variegata</i>)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile unde se execută lucrări silvice din ROSCI0076
M14 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	E	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.
M15 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic	P	<i>Bombina variegata,</i>	Mărimea populației	degradarea temporară a	Permanent, în etapa de aplicare a	În toate ua-urile de pe suprafața sitului

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul cărui i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
de pe suprafața amenajamentului silvic, precum și afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pâraielor de pe suprafața planului.		<i>Emys orbicularis</i>	Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea ponte) (<i>Emys orbicularis</i>)	habitatului speciei	Amenajamentului silvic	natura 2000 ROSCI0076 unde se execută lucrări silvice.
M16 În cazul lucrărilor de îngrijire sa va urmării obținerea unor amestecuri cât mai echilibrate și optimizarea proporției speciilor în vederea atingerii compoziției	P	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare) Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt au fost cartate habitatele natura 2000 9130, 9170 și



Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
caracteristică tipului natural fundamental de pădure.			ecotipurile necorespunzătoare			91Y0 și se execută lucrări silvice.
M17 Pentru u.a.-urile unde se aplică tratamentul tăierilor progresive definitive se va urmări regenerarea naturală iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (tei, carpen, salcie căprească, plop tremurător, etc.) copleșesc speciile de bază (caracteristice tipului natural fundamental de pădure), se va interveni cu lucrări de îngrijirea semințișului și eliminarea acestora.	P	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare) Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt prezente habitatele 9130, 9170 și 91Y0 și se execută tăieri progresive definitive.
M18 În vederea prevenirii riscului de instalare a speciilor de plante ruderales, nitrofile și alohtone, precum și pentru menținerea proporțiilor între speciile edificatoare din stratul ierbos, în u.a.-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale (tăieri progresive) se va menține un grad minim de	P	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Specii caracteristice de plante erbacee	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt prezente habitatele 9130, 9170, 91Y0 și se execută tăieri progresive.



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul cărui i se adresează măsura	Impactul cărui i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
Închidere a coronamentului (semințiș + arboret + subarboret) de 50%.						
M19 La construirea drumurilor forestiere care sunt propuse în amenajamentele silvice ale OS Flămânzi nu vor fi afectate alte zone decât suprafețele pe care acestea sunt și vor fi proiectate.	P	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Suprafața habitatului	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice intersectate de drumurile forestiere necesare/proiectate și în cele limitrofe traseelor acestor instalații de transport.
M20 Pentru protejarea habitatelor acvatice și a indivizilor unde a fost identificată țestoasa de apă (<i>Emys orbicularis</i>), precum și a habitatelor potențiale ale speciei, în cadrul executării lucrărilor silvice nu se vor doborî arbori pe direcția acestora și nu se va pătrunde cu utilajele forestiere pe suprafața acestora. Totodată se va evita la maxim poluarea acestor habitate cu combustibili și nu se vor abandona sub nici o formă	P	<i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei.

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
gunoaie pe suprafața acestor zone esențiale ale speciei.						
M21 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru însorire) aflate pe suprafața habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă precum și cele din apropierea acestor habitate nu vor fi îndepărtate sub nici o formă din aceste zone.	E	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchiuri de arbori pentru însorire)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei.
M22 În perioada de depunere a pondei si eclozare a ouălelor (mai-august) se va evita orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de 30 de m în jurul acestora.	E	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pondei)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se constată prezența



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
						habitatelor potențiale ale speciei.
M23 Suprafețele de fond forestier limitrofe drumurilor forestiere necesare/proiectate ce se vor construi în deceniul de aplicare a amenajamentelor a amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi vor fi monitorizate, iar dacă se constată prezența speciilor de plante/arbuști/arbori din categoria celor invazive, ruderales sau alohtone se va proceda la limitarea răspândirii și eliminarea lor.	E	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Suprafața habitatului Specii caracteristice de plante erbacee Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În ua-urile limitrofe drumurilor forestiere necesare/proiectate ce se vor construi în deceniul de aplicare a amenajamentelor silvice.
M24 Grămezile rezultate din resturile de exploatare strânse în urma tăierilor de produse principale și a lucrărilor de conservare nu se vor amplasa în balți ce constituie habitate potențiale ale speciilor de amfibieni și ale țestoasei de apă sau în concavități unde se pot	E	<i>Bombina variegata</i> <i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile unde se execută tăieri progresive și lucrări de conservare pe suprafața sitului ROSCI0076.

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
forma aceste habitate în timpul perioadelor ploioase.			Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)			
M25 În cazul în care pe suprafața amenajamentelor silvice vor fi identificați arbori/părți de arbori/trunchiuri colonizați cu exemplare din speciile <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i> aceștia vor fi exculși de la tăiere/extragere din fondul forestier, totodată acordându-se o atenție deosebită asupra menținerii lor pe suprafața unităților amenajistice din OS Flămânzi.	E	<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i>	-	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice care se suprapun cu ROSCI0076 și ROSPA0116 cu vârste de peste 80 de ani și în care se execută lucrări silvice.
M26 Materialul lemnos de cvercinee (gorun, stejar) și fag rezultat din tăieri de produse principale nu va fi menținut în	P	<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și	-	degradarea temporară a habitatului speciei și	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate platformele primare de pe suprafața



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
platformele primare mai mult de 10 zile de la data depozitării, în perioada de depunere a ouălelor a speciilor <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i> (mai-august), pentru a evita colonizarea trunchiurilor și apoi transportarea lor din pădure.		<i>Cerambyx scopolii</i>		reducerea numărului de indivizi		ROSCI0076 și ROSPA0116.

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „Ordinului nr. 766 din 23.08.2018 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”. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);
- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);
- În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:
 - Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
 - Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766/23.08.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);
- Punerea în valoare a arborilor afectați;
- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor s-au apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);



- Împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- Stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
- Măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;
- Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptări necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

Pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică.

S-au avut în vedere: protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă; protecția împotriva incendiilor; protecția împotriva bolilor și dăunătorilor; măsuri de gospodărire a pădurilor cu fenomene de uscăre anormală; măsuri de gospodărire a pădurilor afectate de poluare industrială.

În funcție de particularitățile pădurilor amenajate s-au făcut analize și recomandări referitoare și la alte daune ce sunt sau pot fi aduse fondului forestier prin: fenomene torențiale; înmlăștinări și inundații; înghețuri târzii; geruri excesive; procese necorespunzătoare de recoltare a lemnului, efective supradimensionate de vânat, etc.

Măsuri de protejare împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

În raza unității de producție s-au produs doborâturi dispersate în fiecare an, dar nu au luat aspect de doborâturi în masă. Dat fiind complexitatea fenomenului și multiplele conexiuni cu alți factori, pentru prevenirea apariției fenomenului de doborâtură, măsurile luate sunt complexe și se întind pe toată durata de dezvoltare a arboretului. După natura lor, aceste măsuri se grupează în principal în: măsuri legate de înființarea noilor culturi, măsuri legate de conducerea arboretelor și măsuri legate de aplicarea tratamentelor.

Arboretele nou înființate trebuie să fie arborete amestecate, pentru sporirea rezistenței la vânt. La efectuarea plantației se va avea grijă să nu fie răniți puietii și de asemenea nu vor fi plantați puietii ce prezintă răni. Pășunatul va fi cu desăvârșire interzis iar pe timp de iarnă vârfurile puietilor vor fi protejate cu punji sau prin folosirea repelenților. Toate acestea au scopul de a evita infestarea puietilor cu ciuperci xilofage.

Arboretele vor fi parcurse obligatoriu cu lucrări de îngrijire încă din primele stadii de dezvoltare, cu scopul creării de arborete cu un ridicat grad de stabilitate, cu exemplare bine dezvoltate, cu coroane simetrice și cu un sistem radicular dezvoltat. Prin intensități de intervenție



mai mari în tinere-țe se poate obține o rezistență individuală a arboretelor la vânt, cu grijă deosebită de a nu se reduce consistența sub 0,8. Începând cu primele faze de dezvoltare se va începe dirijarea marginii masivului pe o distanță de 1-2 înălțimi de arbore pentru crearea de liziere puternice.

Cu ocazia lucrărilor efectuate se vor extrage neîntârziat arborii uscați, ruți, doborâți, atacați de insecte și de agenți criptogamici.

Prin tratamentele adoptate se va tinde spre o structură plurienă sau relativ plurienă, structuri ce asigură o rezistență sporită la doborâturi.

Pentru înlăturarea pe cât posibil a efectelor dăunătoare ale vântului s-au recomandat compoziții țel corespunzătoare tipurilor natural-fundamentale.

De asemenea se va urmări:

- ✓ promovarea prin toate lucrările a speciilor valoroase rezistente la vânt, proveniență locală, care au format biocenoze stabile la adversități;
- ✓ constituirea unor benzi de protecție din specii rezistente;
- ✓ împădurirea tuturor golurilor ce apar anual în arborete;
- ✓ ameliorarea consistenței și compoziției prin utilizarea unor specii mai rezistente (fag, frasin, paltin de munte);
- ✓ promovarea amestecurilor de specii, iar în cadrul acestora a speciilor rezistente la vânt;
- ✓ reducerea pagubelor produse de vânat, pășunat și exploatare astfel încât să se reducă proporția arborilor vulnerabili la adversități;
- ✓ compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă. În acest scop se subliniază necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;
- ✓ promovarea regenerărilor naturale din sămânță;
- ✓ efectuarea împăduririi cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistență la vânt și folosirea unor scheme mai rare;
- ✓ parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în tinerețe; rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcurse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);
- ✓ diminuarea pagubelor pricinuite de vânat, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;
- ✓ pâlcurile de arbori rămași în arboretele afectate de vânt se vor menține în vederea diversificării structurii.



Tabelul nr. 19 Verificarea îndeplinirii criteriilor SMART pentru măsurile propuse (sursa: JASPERS, 2021)

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie
Specifică Măsurabilă	Se adresează unui(unor) anumit(e) habitat(e) / specii?	DA	Măsurile se adresează speciilor și habitatelor identificate în zona de implementare a amenajamentului silvic (amfibieni, păsări).
	Poate fi utilă și altor habitate / specii?	DA	Măsurile se adresează mai multor specii/habitate, inclusiv celor care pot apărea în zona amenajamentului (de ex. specii de păsări)
	Se adresează unui parametru al Obiectivului de conservare?	DA	Se adresează parametrilor din OSC, pentru care au fost identificat un potențial impact
	Se adresează unui impact semnificativ identificat pentru proiect?	DA	A fost estimat că implementarea amenajamentului silvic va aduce un impact negativ nesemnificativ asupra ANPIC din zona de influență
	Sunt definite dimensiunile constructive ale măsurii (înălțime, lungime, lățime etc)?	DA	Nu este cazul. AS nu prevede măsuri de ordin constructiv
	Poate fi cuantificată contribuția la reducerea impactului?	DA	De ex. poate contribui la mneținere/creșterea volumului de lemn mort, la refacerea speciilor caracteristice tipurilor de habitat
	Este definită unitatea de măsură în acord cu unitatea de măsură a parametrului Obiectivului de conservare?	DA	Este definită măsura în acord cu parametrul pentru care se aplică
	Modul de cuantificare permite stabilirea unui indicator ce poate fi monitorizat pe durata aplicării măsurii?	DA	Se pot stabili indicatori de monitorizat (de ex. volumul de lemn mort m3/ha, arbori de biodiversitate nr./ha)
Aplicabilă Relevantă	Există dovezi privind posibilitatea practică de realizare / implementare a măsurii?	DA	Măsurile au fost implementate cu succes și în cadrul altor AS
	Există dovezi ale aplicării și funcționării acestei măsuri în trecut?	DA	Măsurile au fost implementate cu succes și în cadrul altor AS
	Poate fi realizată această măsură fără costuri disproporționate?	DA	Măsurilor au caracter organizatoric și funcțional, unele dintre ele pot genera costuri suplimentare (de ex. amplasarea de podețe peste cursurile de apă)
	Este cea mai bună măsură aplicabilă pentru impactul identificat?	DA	Au fost selecționate cele mai bune măsuri sub raport cost-beneficiu de mediu
	Poate conduce la un impact rezidual nesemnificativ?	DA	Impactul evaluat este negativ nesemnificativ iar impactul rezidual va rămâne tot negativ nesemnificativ având în vedere riscul unor perturbări sau produceri de impact



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie
Încadrată în timp	Este menționată clar etapa proiectului în care se realizează / implementează?	DA	Toate măsurile se vor aplica în etapa de implementare a AS
	Este menționată clar etapa proiectului în care sunt obținute rezultatele scontate? Există un interval de timp anume?	DA	Toate măsurile se vor aplica în etapa de implementare a AS



Tabelul nr. 20 Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
M1 La aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale/ conservare) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) și evita la maximum rănirea arborilor remanenți. Se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.	<i>Bombina variegata,</i> <i>Emys orbicularis,</i> Habitat Natura 2000 9130, 9170, 91Y0	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare) Specii caracteristice de plante erbacee	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M2 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu	Habitat Natura 2000 9130, 9170, 91E0*, 91F0 și 91Y0 Speciile de păsări,	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior Volum lemn mort	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
scorburi, uscați sau în curs de uscarea (minim 20 mc/ha).	<i>Cerambyx cerdo, Morimus asper funereus, Cerambyx scopolii</i>																
M3 În toate arboretele cu vârsta de peste 80 ani se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar, gorun, frasin, etc), cu diametrul peste 50 cm. Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănitori).	Speciile de păsări, <i>Cerambyx cerdo, Morimus asper funereus, Cerambyx scopolii</i>	Arbori de biodiversitate	degradarea temporară a habitatului speciilor de păsări	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M4 Defrișarea și decopertarea suprafețelor ce vor fi ocupate de drumurile forestiere propuse a se realiza pe perioada de valabilitate a amenajamentelor silvice se va face în afara perioadelor ploioase.	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanenetă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști,	Producerea de mortalității indiviziilor speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km																
M5 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i> , Speciile de păsări	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km, (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		(<i>Emys orbicularis</i>) Tipar de distribuție (specile de păsări).																	
M6 Se va evita utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i> , Specile de păsări	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km, (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)	disturbare, - emisiile de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Tipar de distribuție (specile de păsări).																
M7 În ua 40B din UP III Bahlui, unde se vor executa curățiri se va păstra pe minim 10% din suprafața subparcele subarboretul existent la momentul realizării descrierii parcelare.	<i>Ficedula albicollis</i>	Abundența subarboretului	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M8 La traversarea pârâielor/râurilor cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pârâielor și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide.	<i>Bombina variegata, Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Prezența apelor temporare stătătoare Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)																
M9 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	<i>Bombina variegata, Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)																
M10 În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare/alte specii, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare.	Speciile de păsări răpitoare	Tipar de distribuție Zone de protecție strictă (raza de 100m în jurul cuibului) Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M11 În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 300 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 15 martie-15 iunie.	Speciile de păsări răpitoare	Tipar de distribuție Zone de protecție strictă (raza de 100m în jurul cuibului) Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.			x	x	x	x								Titularul AS	Neestimat
M12 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii	Speciile de păsări, <i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	Tipar de distribuție (speciile de păsări), Mărirea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora		<p>permanentă sau semipermanentă</p> <p>Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km (<i>Bombina variegata</i>)</p> <p>Mărimea populației</p> <p>Suprafața habitatului speciei</p> <p>Prezența apelor temporare stătătoare</p> <p>Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)</p>																
M13 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezența speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	<i>Bombina variegata</i>	<p>Mărimea populației</p> <p>Suprafața habitatului speciei</p> <p>Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă</p>	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatic (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km (<i>Bombina variegata</i>)																
M14 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M15 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafața amenajamentului silvic, precum și afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pâraielor de pe suprafața planului.	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea ponteii) (<i>Emys orbicularis</i>)																
M16 În cazul lucrărilor de îngrijire sa va urmării obținerea unor amestecuri cât mai echilibrate și optimizarea proporției speciilor în vederea atingerii compoziției caracteristice tipului natural fundamental de pădure.	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare) Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	degradarea temporară a habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M17 Pentru u.a.-urile unde se aplică tratamentul tăierilor progresive definitive se va urmări regenerarea naturală iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (tei, carpen, salcie căprească, plop tremurător, etc.) copleșesc speciile de bază (caracteristice tipului natural fundamental de pădure), se va interveni cu lucrări	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare) Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	degradarea temporară a habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
de îngrijirea semințșului și eliminarea acestora.																	
M18 În vederea prevenirii riscului de instalare a speciilor de plante ruderales, nitrofile și alohtone, precum și pentru menținerea proporțiilor între speciile edificatoare din stratul ierbos, în ua-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale (tăieri progresive) se va menține un grad minim de închidere a coronamentului (semințș + arboret + subarboret) de 50%.	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Specii caracteristice de plante erbacee	degradarea temporară a habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M19 La construirea drumurilor forestiere care sunt propuse în amenajamentele silvice ale OS Flămânzi nu vor fi afectate alte zone decât suprafețele pe care acestea sunt și vor fi proiectate.	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Suprafața habitatului	degradarea temporară a habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M20 Pentru protejarea habitatelor acvatice și a indivizilor unde a fost identificată țestoasa de apă (<i>Emys orbicularis</i>), precum și a habitatelor potențiale ale speciei,	<i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
în cadrul executării lucrărilor silvice nu se vor doborî arbori pe direcția acestora și nu se va pătrunde cu utilajele forestiere pe suprafața acestora. Totodată se va evita la maxim poluarea acestor habitate cu combustibili și nu se vor abandona sub nici o formă gunoaie pe suprafața acestor zone esențiale ale speciei.		Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)																
M21 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru însorire) aflate pe suprafața habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă precum și cele din apropierea acestor habitate nu vor fi îndepărtate sub nici o formă din aceste zone.	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchiuri de arbori pentru însorire)	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M22 În perioada de depunere a ptei si eclozare a ouălelor (mai-august) se va evita orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de 30 de m în jurul acestora.	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea ptei)	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M23 Suprafețele de fond forestier limitrofe drumurilor forestiere necesare/proiectate ce se vor construi în deceniul de aplicare a amenajamentelor a amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi vor fi monitorizate, iar dacă se constată prezența speciilor de plante/arbuști/arbori din categoria celor invazive, ruderalesau alohtone se va proceda la limitarea răspândirii și eliminarea lor.	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Suprafața habitatului Specii caracteristice de plante erbacee Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	degradarea temporară a habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M24 Grămezile rezultate din resturile de exploatare strânse în urma tăierilor de produse principale și a lucrărilor de conservare nu se vor amplasa în balți ce constituie habitate potențiale ale speciilor de amfibieni și ale țestoasei de apă sau în concavități unde se pot forma aceste habitate în timpul perioadelor ploioase.	<i>Bombina variegata</i> <i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă (<i>Bombina variegata</i>) Mărimea populației Suprafața habitatului speciei Prezența apelor temporare stătătoare	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului) (<i>Emys orbicularis</i>)																
M25 În cazul în care pe suprafața amenajamentelor silvice vor fi identificați arbori/părți de arbori/trunchiuri colonizați cu exemplare din speciile <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i> aceștia vor fi exculși de la tăiere/extragere din fondul forestier, totodată acordându-se o atenție deosebită asupra menținerii lor pe suprafața unităților amenajistice din OS Flămânzi.	<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i>	-	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M26 Materialul lemnos de cvercinee (gorun, stejar) și fag rezultat din tăieri de produse principale nu va fi menținut în platformele primare mai mult de 10 zile de la data depozitării, în perioada de depunere a ouălelor a speciilor <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și	<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i>	-	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<i>Cerambyx scopolii</i> (mai-august), pentru a evita colonizarea trunchiurilor și apoi transportarea lor din pădure.																	

*Calendarul măsurilor a fost propus pentru un an calendaristic, în funcție de perioada efectivă a lucrărilor se vor respecta măsurile din luniile respective.



h) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului

Tabelul nr. 21 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 monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSCI0076	<i>Bombina variegata, Emys orbicularis, Habitate Natura 2000 9130, 9170, 91Y0</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M1 La aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale/ conservare) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) și evita la maximum rănirea arborilor remanenți. Se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin tărare, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.	Permanent	În toate ua-urile unde se execută lucrări silvice pe suprafața sitului natura 2000 ROSCI0076	Procentul prejudiciilor la activitățile de exploatare forestieră	Ha afectate (sau volum de arbori afectați)	Anual	În toate ua-urile unde se execută lucrări silvice pe suprafața sitului natura 2000 ROSCI0076..	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSCI0076 ROSPA0116	Habitate Natura 2000 9130, 9170, 91E0*, 91F0 și 91Y0 Speciile de păsări, <i>Cerambyx cerdo, Morimus asper funereus,</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M2 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	Permanent	În toate ua-urile de pe suprafața ROSCI0076 unde au fost cartate habitate Natura 2000, cu accent în cele unde sunt prevăzute tăieri de igienă și în ua 41C din UP III Bahlui (care se suprapune cu ROSPA0116) și în cadrul căreia sunt	Volum de lemn mort	M ³ /ha	Anual	În toate ua-urile de pe suprafața ROSCI0076 unde au fost cartate habitate Natura 2000, cu accent în cele unde sunt prevăzute tăieri de igienă și în ua 41C din UP III Bahlui (care se suprapune cu ROSPA0116) și în cadrul căreia sunt	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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 monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	<i>Cerambyx scopolii</i>				propuse tăieri de igienă.				propuse tăieri de igienă.				
ROSCI0076 ROSPA011 6	Speciile de păsări, <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> , <i>Cerambyx scopolii</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M3 În toate arboretele cu vârsta de peste 80 ani se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar, gorun, frasin, etc), cu diametrul peste 50 cm. Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănituri).	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse tăieri progresive și tăieri de igienă, cu precădere în uaurile unde se execută tăieri progresive de racordare.	Arbori de biodiversitate	Nr./ha	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse tăieri progresive și tăieri de igienă, cu precădere în uaurile unde se execută tăieri progresive de racordare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076	<i>Bombina variegata</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M4 Defrișarea și decopertarea suprafețelor ce vor fi ocupate de drumurile forestiere propuse a se realiza pe perioada de valabilitate a amenajamentelor silvice se va face în afara perioadelor ploioase.	Permanent	În uaurile ce sunt intersectate de traseul drumurilor forestiere necesare propuse și proiectate în AS.	Perioada realizării defrișării și decopertării	Data aprobării exploatării și reprimirii parchetului	Anual	În uaurile ce sunt intersectate de traseul drumurilor forestiere necesare propuse și proiectate în AS.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076 ROSPA011 6	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i> , Specie de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M5 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Evidența utilajelor cu care se execută lucrări silvice Nr. de scurgeri/poluări accidentale	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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 monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizările
ROSCI0076 ROSPA0116	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i> , Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M6 Se va evita de asemenea utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Suprafețe unde au fost utilizate substanțe chimice/ dăunătoare	ha	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA0116	<i>Ficedula albicollis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M7 În ua 40B din UP III Bahlui, unde se vor executa curățiri se va păstra pe minim 10% din suprafața subparcelei subarboretul existent la momentul realizării descrierii parcelare.	Permanent	În ua 40B din UP III Bahlui.	Suprafețe ocupate cu subarboret	ha	Anual	În ua 40B din UP III Bahlui.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M8 La traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor crea podețe (de lemn) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pâraielor și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide.	Permanent	În toate ua-urile din siturile natura 2000 unde se execută lucrări, în toate situațiile în care se constată că este necesar traversarea pâraielor ce prezintă debit de apă în momentul realizării lucrărilor silvice.	Nr. și locații de traversare a cursurilor de apă Nr. de podețe/poduri pentru traversare pâraielor	Nr. și locații	Anual	În toate ua-urile din siturile natura 2000 unde se execută lucrări, în toate situațiile în care se constată că este necesar traversarea pâraielor ce prezintă debit de apă în momentul realizării lucrărilor silvice..	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M9 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel	Permanent	În toate ua-urile din situl natura 2000 ROSCI0076 unde se execută lucrări silvice.	Suprafețele și lungimea drumurilor de scos apropiat noi	Ha și km	Anual	În toate ua-urile din situl natura 2000 ROSCI0076 unde se execută lucrări silvice..	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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 monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
		cumulativ	încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.										
ROSPA0116	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M10 În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare/alte specii, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare.	Permanent	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.	Nr. de cuiburi/arbori cu cuiburi identificați	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA0116	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M11 În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 300 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 15 martie-15 iunie.	Permanent	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.	Nr. de cuiburi/arbori cu cuiburi identificați	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076 ROSPA0116	Speciile de păsări, <i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M12 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice și în platformele primare.	Nr. de zone cu depozitare necontrolată a deșeurilor inclusiv poziționarea acestora	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice și în platformele primare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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 monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSCI0076	<i>Bombina variegata</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M13 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploii abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	Permanent	În toate ua-urile unde se execută lucrări silvice din ROSCI0076	Încălcări observate ale constatate.	Ha și km	Anual	În toate ua-urile unde se execută lucrări silvice din ROSCI0076	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA0116	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M14 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	Permanent	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.	Amplasarea lucrărilor silvice	Ha și distribuția lucrărilor pe ani	Anual	În toate u.a.-urile din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076	<i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M15 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafața amenajamentului silvic, precum și afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pârailor de pe suprafața planului.	Permanent	În toate ua-urile de pe suprafața siturilor natura 2000 unde se execută lucrări silvice.	Suprafețe afectate	metri pătrați	Anual	În toate ua-urile de pe suprafața siturilor natura 2000 unde se execută lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M16 În cazul lucrărilor de îngrijire sa va urmări obținerea unor amestecuri cât mai echilibrate și optimizarea proporției speciilor în vederea atingerii compoziției caracteristice tipului natural fundamental de pădure.	Permanent	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt au fost cartate habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0 și se	Suprafețe parcurse cu lucrări	ha	Anual	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt au fost cartate habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0 și se	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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 monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
					execută lucrări silvice.				execută lucrări silvice.				
ROSCI0076	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M17 Pentru u.a.-urile unde se aplică tratamentul tăierilor progresive definitive se va urmări regenerarea naturală iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (tei, carpen, salcie căprească, plop tremurător, etc.) copleșesc speciile de bază (caracteristice tipului natural fundamental de pădure), se va interveni cu lucrări de îngrijirea semințișului și eliminarea acestora.	Permanent	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt prezente habitatele 9130, 9170 și 91Y0 și se execută tăieri progresive definitive.	Suprafețe parcurse cu lucrări de îngrijire	ha	Anual	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt prezente habitatele 9130, 9170 și 91Y0 și se execută tăieri progresive definitive.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M18 În vederea prevenirii riscului de instalare a speciilor de plante ruderales, nitrofile și alohtone, precum și pentru menținerea proporțiilor între speciile edificatoare din stratul ierbos, în u.a.-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale (tăieri progresive) se va menține un grad minim de închidere a coronamentului (semințiș + arboret + subarboret) de 50%.	Permanent	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt prezente habitatele 9130, 9170, 91Y0 și se execută tăieri progresive.	Proporția speciilor caracteristice și proporția speciilor invazive, ruderales, nitrofile, necorespunzătoare tipului de habitat	% specii din procentul total arborete	Anual	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0076 unde sunt prezente habitatele 9130, 9170, 91Y0 și se execută tăieri progresive.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076	Habitatele natura 2000	Impact direct, impact	M19 La construirea drumurilor forestiere care sunt propuse în amenajamentele	Permanent	În toate unitățile amenajistice intersectate de	Suprafață limitofă	ha	Anual	În toate unitățile amenajistice intersectate de	Pe perioada de	ridicat	Neestimat	Titular AS

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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 monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	9130, 9170 și 91Y0	indirect și impact cumulativ	silvice ale OS Flămânzi nu vor fi afectate alte zone decât suprafețele pe care acestea sunt și vor fi proiectate.		drumurile forestiere necesare/proiectate și în cele limitrofe traseelor acestor instalații de transport.	drumurilor forestiere afectată			drumurile forestiere necesare/proiectate și în cele limitrofe traseelor acestor instalații de transport.	implementarea AS			
ROSCI0076	<i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M20 Pentru protejarea habitatelor acvatice și a indivizilor unde a fost identificată țestoasa de apă (<i>Emys orbicularis</i>), precum și a habitatelor potențiale ale speciei, în cadrul executării lucrărilor silvice nu se vor doborî arbori pe direcția acestora și nu se va pătrunde cu utilajele forestiere pe suprafața acestora. Totodată se va evita la maxim poluarea acestor habitate cu combustibili și nu se vor abandona sub nici o formă gunoaie pe suprafața acestor zone esențiale ale speciei.	Permanent	În toate ua-urile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei.	Habitatelor acvatice afectate	Număr	Anual	În toate ua-urile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076	<i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M21 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru însorire) aflate pe suprafața habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă precum și cele din apropierea acestor habitate nu vor fi	Permanent	În toate ua-urile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet,	Habitatelor acvatice afectate	Număr	Anual	În toate ua-urile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet,	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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 monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
			îndepărtate sub nici o formă din aceste zone.		Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei.				Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei.				
ROSCI0076	<i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M22 În perioada de depunere a poului și eclozare a ouălor (mai-august) se va evita orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de 30 de m în jurul acestora.	Permanent	În toate ua-urile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei.	Suprafețe limitrofe habitatelor acvatice afectate	Ha	Anual	În toate ua-urile de pe suprafața AS din ROSCI0076, cu precădere în cele din lungul văilor pâraielor Bahlui, Bahluiet, Strâmbu, Bahluiul Mic și Orlea, unde se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSCI0076	Habitatele natura 2000 9130, 9170 și 91Y0	Impact direct, impact indirect	M23 Suprafețele de fond forestier limitrofe drumurilor forestiere necesare/proiectate ce se vor construi în deceniul de aplicare a amenajamentelor a amenajamentelor silvice ale OS Flămânzi vor fi monitorizate, iar dacă se constată prezența speciilor de plante/arbuști/arbori din categoria celor invazive,	Permanent	În ua-urile limitrofe drumurilor forestiere necesare/proiectate ce se vor construi în deceniul de aplicare a amenajamentelor silvice.	Număr specii indicatoare de perturbări (invazive, ruderales, alohotone) și suprafețe ocupate de acestea.	Ha	Anual	În ua-urile limitrofe drumurilor forestiere necesare/proiectate ce se vor construi în deceniul de aplicare a amenajamentelor silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

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 monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
			ruderală sau alohtone se va proceda la limitarea răspândirii și eliminarea lor.										
ROSCI0076	<i>Bombina variegata</i> <i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect	M24 Grămezile rezultate din resturile de exploatare strănse în urma tăierilor de produse principale și a lucrărilor de conservare nu se vor amplasa în balți ce constituie habitate potențiale ale speciilor de amfibieni și ale țestoasei de apă sau în concavități unde se pot forma aceste habitate în timpul perioadelor ploioase.	Permanent	În toate ua-urile unde se execută tăieri progresive și lucrări de conservare pe suprafața sitului ROSCI0076.	Habitate potențiale afectate	Nr/Ha	Anual	În toate ua-urile unde se execută tăieri progresive și lucrări de conservare pe suprafața sitului ROSCI0076.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076	<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper</i> <i>funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i>	Impact direct, impact indirect	M25 În cazul în care pe suprafața amenajamentelor silvice vor fi identificați arbori/părți de arbori/trunchiuri colonizați cu exemplare din speciile <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i> aceștia vor fi excuși de la tăiere/extragere din fondul forestier, totodată acordându-se o atenție deosebită asupra menținerii lor pe suprafața unităților amenajistice din OS Flămânzi.	Permanent	În toate unitățile amenajistice care se suprapun cu ROSCI0076 și ROSPA0116 cu vârste de peste 80 de ani și în care se execută lucrări silvice.	arbori/părți de arbori/trunchiuri colonizați	Nr	Anual	În toate unitățile amenajistice care se suprapun cu ROSCI0076 și ROSPA0116 cu vârste de peste 80 de ani și în care se execută lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0076	<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper</i>	Impact direct, impact indirect	M26 Materialul lemnos de cvercinee (gorun, stejar) și fag rezultat din tăieri de produse principale nu va fi menținut în	Permanent	În toate platformele primare de pe suprafața	Volum de material lemnos menținut în platforme primare	Mc/zile	Anual	În toate platformele primare de pe suprafața	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



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 monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	<i>funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i>		platformele primare mai mult de 10 zile de la data depunerii, în perioada de depunere a ouălelor a speciilor <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus asper funereus</i> și <i>Cerambyx scopolii</i> (mai-august), pentru a evita colonizarea trunchiurilor și apoi transportarea lor din pădure.		ROSCI0076 și ROSPA0116.	peste termenul prevăzut de măsură			ROSCI0076 și ROSPA0116.				

i) Evaluarea impactului rezidual

Tabelul nr. 22 Evaluarea impactului rezidual

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ	-	impact cumulativ cu amenajamentele silvice de pe suprafața ariilor naturale protejate	Impactul negativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arboretul bătrân și până când semințișul instalat natural va asigura o acoperire corespunzătoare.	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Suprafața habitatului	M19, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	M1, M16, M17	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Specii caracteristice de plante erbacee	M1, M18, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	M16, M17, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					9170	Păduri de stejar și carpen <i>Galio-Carpinetum</i>	Suprafața habitatului	M19, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					9170	Păduri de stejar și carpen <i>Galio-Carpinetum</i>	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	M1, M16, M17	Negativ-nesemnificativ



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Specii caracteristice de plante erbacee	M1, M18, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	M16, M17, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Suprafața habitatului	M19, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	M1, M16, M17	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Specii caracteristice de plante erbacee	M1, M18, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	M16, M17, M23	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					91F0	Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri - Ulmenion minoris	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A238	Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)	Volum lemn mort	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A234	Picus canus (Ghionoaie sură)	Volum lemn mort	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Abundența subarboretului	M7	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A238	Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)	Arbori de biodiversitate	M3	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Arbori de biodiversitate	M3	Negativ-nesemnificativ

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A234	Picus canus (Ghionoaie sură)	Arbori de biodiversitate	M3	Negativ- neseemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău		Probabilitatea de a produce mortalități ai indivizilor speciei			1188	Bombina variegata	Mărirea populației	M1, M4, M5, M6, M8, M9, M12, M13, M15	Negativ- neseemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					1188	Bombina variegata	Suprafața habitatului speciei	M1, M4, M5, M6, M8, M9, M12, M13, M15	Negativ- neseemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					1188	Bombina variegata	Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă	M1, M4, M5, M6, M8, M9, M12, M13, M15	Negativ- neseemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					1188	Bombina variegata	Acoperirea habitatelor terestre naturale (pașiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km	M1, M4, M5, M6, M8, M9, M12, M13	Negativ- neseemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					1220	Emys orbicularis	Mărirea populației	M1, M5, M6, M8, M9, M12, M15, M20	Negativ- neseemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					1220	Emys orbicularis	Suprafața habitatului speciei	M1, M5, M6, M8, M9, M12, M15, M20	Negativ- neseemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					1220	Emys orbicularis	Prezența apelor temporare stătătoare	M5, M6, M8, M9, M12, M15, M20	Negativ- neseemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					1220	Emys orbicularis	Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	M5, M6, M8, M9, M12, M15, M20	Negativ- neseemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					1220	Emys orbicularis	Prezența elementelor structurale (ex. trunchiuri de arbori pentru înșorire)	M21	Negativ- neseemnificativ
ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău					1220	Emys orbicularis	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pontei)	M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	Generare zgomot, disturbare, - emisii de		perturbarea speciilor de păsări de		Impactul se va resimți exclusiv pe perioada de derulare a activității de	A089	Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	Tipar de distribuție	M5, M6, M10, M11, M12, M14
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A224	Caprimulgus europaeus (Caprimulg)	Tipar de distribuție	M5, M6, M12, M14	Negativ- neseemnificativ

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860

e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	interes conservativ		exploatare forestieră, aceasta fiind temporară, de scurtă durată și reversibilă	A238	Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)	Tipar de distribuție	M5, M6, M12, M14	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Tipar de distribuție	M5, M6, M12, M14	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A246	Lullula arborea (Ciocârlia de pădure)	Tipar de distribuție	M5, M6, M12, M14	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A072	Pernis apivorus (Viespar)	Tipar de distribuție	M5, M6, M10, M11, M12, M14	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A234	Picus canus (Ghionoaie sură)	Tipar de distribuție	M5, M6, M12, M14	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A220	Strix uralensis (Huhureuz mare)	Tipar de distribuție	M5, M6, M10, M11, M12, M14	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A089	Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	Zone de protecție strictă (raza de 100 în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A089	Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A072	Pernis apivorus (Viespar)	Zone de protecție strictă (raza de 100 în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A072	Pernis apivorus (Viespar)	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A220	Strix uralensis (Huhuruz mare)	Zone de protecție strictă (raza de 100 în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei					A220	Strix uralensis (Huhuruz mare)	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



II: Soluțiile alternative

a) Alternativa zero - varianta în care nu se aplică prevederile amenajamentului silvic

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „Conservarea biodiversității pădurii” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezenței unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ, deoarece, silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), 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.

Conform prevederilor Codului silvic, ”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului”, iar ”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha”.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.



În situația neimplementării planurilor, și implicit în neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte: menținerea în arboret a unor specii nereprezentative, menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice situații în care starea de conservare rămâne nefavorabilă sau parțial favorabilă.

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic, poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare, necorespunzătoare tipului natural fundamental (arborete derivate);
- dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zonă și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

b) Alternativa unu - varianta în care se aplică prevederile Amenajamentului silvic

Peste suprafața teritorială a fondului forestier proprietate publică a Statului Român se suprapun Siturile Natura 2000 ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei. Pentru aceste situri MMAP a emis Note pentru 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 ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău respectiv din ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.

Ca și concluzie generală, implementarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului natural fundamental de pădure și stabilirea unui ciclu de producție de 120 de ani pentru arboretele incluse în SUP A, conduc la menținerea diversității biologice specifice, la asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere și la asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de interes conservativ.



Se constată că prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice.

De asemenea, se constată că la planificarea lucrărilor silvice s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii, respectiv menținerea unei acoperiri permanente a solului cu specii de arbori în diferite stadii de vegetație.

Prin implementarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice nu va fi afectată starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar de pe suprafața ariilor naturale protejate aflate în zona de influență a planului și nici integritatea acestor arii naturale protejate.

Se constată de asemenea că asigurarea managementului conservativ a fost realizată încă de la faza de elaborare a amenajamentului silvic, în acord cu normele de amenajare a fondului forestier aflate în vigoare.

Implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor și habitatelor de interes comunitar de pe suprafața celor două situri Natura 2000, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu obiectivele specifice elaborate și aprobate pentru aceste arii naturale protejate.

Pe baza considerentelor enumerate mai sus, se consideră alternativa unu, varianta în care s-ar aplica prevederile Amenajamentelor Silvice, ca fiind cea mai adecvată în această situație.

III. Măsurile compensatorii

Nu este cazul.

IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate

Etapa de planificare și documentare

În prima etapă, după solicitarea intenției beneficiarului s-a trecut la planificarea lucrărilor necesare în raport cu procedura de avizare aplicată.

După preluarea documentației tehnice s-a trecut la documentarea bibliografică pentru colectarea informațiilor relevante legate de ariile protejate vizate, în ceea ce privește aspectele ecologice ale speciilor și habitatelor de interes comunitar (reprezentare, mărimea populațiilor, habitate preferate, etologie, vulnerabilități etc.).



În urma acestei etape s-au obținut trei seturi de informații, unul privind specificațiile tehnice ale planului de amenajament propus, unul privind speciile și habitatele de interes din ariile naturale protejate posibil a fi afectate de plan și un set de informații geografice legate de amplasamentul propus pentru plan.

Etapa de teren

Colectarea datelor de pe terenul propus pentru amplasamentul planului s-a realizat prin parcurgerea traseului acestora, orientarea în teren fiind realizată cu ajutorul dispozitivelor GPS, în același timp realizându-se observații și pentru suprafața învecinată.

Datele colectate au vizat atât prezența habitatelor și speciilor de interes comunitar cât și caracteristicile terenurilor studiate (configurația terenului, natura vegetației, regimul hidrologic, pedologie).

Pentru monitorizarea faunei perimetrului implicat în realizarea planului s-a utilizat metoda observației directe (marș) pe relevee de dispuse de-a lungul unor transecte pe lungimea perimetrului implicat. Principiul acestei metode constă în faptul că, în ecosisteme deschise sau acoperite, în tot cursul anului, pe o fâșie (transect), de o lungime și o lățime dinainte stabilite, se numără indivizii unei singure specii sau indivizii mai multor specii, care trăiesc, cuibăresc sau se afla în trecere pe suprafața acestui biotop.

Etapa de birou

În această etapă s-au prelucrat și analizat datele. Informațiile culese din teren s-au corelat cu cele obținute în etapa de documentare pentru estimarea impactului planului asupra integrității ariilor naturale protejate.

Estimarea impactului s-a realizat atât pe termen scurt cât și pe termen lung, luând în considerare un set de indicatori cheie.

Evaluarea impactului s-a bazat atât pe experiența unor studii similare executate de evaluator cât și pe rezultatele unor studii valoroase orientate direct asupra habitatelor forestiere de interes comunitar.



Tabelul nr. 23 Informații privind specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată

Nume organizații/ instituții/ specialiști	Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA	Perioada elaborării studiului EA	Tipul de expertiză	Descrierea experienței
SC Coridorul Verde SRL	Amenajamentul silvic UP II Șesuri	Martie 2023- Septembrie 2023	Alina Frim – Expert biodiversitate (expert EA și RM) Gabos Andrea – Expert habitate forestiere și specii Cătălin Turbatu – Expert specii Alin Florin Dogaru – Expert habitate forestiere și GIS	Experiență în evaluarea, cartarea și inventarierea speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate Experiență în evaluarea impactului, a presiunilor și amenințărilor pentru habitate și specii.
	Amenajamentul silvic UP II Sadu	Martie 2023- Octombrie 2023		
	Amenajamentul silvic UP III Râu Sadului	Martie 2023- Octombrie 2023		
	Amenajamentul silvic UP IV Leșu	Septembrie 2023- Ianuarie 2024		
	Amenajamentul silvic UP II Galați	Februarie 2024- Iulie 2024		
	Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Lunca Timișului-RNP ROMSILVA	Februarie 2024- August 2024		
	Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Grivița- RNP ROMSILVA	Octombrie 2023- August 2024		
	Amenajamentul silvic al Ocolului Silvic Tecuci- RNP ROMSILVA	Octombrie 2023- August 2024		
	Amenajamentul silvic al Comunei Maieru, jud. Bistrița-Năsăud, UP I Anieș și UP II Rotunda	Iunie 2023- Septembrie 2024		
	Amenajamentul silvic al Comunei Ilva Mică, jud. Bistrița-Năsăud, UP III Tomnatic	Iunie 2023- Septembrie 2024		



V. Concluziile evaluării adecvate

Obiectivele *AMENAJAMENTELOR FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND STATULUI ROMÂN, U.P. I FLĂMÂNZI ȘI U.P. III Bahlui administrat de OS Flămânzi din cadrul DS Botoșani* coincid 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 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.

Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung și nici a altor specii sau habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.

Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie.

Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și vertical (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).

Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.

Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentele silvice nu vor conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni sau reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare.

De asemenea, impactul asupra speciilor de păsări de interes comunitar este nesemnificativ dacă se respectă recomandările din prezentul studiu.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.



Așadar, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate ROSCI0076 Dealul Mare – Harlau și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei.

Aplicarea amenajamentelor silvice nu va avea impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor identificate ca fiind prezente pe suprafața planului. Acest lucru este asigurat de fixarea unui ciclu de producție de 120 ani, reglementarea procesului de producție, limitarea intervențiilor prin stabilirea unei suprafețe de parcurs cu tăieri de produse principale și a unui volum astfel încât recoltele să fie cât mai egale, parcurgerea cu lucrări de îngrijire a arboretelor în stadiile tinere de dezvoltare pentru salvarea speciilor de bază de la coplesire, precum și multe alte aspecte menite să asigure continuitatea pădurii pentru o perioadă îndelungată de timp.

Lucrările silvice care se vor executa pe suprafața habitatelor acestor specii vor avea un impact cel mult negativ-nesemnificativ, acesta fiind în toate cazurile de scurtă durată, reversibil.

De asemenea lucrările silvice se vor realiza eșalonat și au caracter dispersat, în general cu suprafețe reduse.

În continuare vor fi prezentate concluzii ale studiului de evaluare adecvată pentru fiecare ANPIC în parte.

ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlau

Situl nu are Plan de Management aprobat, pentru acesta fiind emisă *Nota nr. 7899/BT/08.04.2021 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 ROSCI0076 Dealul Mare -Hârlău.*

Având în vedere că nu există plan de management aprobat pentru acest Sit Natura 2000 distribuția habitatelor s-a realizat prin corelarea tipului natural fundamental de pădure cu tipul de habitat conform Corespondenței dintre tipurile de habitate din România și cele din principalele sisteme de clasificare utilizate la nivel european din lucrarea „*HABITATELE DIN ROMÂNIA*”, Doniță et. al, 2005 și ținându-se cont de caracterul actual al arboretelor, astfel că pe suprafața fondului forestier analizat au fost identificate habitatele Natura 2000 91Y0 Păduri de stejar și carpen dacice, 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, 9170 Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum, 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) și 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri - *Ulmion minoris*. Aceste habitate sunt prezente în formularul standard al sitului Natura 2000, respectiv în obiectivele



specifice de conservare, iar pentru ele a fost evaluat impactul în cadrul anexei 3C a studiului de evaluare adecvată.

În ceea ce privește speciile *Bombina variegata* și *Emys orbicularis*, în urma deplasărilor pe teren a fost constatată prezența acestora și a habitatelor pe suprafața amenajamentelor silvice în mai multe locații detaliate la punctul b2 din cadrul studiului de evaluare adecvată.

În urma deplasărilor pe teren, pe suprafața ROSCI0076 Dealul Mare -Hârlău, din categoria nevertebratelor au fost întâlniți indivizi ai speciilor *Cerambyx cerdo*, *Morimus asper funereus* și *Cerambyx scopolii*, specii nementionate în FS și OSC ale acestui sit natura 2000. Având în vedere că două dintre aceste specii (*Cerambyx cerdo* și *Morimus asper funereus*) sunt de interes comunitar, în cadrul studiului de evaluare adecvată au fost propuse măsuri ce vor viza asigurarea unor habitate și a unei stări de conservare optime pentru specii. Prin luarea în considerare a acestor măsuri nu vor exista presiuni asupra acestor specii de nevertebrate de pe suprafața ROSCI0076, iar impactul implementării lucrărilor silvice din AS asupra lor va fi nesemnificativ.

Ca și concluzie generală implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor și habitatelor de interes comunitar de pe suprafața ROSCI0076 Dealul Mare – Hârlău, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu obiectivele specifice elaborate și aprobate pentru această arie naturală protejată.

ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei

Situl nu are Plan de Management aprobat, pentru acesta fiind emisă *Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 9864/BT/06.04.2022 pentru 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 ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei.*

Speciile de păsări dependente de habitate de pădure potential prezente pe suprafața amenajamentului silvic, în zona de suprapunere cu ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei sunt:

- *Aquila pomarina*
- *Caprimulgus europaeus*
- *Dendrocopos medius*
- *Ficedula albicollis*
- *Lullula arborea*
- *Pernis apivorus*
- *Picus canus*



- *Strix uralensis*

Prin luarea în considerare a măsurilor propuse în cadrul acestui studiu de evaluare adecvată, impactul asupra parametrilor din obiectivele specifice de conservare în urma aplicării amenajamentului silvic asupra acestor specii va fi nesemnificativ. Acestea sunt specii cu mobilitate ridicată, iar prevederile amenajamentului silvic se vor implementa eşalonat, dispersat și pe suprafețe restrânse în pădurile din această arie naturală protejată.

În concluzie implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor de păsări de pe suprafața ROSPA0116 Dorohoi-Saua Bucecei, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu setul de măsuri minime de conservare aprobate pentru această arie naturală protejată.



Tabelul nr. 24 Concluziile evaluării adecvate

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
Realizarea lucrărilor silvice, în special a tăierilor progresive, a lucrărilor de conservare și a tăierilor de igienă.	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Negativ-nesemnificativ	Suprafața habitatului	M19, M23	Negativ-nesemnificativ	Soluția alternativă 1, aprobată prin Conferința a II a de amenajare.	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Negativ-nesemnificativ	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	M1, M16, M17	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Negativ-nesemnificativ	Specii caracteristice de plante erbacee	M1, M18, M23	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Negativ-nesemnificativ	Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	M16, M17, M23	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Negativ-nesemnificativ	Suprafața habitatului	M19, M23	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Negativ-nesemnificativ	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	M1, M16, M17	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Negativ-nesemnificativ	Specii caracteristice de plante erbacee	M1, M18, M23	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Negativ-nesemnificativ	Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	M16, M17, M23	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Negativ-nesemnificativ	Suprafața habitatului	M19, M23	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Negativ-nesemnificativ	Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	M1, M16, M17	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Negativ-nesemnificativ	Specii caracteristice de plante erbacee	M1, M18, M23	Negativ-nesemnificativ				



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Negativ-nesemnificativ	Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	M16, M17, M23	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Negativ-nesemnificativ	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	M2	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Negativ-nesemnificativ	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	M2	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Negativ-nesemnificativ	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	M2	Negativ-nesemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	91F0	Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri - Ulmenion minoris	Negativ-nesemnificativ	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	M2	Negativ-nesemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A238	Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)	Negativ-nesemnificativ	Volum lemn mort	M2	Negativ-nesemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A234	Picus canus (Ghionoaie sură)	Negativ-nesemnificativ	Volum lemn mort	M2	Negativ-nesemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Negativ-nesemnificativ	Abundența subarboretului	M7	Negativ-nesemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A238	Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)	Negativ-nesemnificativ	Arbori de biodiversitate	M3	Negativ-nesemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Negativ-nesemnificativ	Arbori de biodiversitate	M3	Negativ-nesemnificativ				

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A234	Picus canus (Ghionoaie sură)	Negativ- neseemnificativ	Arbori de biodiversitate	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1188	Bombina variegata	Negativ- neseemnificativ	Mărimea populației	M1, M4, M5, M6, M8, M9, M12, M13, M15	Negativ- neseemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1188	Bombina variegata	Negativ- neseemnificativ	Suprafața habitatului speciei	M1, M4, M5, M6, M8, M9, M12, M13, M15	Negativ- neseemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1188	Bombina variegata	Negativ- neseemnificativ	Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă	M1, M4, M5, M6, M8, M9, M12, M13, M15	Negativ- neseemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1188	Bombina variegata	Negativ- neseemnificativ	Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km	M1, M4, M5, M6, M8, M9, M12, M13	Negativ- neseemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Negativ- neseemnificativ	Mărimea populației	M1, M5, M6, M8, M9, M12, M15, M20	Negativ- neseemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Negativ- neseemnificativ	Suprafața habitatului speciei	M1, M5, M6, M8, M9, M12, M15, M20	Negativ- neseemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Negativ- neseemnificativ	Prezența apelor temporare stătătoare	M5, M6, M8, M9, M12, M15, M20	Negativ- neseemnificativ				

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Negativ- neseemnificativ	Zone cu adâncime mică, sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	M5, M6, M8, M9, M12, M15, M20	Negativ- neseemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Negativ- neseemnificativ	Prezența elementelor structurale (ex. trunchiuri de arbori pentru înșorire)	M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSCI0076 Dealul Mare-Hârlău	1220	Emys orbicularis	Negativ- neseemnificativ	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pontei)	M22	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A089	Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	Negativ- neseemnificativ	Tipar de distribuție	M5, M6, M10, M11, M12, M14	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A224	Caprimulgus europaeus (Caprimulg)	Negativ- neseemnificativ	Tipar de distribuție	M5, M6, M12, M14	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A238	Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)	Negativ- neseemnificativ	Tipar de distribuție	M5, M6, M12, M14	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)	Negativ- neseemnificativ	Tipar de distribuție	M5, M6, M12, M14	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A246	Lullula arborea (Ciocârlia de pădure)	Negativ- neseemnificativ	Tipar de distribuție	M5, M6, M12, M14	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A072	Pernis apivorus (Viespar)	Negativ- neseemnificativ	Tipar de distribuție	M5, M6, M10, M11, M12, M14	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A234	Picus canus (Ghionoaie sură)	Negativ- neseemnificativ	Tipar de distribuție	M5, M6, M12, M14	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A220	Strix uralensis (Huhureuz mare)	Negativ- neseemnificativ	Tipar de distribuție	M5, M6, M10, M11, M12, M14	Negativ- neseemnificativ				

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com



CORIDORUL VERDE SRL

RC: J3/406/26.02.2016; CUI: 35720497

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A089	Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	Negativ-nesemnificativ	Zone de protecție strictă (raza de 100 în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A089	Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)	Negativ-nesemnificativ	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A072	Pernis apivorus (Viespar)	Negativ-nesemnificativ	Zone de protecție strictă (raza de 100 în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A072	Pernis apivorus (Viespar)	Negativ-nesemnificativ	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A220	Strix uralensis (Huhuruz mare)	Negativ-nesemnificativ	Zone de protecție strictă (raza de 100 în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ				
	ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei	A220	Strix uralensis (Huhuruz mare)	Negativ-nesemnificativ	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuiburilor)	M10, M11	Negativ-nesemnificativ				

Sat Văleni-Podgoria, nr. 53, Comuna Călinești, jud. Argeș, telefon 0745257860
e-mail: alinafrim@yahoo.com

**BIBLIOGRAFIE**

- Doniță N., Biriș I. A., Filat M., Roșu C., Petrila M. 2008. Ghid de bune practici Pentru managementul pădurilor din lunca dunării, Editura Tehnică-Silvică, București
- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A. 2005(a). Habitatele din România, Editura Tehnică-Silvică, București.
- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A. 2005(b). Habitatele din România – Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC), Editura Tehnică- Silvică, București
- Doniță N., Biriș I. A. 2007. Pădurile de luncă din România – trecut, prezent, viitor.
- Florescu I. I. 1991. Tratamente silviculturale, Editura Ceres, București, 270 p.
- Florescu I. I., Nicolescu N. V. 1998. Silvicultură, Vol. II – Silvotehnica, Editura Universității Transilvania din Brașov
- Giurgiu, V. 1988. Amenajarea pădurilor cu funcții multiple, Editura Ceres, București
- Haralamb A. M. 1963. Cultura speciilor forestiere (ediția a II-a, revizuită și adăugită), Editura Agro-Silvică de Stat, București
- Horodnic S. 2006. XI Exploatarea lemnului, în: Milescu I., Cartea Silvicultorului, Editura Universității Suceava
- Lazăr G., Stăncioiu P. T., Tudoran Gh. M., Șofletea N., Candrea Bozga Șt. B., Predoiu Gh., Doniță N., Indreica A., Mazăre G. 2007. Habitate forestiere de interes comunitar incluse în planul LIFE05 NAT/RO/000176: “Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România” – Amenințări Potențiale, Editura Universității Transilvania din Brașov
- Lazăr G., Stăncioiu P. T., Tudoran Gh. M., Șofletea N., Candrea Bozga Șt. B., Predoiu Gh., 2008. Habitate forestiere de interes comunitar incluse în planul LIFE05 NAT/RO/000176: “Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România” – Măsuri de gospodărire, Editura Universității Transilvania din Brașov
- Leahu I. 2001. Amenajarea Pădurilor, Editura Didactică și Pedagogică, București,
- Pașcovschi S. 1967. Succesiunea speciilor forestiere, Editura Agro-Silvică, București,
- Pașcovschi S., Leandru V. 1958. Tipuri de pădure din Republica Populară Română, Institutul de Cercetări Silvice, Seria a II-a – Manuale, Referate, Monografii, Nr. 14, Editura Agro- Silvică de Stat, București
- Paucă-Comănescu M., Bîndiu C., Ularu F., Zamfirescu A. 1980. Ecosisteme terestre, în: Ecosistemele din România, editor Pârvu. C., Editura Ceres, București
- Schneider E., Drăgulescu C. 2005. Habitate și situri de interes comunitar, Editura Universității „Lucian Blaga” Sibiu
- Smith D. M., Larson B. C., Keltly M. J., Ashton P. M. S. 1997. The practice of silviculture – applied forest ecology, 9th edition, John Willey & Sons Inc., New York – USA
- Șofletea N., Curtu L. 2007. Dendrologie, Editura Universității „Transilvania”, Brașov,
- Vlad I., Chiriță C., Doniță N., Petrescu L. 1997. Silvicultură pe baze eco- sistemice, Editura Academiei Române, București



- *Comisia Europeană – Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice.
- *Comisia Europeană 2003 – Interpretation Manual of European Union Habitats,
- *Comisia Europeană – Website-ul oficial referitor la Rețeaua Ecologică Natura 2000 (<http://ec.europa.eu/environment/life/life/natura2000.htm>).
- *Comisia Europeană – Regulamentul Consiliului Uniunii Europene nr. 1698/2005 privind sprijinul pentru dezvoltare rurală acordat din Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR) http://www.mapam.ro/pages/dezvoltare_rurala/R_1698_2005.pdf.
- * EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania 2008. Natura 2000 în România - Species Fact Sheets, București
- * EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania 2008. Natura 2000 în România - Habitat Fact Sheets, București
- *Legea 1/2000 pentru reconstituirea dreptului de proprietate asupra terenurilor agricole și celor forestiere.
- *Legea 431/2004 Codul Silvic.
- *Ordinul nr. 207 din 2006 pentru aprobarea Conținutului formularului standard Natura 2000 stabilit de Comisia Europeană prin Decizia 97/266/EC, prevăzut în anexa nr. 1 și manualul de completare al formularului standard.
- *Ordinul nr. 1.540 din 3 iunie 2011 pentru aprobarea Normelor privind stabilirea termenelor, modalităților și perioadelor de exploatare a masei lemnoase din păduri și din vegetația forestieră din afara fondului forestier național.
- *Ordonanța de Urgență nr. 11 din 2004 privind producerea, comercializarea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere.
- *Ordonanța de Urgență nr. 195 din 2005 privind protecția mediului.
- *Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- *Plan Darwin 385 – 2005. “Întărirea capacității de gospodărire a pădurilor cu valoare ridicată de conservare din Estul Europei: România”, Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere.
- * INCDS Marin Drăcea, 2025 – Amenajamentele silvice ale Ocolului Silvic Flămânzi, Direcția Silvică Botoșani
- * <https://pasaridinromania.sor.ro>
- * <http://www.mmediu.ro>
- * <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000>