

**STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ AL  
„AMENAJAMENTELOR SILVICE ALE FONDULUI  
FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI  
ROMÂN ADMINISTRAT DE OS HANU CONACHI,  
DIRECȚIA SILVICĂ GALAȚI”  
U.P. I CORBU, U.P. III INDEPENDENȚA ȘI U.P. IV  
HANU CONACHI**

Elaborat:

SC Forest Biodiversity SRL

Adm. Catălin Turbatu

Elaborator EA și RM

Florin-Alin DOGARU

**SEPTEMBRIE 2025**



## Cuprins

GLOSAR DE TERMENI.....	5
ACRONIME .....	8
INTRODUCERE .....	9
a) Descrierea și analiza PP- ului supus aprobării: .....	10
1. informații generale privind PP: denumirea, titular, scop și obiective;.....	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), .....	11
3. justificarea necesității PP- ului;.....	12
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; .....	13
5. resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC; ...	14
6. informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate .....	55
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); .....	55
8. deșeuri generate de PP și modalitatea de gestionare a acestora; .....	56
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);.....	58
10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reampasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;.....	62
11. activități generate ca rezultat al implementării PP; .....	62
12. descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru); .....	63
13. alte informații solicitate de către ACPM; .....	77
14. sumarul efectelor generate de implementarea PP,.....	77
15. hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta ANPIC. ....	77
a.1) Efecte generate de intervențiile PP .....	78
a.2) Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulativ.....	80
b) Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului: ....	82
b.1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar: .....	82
b.2) Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:.....	87
b.3) Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ANPIC. ....	101
b.4) Obiectivele de conservare ale ANPIC; .....	114
b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de PP; .....	116
b.6) Alte informații relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acesteia. ....	117
c) Prezentarea rezultatelor activităților de teren .....	117
d) Analiza presiunilor și amenințărilor .....	136
e) Evaluarea impactului .....	137
e.1) Identificarea și cuantificarea impactului .....	137
e.2) Evaluarea semnificației impacturilor.....	144
f) Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului.....	145
g) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului.....	163
h) Evaluarea impactului rezidual .....	169
III. Măsurile compensatorii.....	176
IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes	

<b>comunitar afectate .....</b>	<b>176</b>
<b>V. Concluziile evaluării adecvate .....</b>	<b>178</b>
<b>BIBLIOGRAFIE .....</b>	<b>193</b>

## 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);

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

b) vulnerabile, speciile a căror încadrare în categoria celor periclitare 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 periclitare 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/locatie 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 reproduș 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 fizica sau juridica, care propune, deține si/sau gospodărește o activitate economica sau sociala;

**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 OM 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu completările și modificările aduse de Ordinul nr. 262 din 18 februarie 2020.

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;
- ✓ Ghidul sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România;
- ✓ Ghidul sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România;
- ✓ Ghidul pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România;
- ✓ Ghidul 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:

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

**Denumirea planului: AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ROMÂN ADMINISTRAT DE CĂTRE OCOLUL SILVIC HANU CONACHI, DS GALAȚI - U.P. I CORBU, U.P. III INDEPENDENȚA ȘI U.P. IV HANU CONACHI**

##### **Titular/Beneficiar**

- Direcția Silvică Galați – Ocolul Silvic Hanu Conachi
- Adresa: str. Pietii nr.33, Liesti, jud. Galați, telefon 0236 821778, email hanuconachi@galati.rosilva.ro

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.

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 acestora.

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.

**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),**

Pădurile Ocolului Silvic Hanu Conachi sunt situate din punct de vedere geografic în Câmpia Tecuciului, subținutul câmpiei de tranziție dintre câmpia piemontană Poiana Nicorești și câmpia de divagare a Siretului inferior.

Comunele pe a căror rază administrativ-teritorială sunt situate pădurile, care fac parte din Ocolul Silvic Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi), sunt evidențiate în tabelele de mai jos:

Tabel 1 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale UP I Corbu

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ ha ]
1	Brăila	Măxineni	1, 2%, 23%, 31	<b>30,75</b>
2	Galați	Independența	2%, 3-8, 11-22, 23%	<b>325,61</b>
3	Galați	Nămoloasa	9%, 24-30, 32%, 33-35, 36%, 37%, 38-40	<b>333,65</b>
4	Galați	Tudor Vladimirescu	9%, 32%, 36%, 37%	<b>3,73</b>
<b>T o t a l U. P. I Corbu</b>				<b>693,74</b>

Tabel 2 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale UP III Independența

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ ha ]
1	Galați	Braniștea	5%, 6, 7, 9, 10, 12-15, 17, 19, 20%, 21, 23, 25, 27, 29-39, 96	<b>392,30</b>
2	Galați	Galați	4, 11, 69, 71, 72%, 93-95	<b>54,68</b>
3	Galați	Independența	20%, 22, 24, 26, 28, 40-48, 49%, 50%, 81, 82, 87	<b>341,36</b>
4	Galați	Piscu	49%, 50%, 51-68, 75%	<b>281,17</b>
5	Galați	Șendreni	16, 18, 72%, 79, 80%	<b>37,83</b>
6	Galați	Siliștea	23, 25	<b>1,40</b>
7	Galați	Smârdan	95	<b>2,49</b>
8	Galați	Tudor Vladimirescu	61, 66, 75%, 76-78, 84, 85	<b>158,64</b>
9	Brăila	Vădeni	5%, 80%	<b>2,97</b>
<b>T o t a l U. P. III Independența</b>				<b>1272,84</b>

Tabel 3 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale UP IV Hanu Conachi

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ ha ]
1	<b>Galați</b>	Comuna Fundenii Noi	20-43	<b>417,69</b>
2	<b>Galați</b>	Comuna Ivești	13-16, 52-56	<b>203,84</b>
3	<b>Galați</b>	Comuna Liești	9-11, 44, 57	<b>57,77</b>
4	<b>Galați</b>	Comuna Nămolosa	4%, 8%	<b>0,38</b>
5	<b>Galați</b>	Comuna Piscu	58DD%	<b>0,48</b>
6	<b>Galați</b>	Comuna Tudor Vladimirescu	1-3, 4%, 5-7, 8%, 48, 49, 58DD%	<b>259,30</b>
<b>T o t a l U. P. IV Hanu Conachi</b>				<b>939,46</b>

*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 eşalonarea perioadei de implementare a PP;**

Amenajamentele silvice ale fondului forestier proprietate publică a Statului Român, administrat de OS Hanu Conachi, DS Galați intră în vigoare la data aprobării acestora prin ordin al conducătorului autorității publice care răspunde de silvicultură și este valabil 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.

Implementarea amenajamentului nu presupune realizarea de noi drumuri forestiere. De asemenea, adoptarea planului nu presupune implementarea altor categorii de proiecte subsecvente.

Amenajamentul silvic al fondului forestier administrat de către Ocolul Silvic Hanu Conachi U.P. I Corbu, U.P. III Independența ȘI U.P. IV Hanu Conachi) nu conține proiecte prevăzute în anexele nr. 1 și 2 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

**Având în vedere contextul menționat anterior, se constată că adoptarea și implementarea amenajamentului silvic analizat nu conține fazele de construcție, operare și dezafectare, ci vizează doar planificarea și aplicarea unor activități de management silvic cu un caracter recurent, reglementate de legislația națională în domeniul silviculturii și amendate de măsuri prevăzute de legislația națională în domeniul protecției mediului (inclusiv planurile de management și regulamentele ariilor naturale protejate).**

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

Implementarea amenajamentului silvic nu necesită alocarea și/sau utilizarea de resurse naturale, altele decât cele ce vor fi exploatate 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		Tăieri de igienă		Tăieri crâng-tăiere de jos		Tăieri crâng-împăduriri		Lucrări de conservare	
	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
I	123,5	2195	79,31	223	212,51	1510	18,95	4747	26,65	3323	127,93	13030
III	364,14	7020	290,63	647	278,73	1985	66,47	10227	158,5	16218	93,86	7875
IV	77,12	1097	109,49	243	157,75	1088	10,53	637	41,92	4468	116,8	13305
<b>OS (I+III+IV)</b>	<b>564.76</b>	<b>10312</b>	<b>479.43</b>	<b>1113</b>	<b>648.99</b>	<b>4583</b>	<b>95.95</b>	<b>15611</b>	<b>227.07</b>	<b>24009</b>	<b>338.59</b>	<b>34210</b>

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 și Rezervația Naturală Dunele de nisip de la Hanu Conachi.

Tabel 5 Lista lucrărilor silvice în raport cu ANP

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect		Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)					
	Obiectivele PPS		ROSAC0162 Lunca Siretului inferior ROSPA0071 Lunca Siretului inferior	ROSPA0071 Lunca Siretului inferior	ROSAC0162 Lunca Siretului inferior	ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi ROSPA0071 Lunca Siretului inferior RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanu Conachi	Fără ANP	Total
	UP	Lucrari silvice						
1	I Corbu	Elağaj artificial	5.58	0	0	0	0	5.58
2		T.igienă	146.05		0		66.46	212.51
3		Curățiri	64.76	0	0	0	14.55	79.31
4		Rărituri	89.28		0		34.22	123.5
5		Împăduriri (după t. de regenerare)	100.93	0	0	0	35.57	136.5
6		Împăduriri (suprafețe neparcursă cu t. de regenerare)	8.59		0		0.53	9.12
7		Îngrijirea culturilor	129.21	0	0	0	30.07	159.28
8		Îngr. culturilor, completări	36.69		0		30.89	67.58
9		Ajut. regenerării naturale	3.27	0	0	0	1.33	4.6
10		Îngr. semințisului	3.27		0		1.33	4.6
11		Tăieri în crâng – tăiere de jos	18.95	0	0	0		18.95
12		Tăieri crâng-împăduriri	26.65		0			26.65
13		Lucrări (tăieri) de conservare	96.53	0	0	0	31.4	127.93
14		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	6.04	0	0	0	4.02	10.06
15		<b>Total UP I</b>	<b>735.8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250.37</b>	<b>986.17</b>
16	UP III Independența	Elağaj artificial	4.72	0	0	0		4.72
17		T.igienă	260.14		0		18.59	278.73
18		Curățiri	280.99	0	0	0	9.64	290.63
19		Rărituri	352.67		0		11.47	364.14
20		Împăduriri (după t. de regenerare)	103.87	0	0	0		103.87

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect		Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)					
	Obiectivele PPS		ROSAC0162 Lunca Siretului inferior ROSPA0071 Lunca Siretului inferior	ROSPA0071 Lunca Siretului inferior	ROSAC0162 Lunca Siretului inferior	ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi ROSPA0071 Lunca Siretului inferior RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanu Conachi	Fără ANP	Total
	UP	Lucrari silvice						
21		Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)	10.34	0	0	0	0	10.34
22		Completări			0		3.04	3.04
23		Îngrijirea culturilor	251.27	0	0	0	1.09	252.36
24		Îngr. culturilor, completări	44.26		0		2.62	46.88
25		Tăieri în crâng – tăiere de jos	62.43		0		4.04	66.47
26		Tăieri crâng-împăduriri	157.41	0	0	0	1.09	158.5
27		Lucrări (tăieri) de conservare	93.86		0		0	93.86
28		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	10.45	0	0	0	11.37	21.82
29		<b>Total UP III</b>	<b>1632.41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62.95</b>	<b>1695.36</b>
30		Elagaj artificial	3.3	0	7.92	0		11.22
31		T.igienă	27.45	47.9	1.28	0	81.12	157.75
32		Curățiri	67.89	37.47		0	4.13	109.49
33		Rărituri	55.45	12.43	7.41	0	1.83	77.12
34		Împăduriri (după t. de regenerare)	116.47	17.23	12.52	0	0.68	146.9
35		Completări	0.68			0		0.68
36		Îngrijirea culturilor	156.65	13.14	14.37	0	0.68	184.84
37		Îngr. culturilor, completări	46.21	20.62	7.03	0	2.27	76.13
38		Ajut. regenerării naturale	1.78	55.86		0	0	57.64
39		Îngr. semințșului	2.46	27.43	1.11	0	0	31
40	UP IV Hanu Conachi	Îngr. semințșului, completări	56.49	30.75	0.98	0	0	88.22
41		Tăieri în crâng – tăiere de jos	1.78	8.75		0	0	10.53
42		Tăieri crâng-împăduriri	39.5	0.57	1.85	0	0	41.92
43		Lucrări (tăieri) de conservare	73.84	34	8.28	0	0.68	116.8
44		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	6.41	26.77	1.84	30.21	5.34	70.57
45		Fără lucrare (UG E - păduri supuse regimului de ocrotire integrală)	0	0	0	204.91	0	204.91
46		<b>Total UP IV</b>	<b>656.36</b>	<b>332.92</b>	<b>64.59</b>	<b>235.12</b>	<b>96.73</b>	<b>1385.72</b>
47	OS	Elagaj artificial	13.6	0	7.92	0	0	21.52
48		T.igienă	433.64	47.9	1.28	0	166.17	648.99
49		Curățiri	413.64	37.47	0	0	28.32	479.43
50		Rărituri	497.4	12.43	7.41	0	47.52	564.76

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect		Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)					
	Obiectivele PPS		ROSAC0162 Lunca Siretului inferior ROSPA0071 Lunca Siretului inferior	ROSPA0071 Lunca Siretului inferior	ROSAC0162 Lunca Siretului inferior	ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi ROSPA0071 Lunca Siretului inferior RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanu Conachi	Fără ANP	Total
	UP	Lucrari silvice						
51		Împăduriri (după t. de regenerare)	321.27	17.23	12.52	0	36.25	<b>387.27</b>
52		Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)	18.93	0	0	0	0.53	<b>19.46</b>
53		Îngrijirea culturilor	537.13	13.14	14.37	0	31.84	<b>596.48</b>
54		Completări	0.68	0	0	0	3.04	<b>3.72</b>
55		Îngr. culturilor, completări	127.16	20.62	7.03	0	35.78	<b>190.59</b>
56		Ajut. regenerării naturale	5.05	55.86	0	0	1.33	<b>62.24</b>
57		Îngr. semințișului	5.73	27.43	1.11	0	1.33	<b>35.6</b>
58		Îngr. semințișului, completări	56.49	30.75	0.98	0	0	<b>88.22</b>
59		Tăieri în crâng – tăiere de jos	83.16	8.75	0	0	4.04	<b>95.95</b>
60		Tăieri crâng-împăduriri	223.56	0.57	1.85	0	1.09	<b>227.07</b>
61		Lucrări (tăieri) de conservare	264.23	34	8.28	0	32.08	<b>338.59</b>
62		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	22.9	26.77	1.84	30.21	20.73	<b>102.45</b>
63		Fără lucrare (UG E - păduri supuse regimului de ocrotire integrală)	0	0	0	204.91	0	<b>204.91</b>
64		<b>Total OS Hanu Conachi (UP I+III+IV)</b>	<b>3024.57</b>	<b>332.92</b>	<b>64.59</b>	<b>235.12</b>	<b>410.05</b>	<b>4067.25</b>

\*-suprafața lucrărilor silvice din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odată la rărituri. Lucrările de conservare sau tăierile în crâng la plopi alohtoni sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare sau tăieri în crâng, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

În tabelul de mai jos prezentăm o lista a lucrărilor propuse în cadrul unităților de producție din OS Hanu Conachi, compoziția arboretelor precum și distribuire a ua-urilor în raport cu Siturile Natura 2000 și habitatele de interes comunitar identificate pe suprafața sitului Natura 2000 ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior.

Tabel 6 Lista u.a.-urilor cu lucrările silvice de executat din OS Hanu Conachi, zonare funcțională, Situri Natura 2000 și habitate

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	Rezervație
1	1	X	3.62	1-1F,5Q,5R	0.8	24	T. igienă			7SC-3GL	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	2A	X	9.12	1-1F,5Q,5R	0.9	18	T. igienă			5SC-4GL-1SA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	2B	X	5.15	1-1F,5Q,5R	0.9	25	T. igienă			5SC-5GL	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	2C	X	0.45	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	3A	X	13.62	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			5SA-3PLA-2FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	3B	X	2.19	1-1F,5Q,5R	0.5	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	3C	X	0.51	1-1F,5Q,5R	0.8	12	Elagaj artificial			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	3D	X	0.8	1-1F,5Q,5R	0.9	24	Rărituri			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	3E	X	0.44	1-1F,5Q,5R	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	3F	X	2.69	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			5SA-3PLA-2FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	3G	X	10.05	1-1F,5Q,5R	0.7	25	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		6PLN-1PLA-3SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	3I	X	1.3	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Rărituri			6FRA-2PLN-2ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	3J		1.01	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	3NN		1.92	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	3H	X	0.46	1-1F,5Q,5R	0.5	25	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	4A	X	3.62	1-1F,5Q,5R	0.6	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		7PLA-1SA-2FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	4B	X	7.68	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			4PLA-4ARA-2SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	4C	X	1.31	1-1F,5Q,5R	0.6	25	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	4D	X	0.26	1-1F,5Q,5R	0.7	16	T. igienă			8FRA-1SA-1PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	4E		0.91	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	4F		2.57	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	5A	X	6.12	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	5B	X	1.89	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	5C	X	1.13	1-1F,5Q,5R	0.7	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	5D	X	1.46	1-1F,5Q,5R	0.5	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	5E	X	0.68	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	5F	X	0.71	1-1F,5Q,5R	0.7	8	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	5G		0.58	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	6A	X	1.91	1-1F,5Q,5R	0.7	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	6B	X	1.59	1-1F,5Q,5R	0.9	24	Rărituri			7FRA-3ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	6C	X	1.63	1-1F,5Q,5R	0.8	10	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	6D	X	1.47	1-1F,5Q,5R	0.7	10	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
1	6E	X	2.76	1-1F,5Q,5R	0.7	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	6F	X	2.23	1-1F,5Q,5R	1	6	Curățiri			5FRA-3SA-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	6G	X	1.89	1-1F,5Q,5R	0.8	5	Îngr. culturilor, completări			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	6H	X	1.95	1-1F,5Q,5R	0.8	10	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	6J	X	0.89	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	6I	X	0.6	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	7A	X	2.85	1-1F,5Q,5R	0.8	22	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	7B	X	4.06	1-1F,5Q,5R	0.5	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	7C	X	2.26	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	7D	X	0.55	1-1F,5Q,5R	0.8	12	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	7E	X	3.82	1-1F,5Q,5R	0.8	12	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	7F	X	0.21	1-1F,5Q,5R	0.9	20	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	7CC		0.23	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	8A	X	1.96	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	8B	X	1.21	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	8C	X	0.78	1-1F,5Q,5R	0.9	13	Rărituri			5ARA-3FRA-2PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	8D	X	0.19	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	8E	X	2.04	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	8F	X	0.35	1-1F,5Q,5R	0.9	6	Curățiri			6FRA-4ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	8G	X	1.57	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Elagaj artificial			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	8H	X	0.92	1-1F,5Q,5R	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	8I	X	0.98	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Îngr. culturilor, completări			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	9	X	3.48	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. igienă			6PLA-4SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	11A	X	1.8	1-1F,5Q,5R	0.8	22	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	11B	X	16.82	1-1F,5Q,5R	0.9	6	Curățiri			4PLA-2ARA-2SA-2PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	11C	X	0.85	1-1F,5Q,5R	0.5	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	11D	X	1.96	1-1F,5Q,5R	0.8	12	Rărituri			2ARA-4SA-4PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	11E	X	0.1	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	11F	X	3.69	1-1F,5Q,5R	0.7	18	T. igienă			4SA-4PLN-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	11G	X	0.7	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Elagaj artificial			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	11H	X	0.96	1-1F,5Q,5R	0.8	38	Crâng-tăiere de jos			1PLN-6PLA-1SA-1ARA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12A		1.13	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12B	X	2.21	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			5SA-4ARA-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12C	X	1.44	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12D	X	0.82	1-1F,5Q,5R	0.7	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12E	X	1.65	1-1F,5Q,5R	0.5	27	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8SC-1ARA-1DM	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12F	X	4.49	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
1	12G	X	1.58	1-1F,5Q,5R	0.5	13	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12H	X	1.58	1-1F,5Q,5R	0.9	18	Rărituri			3PLA-3SA-4ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12I	X	0.81	1-1F,5Q,5R	0.6	32	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		4SA-3PLA-2PLN-IDT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12J	X	4.67	1-1F,5Q,5R	0.7	10	T. igienă			3SA-2PLA-5ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12K	X	2.22	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			8SA-1PLA-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12L	X	0.35	1-1F,5Q,5R	0.5	20	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12M	X	1.36	1-1F,5Q,5R	0.8	22	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12N	X	2.55	1-1F,5Q,5R	0.5	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5SA-5PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12O	X	1.78	1-1F,5Q,5R	0.8	28	Crâng-tăiere de jos			9PLN-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12P	X	0.34	1-1F,5Q,5R	0.4	13	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12Q	X	1.49	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12R		0.15	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12S	X	1.17	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12T	X	2.87	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			6SA-4PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12U	X	1.24	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12X		1.35	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12Y		0.45	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12W	X	4.19	1-1F,5Q,5R	1	4	Curățiri	Curățiri		5SA-2PLA-3ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12Z	X	2.04	1-1F,5Q,5R	1	4	Curățiri	Curățiri		5SA-2PLA-3ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12BB	X	0.75	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12NN1		1.97	0	0	0				0	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	12NN2		1.55	0	0	0				0	3270	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	13A	X	6.26	1-1F,5Q,5R	0.5	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	13B	X	2.79	1-1F,5Q,5R	0.9	13	Rărituri			3ARA-4SA-3PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	13C	X	3.62	1-1F,5Q,5R	0.6	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	13D	X	2.32	1-1F,5Q,5R	0.8	25	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	14A	X	2.39	1-1F,5Q,5R	0.8	21	Rărituri			9ARA-1PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	14B	X	2.76	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			6SA-2PLA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	14C	X	0.6	1-1F,5Q,5R	0.9	21	Rărituri			9FRA-1ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	14D	X	4.12	1-1F,5Q,5R	0.8	11	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	14E	X	1.47	1-1F,5Q,5R	0.8	10	Rărituri			7PLA-3FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	14F	X	2.53	1-1F,5Q,5R	0.9	18	T. igienă			7SA-3FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
1	14G	X	0.48	1-1F,5Q,5R	0.8	6	Curățiri			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	14H	X	1.29	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	15A	X	1.91	1-1F,5Q,5R	0.9	24	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. naturale	Îngr. semînțisului	10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	15B	X	5.54	1-1F,5Q,5R	0.5	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLZ-2FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	15C	X	3.58	1-1F,5Q,5R	0.8	22	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	15D	X	0.92	1-1F,5Q,5R	0.6	13	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	15E	X	3.58	1-1F,5Q,5R	0.7	16	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	16A	X	3.51	1-1F,5Q,5R	0.5	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	16B	X	2.61	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Curățiri			9SA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	16C	X	2.57	1-1F,5Q,5R	0.9	14	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	17A	X	3.86	1-1F,5Q,5R	0.4	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	17B	X	1.93	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			7PLA-3FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	17C	X	3.34	1-1F,5Q,5R	0.8	22	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	17D	X	0.92	1-1F,5Q,5R	0.4	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	17E	X	0.31	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Elagaj artificial			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	18A	X	0.69	1-1F,5Q,5R	0.4	13	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	18B	X	0.52	1-1F,5Q,5R	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	18C		1.41	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	18D	X	0.4	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	18E	X	1.27	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			8SA-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	18F	X	0.28	1-1F,5Q,5R	0.9	21	Rărituri			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	18G	X	0.39	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Elagaj artificial			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	18H	X	0.35	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. igienă			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	18I	X	0.39	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Curățiri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	19A	X	2.38	1-1F,5Q,5R	0.4	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	19B	X	2.12	1-1F,5Q,5R	0.4	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	19C	X	0.86	1-1F,5Q,5R	0.9	21	Rărituri			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	19D	X	4.27	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			7SC-3GL	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	19E	X	0.35	1-1F,5Q,5R	0.9	6	Curățiri			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	19F	X	0.94	1-1F,5Q,5R	0.5	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	19G	X	0.48	1-1F,5Q,5R	0.6	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5SA-3PLA-1PLN-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	19H	X	0.39	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			6ARA-2SA-2PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	19I	X	0.71	1-1F,5Q,5R	0.6	20	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8SA-1PLN-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	20A	X	0.97	1-1F,5Q,5R	0.7	8	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
1	20C	X	0.78	1-1F,5Q,5R	0.7	22	T. igienă			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	20D	X	1.77	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			4SA-2PLN-2PLA-2FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	20E	X	0.97	1-1F,5Q,5R	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	20F	X	0.25	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			5PLN-5PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	20G	X	2.91	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			5SA-5FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	20B	X	0.91	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	21A	M	1.17	1-3B,3G,5Q	0.7	70	T. igienă			10ST	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	21B	X	1.02	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			6PLA-3SA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	21C	X	0.82	1-1F,5Q,5R	0.8	20	T. igienă			1PLN-3SA-3PLA-3FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	21D	X	3.71	1-1F,5Q,5R	0.8	20	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	21E	X	0.15	1-1F,5Q,5R	0.8	28	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	21F	X	1.11	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			7FRA-1ARA-2DD	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	21G	X	0.34	1-1F,5Q,5R	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			5PLN-5PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	21H	X	17.6	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			4PLA-2PLN-3SA-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	21I	X	2.46	1-1F,5Q,5R	0.8	35	Crâng-tăiere de jos			4PLN-4PLA-1SA-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	21J		0.59	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	22A	X	0.83	1-1F,5Q,5R	0.8	10	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	22B	X	1.07	1-1F,5Q,5R	0.9	21	Rărituri			7FRA-3ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	22C	X	3.1	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			6PLA-2SA-1FRA-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	22D	X	0.27	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			5PLA-5ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	22E	X	2.58	1-1F,5Q,5R	0.7	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLZ-3PLA-2DT	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	23A		1.56	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	23B	X	0.38	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	23C	X	0.84	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			6PLA-4FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	24A	M	3.47	1-3A,3C,3G	0.7	20	T. igienă			10STB				
1	24B	M	1.71	1-3A,3C,3G	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			7STB-3ULC				
1	24C	M	0.74	1-3A,3G	0.7	10	T. igienă			10SC				
1	25B	M	6.89	1-3A,3C,3G	0.8	45	Rărituri			7STB-3DT				
1	25C	M	4.09	1-3A,3C,3G	0.9	20	Rărituri			10STB				
1	25D	M	0.48	1-3A,3C,3G	0.8	15	T. igienă			5STB-5FR				
1	25E	M	3.26	1-3A,3C,3G	0.7	65	T. igienă			9STB-1ULC				
1	25F	M	0.47	1-3A,3C,3G	0.6	4	Îngr. culturilor, completări			10STB				
1	25G	M	1.82	1-3A,3C,3G	0.7	10	T. igienă			7STB-3FR				
1	25H	M	1.1	1-3A,3C,3G	0.8	2	T. igienă			7STB-3FR				
1	25I	M	2.9	1-3A,3C,3G	0.7	15	T. igienă			5STB-5FR				

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	Rezervație
1	25J	M	1.45	1-3A,3C,3G	0.9	4	Curățiri			10SC				
1	25K	M	8.56	1-3A,3C,3G	0.9	15	Curățiri			7STB-3FR				
1	25NN		1.38	0	0	0				0				
1	25A	M	4.19	1-3A,3C,3G	0.7	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
1	26A	M	0.42	1-3A,3C,3G	0.7	45	T. igienă			10STB				
1	26B	M	3.09	1-3A,3C,3G	0.8	50	T. igienă			8STB-2DT				
1	26C	M	11.83	1-3A,3C,3G	0.6	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-2DT				
1	26D	M	8.22	1-3A,3C,3G	0.9	25	Rărituri			10STB				
1	26E	M	0.71	1-3A,3C,3G	0.5	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
1	26F	M	7.38	1-3A,3C,3G	0.4	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
1	26G	M	0.76	1-3A,3C,3G	0.9	4	Curățiri			8PLA-2SC				
1	26H	M	6.84	1-3A,3C,3G	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			7STB-3ULC				
1	26J	M	0.31	1-3A,3C,3G	0.6	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
1	26I	M	2.46	1-3A,3C,3G	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			7STB-3DT				
1	27A	M	5.94	1-3A,3C,3G	0.9	45	Rărituri			6STB-2FR-2SC				
1	27B	M	2.18	1-3A,3C,3G	0.7	22	T. igienă			7STB-3DT				
1	27C	M	21.59	1-3A,3C,3G	0.7	70	T. igienă			7STB-1ULC-2DT				
1	27D	M	1.93	1-3A,3C,3G	0.5	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
1	27E	M	0.37	1-3A,3G	0.6	15	Îngr. culturilor, completări			10FR				
1	27F	M	1.17	1-3A,3C,3G	0.6	10	Îngr. culturilor, completări			4FR-4ULC-2STB				
1	27G	M	0.25	1-3A,3G	0.7	15	T. igienă			10FR				
1	27H		0.53	1-3A,3C,3G	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0				
1	27I		0.37	1-3A,3C,3G	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0				
1	27J	M	1.12	1-3A,3C,3G	0.7	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	7STB-3FR				
1	28B	M	6.9	1-3A,3C,3G	0.7	30	T. igienă			8STB-2DT				
1	28C	M	14.86	1-3A,3C,3G	0.7	70	T. igienă			7STB-1ULC-2DT				
1	28D	M	1.33	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului	8SC-2GL				
1	28E	M	0.23	1-3A,3G	0.7	15	T. igienă			10FR				
1	28F	M	2.24	1-3A,3C,3G	0.8	6	Îngr. culturilor, completări			4ULC-4FR-2ST				
1	28G	M	1.29	1-3A,3C,3G	0.6	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
1	28H		1.77	1-3A,3C,3G	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0				
1	28AA		1.1	0	0	0				0				
1	28CC		0.17	0	0	0				0				

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	Rezervație
1	28A	M	0.47	1-3A,3C,3G	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			7STB-3ULC				
1	29A	M	2.84	1-3A,3C,3G	0.8	6	Îngr. culturilor, completări			7STB-3ULC				
1	29B	M	6.18	1-3A,3G	0.9	15	Rărituri			6FRA-2GL-2SC				
1	29C	M	3.17	1-3A,3C,3G	0.7	60	T. igienă			6STB-4DT				
1	29D	M	1.14	1-3A,3C,3G	0.9	15	Rărituri			7FRA-3STB				
1	29E	M	1.31	1-3A,3G	0.5	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	5FRA-2ULC-3SC				
1	29F		3.36	1-3A,3C,3G	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0				
1	29G	M	0.73	1-3A,3C,3G	0.4	6	Îngr. culturilor, completări			10FR				
1	29H	M	1.52	1-3A,3C,3G	0.8	6	Îngr. culturilor, completări			5ULC-2SC-1DT-2ST				
1	29I	M	1.48	1-3A,3G	0.9	12	Curățiri			6SC-4ULC				
1	29J	M	1.76	1-3A,3G	0.9	12	Rărituri			10SC				
1	30A	M	10.07	1-3A,3C,3G	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			8STB-2DT				
1	30B	M	2.74	1-3A,3C,3G	0.9	6	Curățiri			6ULC-2FRA-2STB				
1	30VV		1.37	0	0	0				0				
1	31A	X	1.37	1-1F,5Q,5R	0.7	14	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31B	X	4.51	1-1F,5Q,5R	0.7	16	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31C	X	1.64	1-1F,5Q,5R	0.6	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLZ-1DM	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31H	X	3.91	1-1F,5Q,5R	0.8	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLZ-1DM	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31E	X	4.27	1-1F,5Q,5R	0.7	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLZ-1PLA-1DM	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31F	X	2.18	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31G	X	0.82	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31D	X	1.14	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31I	X	1.43	1-1F,5Q,5R	0.6	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLZ-1DM	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31J	X	1.3	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31K	X	1.55	1-1F,5Q,5R	0.7	4	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31L	X	1.16	1-1F,5Q,5R	0.7	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLZ-1DM	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	31M	X	1.29	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	32A	X	1.87	1-1F,5Q,5R	0.8	10	T. igienă			3PLZ-4ARA-2SA-1SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	32B	X	7.57	1-1F,5Q,5R	0.8	32	Crâng-tăiere de jos			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	32C	X	5.32	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Curățiri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	32NN		0.37	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	33A	X	1.49	1-1F,5Q,5R	0.6	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLZ-1SA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	33B	X	3.88	1-1F,5Q,5R	0.8	24	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	33C	X	3.07	1-1F,5Q,5R	0.6	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
1	36A	X	2.02	1-1F,5Q,5R	0.7	18	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	36B	X	2.5	1-1F,5Q,5R	0.7	10	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	36C	X	6.08	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	36D	X	4.47	1-1F,5Q,5R	0.9	24	T. igienă			6PLA-4PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	36E	X	2.51	1-1F,5Q,5R	0.8	16	Crâng-tăiere de jos			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	36F	X	1.54	1-1F,5Q,5R	0.9	14	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	36G	X	3.37	1-1F,5Q,5R	0.6	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	36H	X	1.55	1-1F,5Q,5R	0.8	14	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	36I	X	3.98	1-1F,5Q,5R	0.5	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	36J	X	3.77	1-1F,5Q,5R	0.7	18	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	37A	X	2.28	1-1F,5Q,5R	0.9	5	Rărituri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	37B	X	4.6	1-1F,5Q,5R	0.7	8	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	37C	X	8.72	1-1F,5Q,5R	0.6	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		1SA-3PLN-5PLA-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	37D	X	4.06	1-1F,5Q,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	37E	X	4.01	1-1F,5Q,5R	0.7	14	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	37F	X	2.27	1-1F,5Q,5R	0.6	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	37G	X	1.38	1-1F,5Q,5R	0.6	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	37H	X	2.63	1-1F,5Q,5R	0.6	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	38A	X	1.17	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	38B	X	0.46	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	38G	X	1.82	1-1F,5Q,5R	0.8	36	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	38D	X	3.53	1-1F,5Q,5R	0.8	26	T. igienă			8PLA-1PLN-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	38E	X	1.71	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	38F	X	4.86	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	38C	X	4.37	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Rărituri			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	38H	X	2.36	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Rărituri			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	38I	X	1.18	1-1F,5Q,5R	0.7	36	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	38J	X	2.1	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Elagaj artificial			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	39A	X	2.3	1-1F,5Q,5R	0.7	18	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	39B	X	2.24	1-1F,5Q,5R	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	39C	X	0.4	1-1F,5Q,5R	0.8	26	Crâng-tăiere de jos			7PLA-2PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	39D	X	0.59	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	39E	X	1.54	1-1F,5Q,5R	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	39F	X	1.51	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
1	39G	X	4.17	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	39H	X	1.64	1-1F,5Q,5R	0.9	18	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	40A	X	2.31	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	40B	X	4.65	1-1F,5Q,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	40C		1.28	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	40D	X	1.19	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Rărituri			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	40E	X	0.45	1-1F,5Q,5R	0.7	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5PLA-4SA-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	40F	X	4.15	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	40G	X	2.4	1-1F,5Q,5R	0.8	14	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	40H	X	3.96	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
1	40I	X	2.23	1-1F,5Q,5R	0.8	5	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	4	X	2.77	1-4B,4D,1F	0.9	8	Rărituri			10SC				
3	5A	X	1.87	1-1F,5Q,5R	0.9	15	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	5B	X	2.77	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			4PLA-3PLN-3SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	5C	X	3.09	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			8SA-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	5D	X	1.19	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Curățiri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	5E	X	5.29	1-1F,5Q,5R	0.8	8	Rărituri			8SA-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	6A	X	0.57	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			8PLA-2SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	6B	X	1.52	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	6C	X	1.74	1-1F,5Q,5R	0.9	6	Curățiri			9PLA-1ULC	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	6D	X	2.53	1-1F,5Q,5R	0.6	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8SA-1PLN-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	6E	X	0.63	1-1F,5Q,5R	0.8	20	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	6F	X	2.88	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	6G	X	0.39	1-1F,5Q,5R	0.8	24	Crâng-tăiere de jos			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	6H	X	1.73	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	6I	X	0.87	1-1F,5Q,5R	0.7	28	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		7PLA-2PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	6J	X	0.83	1-1F,5Q,5R	0.5	16	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7A	X	0.89	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7B	X	2.6	1-1F,5Q,5R	0.8	8	Rărituri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7C	X	0.78	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7D	X	1.97	1-1F,5Q,5R	0.4	28	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5PLA-4PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7E	X	1.66	1-1F,5Q,5R	0.8	22	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7F	X	9.23	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			8SA-2DM	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7G	X	1.47	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			5PLA-3SA-2PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7H	X	2.2	1-1F,5Q,5R	0.9	18	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7I	X	1.52	1-1F,5Q,5R	0.7	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7J	X	3.05	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7K	X	0.42	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7L	X	1.63	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Rărituri			7SC-3PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7M	X	0.71	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			9SC-1PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7N	X	2.77	1-1F,5Q,5R	0.8	18	T. igienă			4PLA-4PLN-2SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	7O	X	1.1	1-1F,5Q,5R	0.5	20	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	7P	X	0.81	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Curățiri			6SA-4PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	9A	X	0.74	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			5PLA-5SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	9B	X	3.1	1-1F,5Q,5R	0.6	16	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	9C	X	1.02	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	9D	X	0.83	1-1F,5Q,5R	0.8	22	T. igienă			6PLN-2PLA-1SA-IDT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	9E	X	1.64	1-1F,5Q,5R	0.7	16	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	10A	X	1.23	1-1F,5Q,5R	0.9	6	Rărituri	Elgaj artificial		10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	10B	X	2.68	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			8SA-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	10C	X	0.4	1-1F,5Q,5R	0.4	26	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5PLA-5SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	10D	X	0.13	1-1F,5Q,5R	0.9	16	T. igienă			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	11	M	3.04	1-2E,4B	0.6	32	Completări			10SL				
3	12A	X	0.62	1-1F,5Q,5R	0.7	26	T. igienă			9PLA-1PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	12B	X	2.51	1-1F,5Q,5R	0.5	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8SA-1PLN-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	12C	X	0.58	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	12D	X	1.86	1-1F,5Q,5R	0.9	6	Curățiri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	12E	Z	0.89	1-1F,5Q,5R	0.8	8	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	12F	X	2.1	1-1F,5Q,5R	0.8	24	T. igienă			7PLN-3SC	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	12G	X	3.54	1-1F,5Q,5R	0.9	6	Curățiri			7PLA-3PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	12H	X	2.02	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			6PLN-2PLA-2SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	13A	X	1.41	1-1F,5Q,5R	0.6	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		9PLN-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	13B	X	7.61	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	13C	X	2.66	1-1F,5Q,5R	0.6	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		6SA-4PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	14A	X	1.55	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	14B	X	3.39	1-1F,5Q,5R	0.7	26	T. igienă			7PLA-3PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	14C	X	1.16	1-1F,5Q,5R	0.5	26	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8SA-2PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	14D	X	1	1-1F,5Q,5R	0.8	20	T. igienă			7PLA-3PLZ	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	15A	X	0.88	1-1F,5Q,5R	0.4	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	15B	X	1.56	1-1F,5Q,5R	0.9	7	Curățiri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	15C	X	4.7	1-1F,5Q,5R	0.5	26	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		7PLN-3PLZ	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	15D	X	1.19	1-1F,5Q,5R	0.6	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	15E	X	0.55	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	16	X	1.17	1-4B,4D,1F	0.9	12	Rărituri			10PLA				
3	17A	M	0.78	1-3A,5Q,5R	0.9	10	Curățiri			4STB-3ULC-3PLA	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	17B	X	3.26	1-1F,5Q,5R	0.9	20	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	17C	X	0.93	1-1F,5Q,5R	0.5	10	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	17D	X	1.81	1-1F,5Q,5R	0.5	26	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		9PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	17E	X	2.03	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Curățiri			8PLA-2ULC	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	17F	X	1.37	1-1F,5Q,5R	0.9	18	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	17G	X	1.27	1-1F,5Q,5R	0.6	30	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8SA-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	17H	X	0.19	1-1F,5Q,5R	0.9	16	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	18A	X	1.06	1-1F,5Q,5R	0.8	18	T. igienă			6PLA-4SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	18B	X	2.65	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			9PLA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	18C	X	1.7	1-1F,5Q,5R	0.8	18	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	19A	X	3.24	1-1F,5Q,5R	1	9	Curățiri	Rărituri		7PLA-1PLN-2SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	19B	X	8.86	1-1F,5Q,5R	1	8	Curățiri	Rărituri		8PLA-2PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	19C	X	0.99	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	19D	X	0.56	1-1F,5Q,5R	0.7	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		6PLN-3PLA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	20A	X	2.81	1-1F,5Q,5R	0.7	24	T. igienă			7PLN-3SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	20B	X	5.68	1-1F,5Q,5R	0.7	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	20C	X	2.07	1-1F,5Q,5R	0.5	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5PLA-5SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	20D	X	14.74	1-1F,5Q,5R	0.9	3	Curățiri			7PLA-3SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	20E	X	3.54	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			8SA-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	20H	A	6.28	1-1F,5Q,5R	0.9	22	Rărituri			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	20G	X	0.57	1-1F,5Q,5R	0.9	22	Rărituri			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	20F	X	1.77	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	21A	X	1.8	1-1F,5Q,5R	0.9	20	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	21B	X	1.67	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8SA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	21C	X	1.22	1-1F,5Q,5R	0.8	12	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	22A	X	2.26	1-1F,5Q,5R	0.5	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	22B	X	7.46	1-1F,5Q,5R	0.7	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	22C	X	0.94	1-1F,5Q,5R	0.5	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		4PLA-3PLN-3SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	22D	Z	3.94	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	22E	X	1.65	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	22F	X	3.92	1-1F,5Q,5R	0.8	15	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	22G	X	1.58	1-1F,5Q,5R	0.7	22	T. igienă			7SC-3PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	23B	M	9.63	1-3B,1F,5Q	0.7	75	T. igienă			6ST-4FRA	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	23C	X	5.13	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Rărituri			8SA-2DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	23E	X	0.92	1-1F,5Q,5R	0.8	16	Crâng-tăiere de jos			7SA-3FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	23F	Z	0.82	1-1F,5Q,5R	0.4	2	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	23G	X	0.38	1-1F,5Q,5R	0.4	30	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	23H	X	0.22	1-1F,5Q,5R	0.8	24	Crâng-tăiere de jos			8SA-2PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	23I	M	0.12	1-3B,1F,5Q	0.7	75	T. igienă			9ST-1FRA	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	23J	X	3.14	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			9SA-1DM	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	23NN		0.94	0	0	0				0	3270	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	23A		1.45	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	23D	X	1.3	1-1F,5Q,5R	0.8	22	T. igienă			8PLN-1PLA-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	24A	M	1.49	1-3B,1F,5Q	0.9	26	Rărituri			9ST-1FR	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	24B	X	3.03	1-1F,5Q,5R	0.8	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	24C	X	0.34	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			9SC-1PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	24E	X	2.45	1-1F,5Q,5R	0.8	10	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	24D	X	5.17	1-1F,5Q,5R	0.8	12	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25A		2.27	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25B	M	1.47	1-3B,1F,5Q	0.7	75	T. igienă			10ST	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25C	Z	1.79	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Rărituri			9PLZ-1DT	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25D	X	1.9	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			9PLA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	25E	X	4.67	1-1F,5Q,5R	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25F	X	0.71	1-1F,5Q,5R	0.9	20	T. igienă			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25G	X	0.84	1-1F,5Q,5R	0.8	20	Crâng-tăiere de jos			3SA-6PLN-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25H	X	1.82	1-1F,5Q,5R	1	9	Curățiri	Curățiri		8PLA-2SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25I	X	0.41	1-1F,5Q,5R	0.8	5	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25J	X	0.66	1-1F,5Q,5R	0.9	20	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25K	X	2.96	1-1F,5Q,5R	1	6	Curățiri	Curățiri		6SA-3PLN-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25NN		0.56	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	25L	X	0.32	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26A	X	2.01	1-1F,5Q,5R	0.8	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26B	X	3.27	1-1F,5Q,5R	0.9	12	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26C	X	4.12	1-1F,5Q,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26D	X	3.46	1-1F,5Q,5R	0.8	16	Crâng-tăiere de jos			8SA-2PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26E	X	0.7	1-1F,5Q,5R	0.8	16	Crâng-tăiere de jos			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26F	X	6.15	1-1F,5Q,5R	0.6	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		6SA-3PLN-1DM	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26G	X	1.09	1-1F,5Q,5R	0.6	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		7SA-3PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26H	X	1.33	1-1F,5Q,5R	0.5	15	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26I	X	0.74	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26J	X	2.2	1-1F,5Q,5R	0.7	14	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26K	X	1.22	1-1F,5Q,5R	0.8	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26L	Z	2.17	1-1F,5Q,5R	0.7	8	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	26M	X	1.11	1-1F,5Q,5R	0.6	15	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	27A	X	2.81	1-1F,5Q,5R	0.8	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		6PLA-3PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	27B	X	4.14	1-1F,5Q,5R	1	5	Curățiri	Curățiri		10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	27C	Z	5.28	1-1F,5Q,5R	0.7	10	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	27D	X	4.49	1-1F,5Q,5R	1	5	Curățiri	Curățiri		10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	27E	X	2.27	1-1F,5Q,5R	0.8	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5SA-4PLN-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	28A	X	1.9	1-1F,5Q,5R	0.7	20	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5PLN-5PLZ	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	28B	Z	0.12	1-1F,5Q,5R	0.4	3	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	28C	X	0.38	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Curățiri			6SC-4PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	29A	X	0.34	1-1F,5Q,5R	0.9	3	Curățiri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	29B	X	4.39	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			6PLN-1ULC-1FRA-2SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	29C	Z	0.28	1-1F,5Q,5R	0.7	8	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	29D	X	1.69	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			6PLN-3PLA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	29E	Z	4.24	1-1F,5Q,5R	0.8	8	Rărituri			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	30A	X	1.93	1-1F,5Q,5R	1	8	Curățiri	Rărituri		9PLA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	30B	X	0.65	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	30C	X	0.47	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	30D	X	1.06	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	30E	X	1.97	1-1F,5Q,5R	0.6	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		9PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	30F	X	1.51	1-1F,5Q,5R	0.8	11	Rărituri			7PLN-3SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	31A	X	0.76	1-1F,5Q,5R	0.4	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	31B	X	2.36	1-1F,5Q,5R	0.9	5	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	31C	X	1.75	1-1F,5Q,5R	0.7	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8PLN-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	31D	X	0.92	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			6PLN-4SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	31E	X	0.96	1-1F,5Q,5R	0.8	10	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	32A	X	0.56	1-1F,5Q,5R	0.8	10	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	32B	X	5.39	1-1F,5Q,5R	1	6	Curățiri	Rărituri		7PLA-2SA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	32C	X	1.33	1-1F,5Q,5R	0.9	14	Rărituri			6PLN-4SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	32D	X	1.23	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			7PLA-3SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	33A	X	3.04	1-1F,5Q,5R	0.8	8	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	33B	X	6.36	1-1F,5Q,5R	0.7	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	33C	X	3.23	1-1F,5Q,5R	0.9	18	Crâng-tăiere de jos			8PLA-2SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	33D	X	2.68	1-1F,5Q,5R	0.9	20	Crâng-tăiere de jos			6PLA-4SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	33E	X	1.62	1-1F,5Q,5R	0.7	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	34A	X	3.19	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Curățiri			7PLA-2SA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	34B	X	0.94	1-1F,5Q,5R	0.8	10	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	34C	X	3.23	1-1F,5Q,5R	0.8	20	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	34D	X	3.04	1-1F,5Q,5R	0.7	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	35A	X	4.38	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			8PLA-2ULC	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	35B	X	0.96	1-1F,5Q,5R	0.6	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	35C	X	3.79	1-1F,5Q,5R	0.6	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	35D	X	3.38	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	35E	X	2.04	1-1F,5Q,5R	0.5	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	35F	M	0.97	1-3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10STB	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	35G	X	0.6	1-1F,5Q,5R	0.9	1	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	35H	X	2.17	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			7SA-3PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	35I	X	3.06	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	35J		1.4	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	35K	X	0.79	1-1F,5Q,5R	0.8	15	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36A	K	11.01	1-5H,1F,5Q	0.8	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1ULC	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36B		2.46	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	36C	X	5.19	1-1F,5Q,5R	0.7	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36D	X	1.08	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36E	X	2.21	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36F	X	1.24	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36G	X	1.81	1-1F,5Q,5R	0.6	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36H	X	1.04	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			4PLN-4PLA-2SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36I	X	1.17	1-1F,5Q,5R	0.8	8	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36J	X	1.25	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			7SA-3PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36K	X	0.51	1-1F,5Q,5R	0.7	10	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36L	X	0.9	1-1F,5Q,5R	0.8	1	Curățiri			6PLA-3PLN-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	36CC		0.4	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	37A	X	2.94	1-1F,5Q,5R	0.7	10	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	37B		2.65	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	37C	X	0.91	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	37D	X	1.33	1-1F,5Q,5R	0.7	20	T. igienă			9SA-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	37RR		1.02	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	38A	X	1.73	1-1F,5Q,5R	0.5	4	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	38B	X	2	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	38C	X	3.73	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	38D		0.66	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcuse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	38E	A	0.53	1-1F,5Q,5R	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			8FR-2ULC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	38NN		1.17	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	39A	X	1.83	1-1F,5Q,5R	0.9	16	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	39B	A	2.5	1-1F,5Q,5R	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			8FR-2ULC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	39C	X	1.08	1-1F,5Q,5R	0.8	11	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	39E		1.48	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	39F	X	0.58	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	39G	X	2.46	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Curățiri			6PLA-2PLN-2SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	39H	X	2.01	1-1F,5Q,5R	0.8	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		4SA-4PLA-2PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	39I	X	2.1	1-1F,5Q,5R	0.7	19	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	39D	X	3.16	1-1F,5Q,5R	0.8	19	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	40A	X	2.83	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			4PLA-3SA-3ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	40B	X	3.32	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Curățiri			9SA-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	40C	A	0.78	1-1F,5Q,5R	0.9	11	Rărituri			9ARA-1PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	40D	X	2.67	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Curățiri			8SA-2FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	40E	A	0.32	1-1F,5Q,5R	0.8	18	Rărituri			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	40F	X	3.51	1-1F,5Q,5R	0.9	18	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	40G	X	7.15	1-1F,5Q,5R	0.8	18	Rărituri			4PLA-4SA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	40H	X	1.49	1-1F,5Q,5R	0.6	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5SA-4PLA-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	40I	A	1.8	1-1F,5Q,5R	0.7	11	T. igienă			10ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	40K	X	3.46	1-1F,5Q,5R	0.8	12	T. igienă			7SA-3PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	40J	X	1.14	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Curățiri			7SA-3PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	41A	A	1.45	1-1F,5Q,5R	0.9	18	Rărituri			9FRA-1DM	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	41B	A	3.55	1-1F,5Q,5R	0.8	16	Rărituri			3FRA-4ARA-2PLA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	41C	X	1.26	1-1F,5Q,5R	0.6	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		6PLA-2PLN-1SA-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42A	X	2.47	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			6PLA-2SA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42B	X	2.17	1-1F,5Q,5R	0.8	26	T. igienă			7PLA-1PLN-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42C	X	1.31	1-1F,5Q,5R	1	11	Rărituri	Rărituri		3SA-3PLA-2PLN-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42D	X	3.63	1-1F,5Q,5R	0.5	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		4SA-3PLA-3ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42E	A	2.93	1-1F,5Q,5R	0.9	14	Rărituri			2SA-7ARA-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42F	X	4.96	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			7PLN-3PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42G	X	3.59	1-1F,5Q,5R	0.4	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8PLN-1PLA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42H	X	1.6	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. igienă			7PLN-1SA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42I	A	0.32	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			10ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42J	X	1.89	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Rărituri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42K	X	1.15	1-1F,5Q,5R	0.7	16	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	42NN		1.69	0	0	0				0	3270	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	43A	A	3.86	1-1F,5Q,5R	0.9	20	Rărituri			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	43B	A	1.09	1-1F,5Q,5R	0.9	24	Rărituri			3SA-7FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	43C	X	3.49	1-1F,5Q,5R	0.9	5	Curățiri			6SA-1PLA-1PLN-2FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	44A	X	1.35	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			6PLA-4PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	44B	X	5.65	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Rărituri			5PLA-4PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	44C	X	0.91	1-1F,5Q,5R	0.5	20	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		4PLA-4PLN-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	44D	X	2.81	1-1F,5Q,5R	0.6	20	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		4SA-4PLA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	44E	X	3.75	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			9SA-1PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	44F	X	2.83	1-1F,5Q,5R	0.5	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5SA-3PLN-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	44NN		0.91	0	0	0				0	3270	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	45B	X	2.61	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	45C	X	2.57	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	45D	X	1.66	1-1F,5Q,5R	0.8	6	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	45E	X	18.59	1-1F,5Q,5R	1	12	Rărituri			5PLA-1PLN-2SA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	45F	X	0.84	1-1F,5Q,5R	0.8	20	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	45G	X	2.53	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			7SA-2FRA-1DM	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	45H	A	7.24	1-1F,5Q,5R	0.7	13	T. igienă			7FRA-3SA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	45I	X	0.46	1-1F,5Q,5R	0.7	30	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	45J	X	1.26	1-1F,5Q,5R	0.7	13	T. igienă			4PLA-4SA-2FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	45K	X	0.78	1-1F,5Q,5R	0.6	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8PLA-1PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	45L	X	9.57	1-1F,5Q,5R	0.9	6	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	45A	X	1.39	1-1F,5Q,5R	0.8	21	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	46A	X	1.02	1-1F,5Q,5R	0.7	10	T. igienă			5PLA-5ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	46B	X	5.75	1-1F,5Q,5R	0.7	18	T. igienă			4PLA-1SA-5ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	46C	X	2.22	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			5PLN-5SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	46D	X	1.99	1-1F,5Q,5R	0.5	40	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		6PLA-4SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	46E	X	10.65	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			3SA-3PLN-2PLA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	47A	X	2.9	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	47B	X	0.59	1-1F,5Q,5R	0.8	18	T. igienă			7PLA-2ARA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	47C	X	1.58	1-1F,5Q,5R	0.8	13	T. igienă			10SA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	47D		0.26	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	47E	X	0.72	1-1F,5Q,5R	0.7	23	T. igienă			8SC-2PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	47F	X	4.02	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	47G	X	1.18	1-1F,5Q,5R	0.7	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	47H	X	1.01	1-1F,5Q,5R	0.8	12	Rărituri			4PLN-3PLA-3SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	47I	X	0.77	1-1F,5Q,5R	0.7	16	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	47J	X	1.27	1-1F,5Q,5R	0.7	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	48A	X	2.2	1-1F,5Q,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLZ-1PLA-1DM	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	48B	X	1.14	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	48C	X	1.48	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	48D	X	2.8	1-1F,5Q,5R	0.9	16	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	48E	X	0.77	1-1F,5Q,5R	0.4	12	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	48F	Z	1.72	1-1F,5Q,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	48G	X	0.76	1-1F,5Q,5R	0.8	23	T. igienă			7PLZ-1PLA-2SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	48H	X	1.35	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	48I	A	0.62	1-1F,5Q,5R	0.9	22	Rărituri			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	48J	X	0.35	1-1F,5Q,5R	0.8	23	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	48K	Z	1.23	1-1F,5Q,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	49A	X	2.2	1-1F,5Q,5R	0.8	1	Curățiri			7PLA-3SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	49B	X	0.62	1-1F,5Q,5R	0.8	12	Crâng-tăiere de jos			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	50A	X	0.56	1-1F,5Q,5R	0.9	24	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	50B	X	0.35	1-1F,5Q,5R	0.5	2	Îngr. culturilor, completări			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	50C	X	0.54	1-1F,5Q,5R	0.9	14	Rărituri			8PLA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	50D	X	4.25	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Curățiri			8SA-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	51A	X	2.58	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	51B	X	3.38	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	51C	A	1.53	1-1F,5Q,5R	0.9	6	Curățiri			6FRA-2SC-2ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	51D	X	1.27	1-1F,5Q,5R	0.5	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	51E	X	1.36	1-1F,5Q,5R	0.8	24	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	51F	X	1.54	1-1F,5Q,5R	0.9	26	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	51G	X	0.58	1-1F,5Q,5R	0.7	22	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	51H	X	1.45	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			5PLA-5ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	52A	X	1.93	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	52B	X	5.64	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			6PLA-1PLZ-3ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	52C	X	3.14	1-1F,5Q,5R	0.9	3	Curățiri			6FRA-2ARA-2SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	52D	X	0.24	1-1F,5Q,5R	0.9	7	Curățiri			9SC-1FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	53A	X	13.62	1-1F,5Q,5R	1	4	Curățiri	Curățiri		8PLA-1SA-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	53B	X	4.03	1-1F,5Q,5R	0.7	24	T. igienă			9PLA-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	53C	X	3.1	1-1F,5Q,5R	0.8	22	Crâng-tăiere de jos			8PLA-1SA-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	53D	X	4.14	1-1F,5Q,5R	0.9	14	Rărituri			3PLA-1ARA-4PLN-2PLZ	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	53E	X	2.68	1-1F,5Q,5R	0.8	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	53F	A	4.22	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			3PLA-7ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	53G	X	3.14	1-1F,5Q,5R	0.5	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		4PLA-4PLN-1ARA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	53H	X	0.36	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			5PLA-5ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	53I	A	2.93	1-1F,5Q,5R	0.7	4	T. igienă			10ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	53J	X	2.87	1-1F,5Q,5R	1	8	Rărituri	Rărituri		5PLA-5ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	54A	X	0.36	1-1F,5Q,5R	1	12	Rărituri	Rărituri		5PLN-5ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	54B	X	2.59	1-1F,5Q,5R	1	9	Rărituri	Rărituri		6PLA-2SA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	54C	X	0.66	1-1F,5Q,5R	0.9	21	T. igienă			7PLN-3ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	54D	X	0.51	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			6PLA-4ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	55A	Z	0.95	1-1F,5Q,5R	0.5	3	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	55B	X	3.69	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			7PLA-3ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	55C	A	3.83	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			9ARA-1PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	55D	X	2.64	1-1F,5Q,5R	0.9	17	Rărituri			8PLA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	55E		1.66	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	55F	A	1.06	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			10FR	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	55G		1.21	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcursă cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	55H	X	0.24	1-1F,5Q,5R	0.8	6	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	55I	X	0.26	1-1F,5Q,5R	0.7	22	T. igienă			9PLA-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	56A	X	1.9	1-1F,5Q,5R	0.8	23	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	56B	X	0.22	1-1F,5Q,5R	0.9	5	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	56C	X	0.43	1-1F,5Q,5R	0.8	16	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	56D	X	1.39	1-1F,5Q,5R	0.7	25	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5PLA-3SA-1PLZ-IDT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	56E	X	0.86	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			9PLA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	56F	X	1.34	1-1F,5Q,5R	0.8	23	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	56G	X	1.3	1-1F,5Q,5R	0.9	7	Rărituri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	56H	X	0.78	1-1F,5Q,5R	0.9	5	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	56I	X	1.78	1-1F,5Q,5R	0.9	7	Rărituri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	57A	X	3.52	1-1F,5Q,5R	0.8	10	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	57B	X	1.44	1-1F,5Q,5R	1	8	Curățiri	Rărituri		7PLA-3PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	57C	X	0.58	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			7PLA-3ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	57D	A	0.4	1-1F,5Q,5R	0.8	16	Rărituri			6ARA-4SA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	57E	X	1.5	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	58A	X	1.11	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			5PLA-4ARA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	58C		1.96	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (suprafețe neparcurse cu t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	58D	X	0.55	1-1F,5Q,5R	0.6	11	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLZ-4SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	58E	X	0.9	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			6PLN-4SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	58F	X	0.66	1-1F,5Q,5R	0.4	26	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		9PLA-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	58B	X	3.44	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Curățiri			2PLA-2PLN-5SA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	59	X	4.44	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			4PLA-4PLN-1SA-1FR	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	60A	M	5.13	1-3B,1F,5Q	0.7	75	T. igienă			4ST-6FR	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	60B	A	2.63	1-1F,5Q,5R	0.9	20	Rărituri			4SA-6ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	60C	X	1.96	1-1F,5Q,5R	0.9	7	Rărituri			6SA-4ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	61A	X	4.04	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	61B	X	2.28	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			5SA-5FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	61C	X	0.56	1-1F,5Q,5R	0.7	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	61D		1.43	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	61E	X	0.39	1-1F,5Q,5R	0.9	12	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	62A	X	8.19	1-1F,5Q,5R	0.8	24	T. igienă			2SA-4PLA-1FRA-3ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	62B	X	1.64	1-1F,5Q,5R	0.9	17	Rărituri			5PLA-5ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	62C	X	2.47	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			9PLZ-1ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	62D	X	2.46	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Curățiri			6SA-4ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	62E	X	0.41	1-1F,5Q,5R	0.8	15	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	62F	X	0.37	1-1F,5Q,5R	0.9	20	Rărituri			6PLA-2SA-2FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	62G	X	0.77	1-1F,5Q,5R	0.8	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		6SA-4FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63A	X	1.28	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			4PLA-4SA-2ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63B	X	4.03	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			3PLA-2SA-5ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63C	X	6.01	1-1F,5Q,5R	1	12	Rărituri	Rărituri		5PLA-3ARA-1SA-1FR	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63D	X	0.84	1-1F,5Q,5R	0.8	18	T. igienă			6PLZ-4FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63E	Z	1.03	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	63F	X	1.67	1-1F,5Q,5R	0.7	23	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		4PLA-4ARA-2SC	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63G	X	2.88	1-1F,5Q,5R	0.9	11	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63H	M	1.57	1-3B,1F,5Q	0.7	70	T. igienă			10ST	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63I	X	0.86	1-1F,5Q,5R	0.8	1	Curățiri			5SA-4PLA-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63J	Z	1.44	1-1F,5Q,5R	0.7	6	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63K	X	0.46	1-1F,5Q,5R	0.8	20	T. igienă			6SC-4ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63L	Z	0.72	1-1F,5Q,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	63M	Z	1.68	1-1F,5Q,5R	0.9	1	Elagaj artificial			6PLZ-4ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	64A	X	4.7	1-1F,5Q,5R	1	11	Rărituri	Rărituri		3PLA-1FRA-3ARA-3SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	64B	X	0.84	1-1F,5Q,5R	0.5	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5PLN-5SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	64C	M	18.38	1-3B,1F,5Q	0.7	70	T. igienă			4ST-3FRA-2ARA-1PLA	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	65	X	17.24	1-1F,5Q,5R	0.8	28	Crâng-tăiere de jos			3PLA-3SA-4ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	66A	X	3.65	1-1F,5Q,5R	0.8	21	T. igienă			4PLA-1PLZ-1FRA-4ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	66B	M	1.91	1-3B,1F,5Q	0.7	65	T. igienă			6ST-4PLA	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	66C	X	18.84	1-1F,5Q,5R	1	8	Curățiri	Curățiri		8PLA-1SA-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	66D	X	1.37	1-1F,5Q,5R	0.8	40	Crâng-tăiere de jos			7PLA-1PLN-1SA-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	67A	X	3.18	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			6PLA-4ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	67B	X	3.81	1-1F,5Q,5R	0.8	31	Crâng-tăiere de jos			6PLA-1SA-1ARA-1PLN-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	67D	X	2.96	1-1F,5Q,5R	0.9	38	Crâng-tăiere de jos			7PLA-1ARA-1PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	67E	A	3.81	1-1F,5Q,5R	1	8	Rărituri			6PLZ-4FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	67F	M	0.55	1-3B,1F,5Q	0.7	60	T. igienă			9ST-1ARA	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	67H	X	0.77	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			5ARA-3PLN-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	67I	X	7.09	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			4PLA-1PLN-1SA-4ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	67J	Z	0.8	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	67G		0.61	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	67C	X	2.53	1-1F,5Q,5R	0.9	23	T. igienă			4PLA-3FRA-3ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	68A	X	13.73	1-1F,5Q,5R	0.8	30	Crâng-tăiere de jos			7PLA-1SA-2FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	68B	X	0.92	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			5SC-5PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	68C	X	1.09	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Rărituri			6SA-4PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	69	M	2.48	1-4H,4B,4D	0.7	30	T. igienă			9SA-1PLA				
3	71A	X	2.13	1-1F,4B,4D	0.8	15	T. igienă			10PLA				
3	71B	X	1.26	1-1F,4B,4D	0.9	8	Curățiri			10PLA				
3	71C	X	4.04	1-1F,4B,4D	0.9	32	Crâng-tăiere de jos			7PLA-1PLN-1SA-1DT				
3	71D	X	1.93	1-1F,4B,4D	0.9	2	Curățiri			10PLA				
3	71E	X	0.32	1-1F,4B,4D	0.8	10	T. igienă			4PLA-6SA				
3	71F	X	1.4	1-1F,4B,4D	0.5	2	Îngr. culturilor, completări			10PLZ				

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	Rezervație
3	71G	X	0.75	1-1F,4B,4D	0.7	6	T. igienă			6SC-4ULC				
3	71H	X	2.25	1-1F,4B,4D	0.8	11	T. igienă			10PLZ				
3	71I	X	0.54	1-1F,4B,4D	0.9	12	Rărituri			10PLA				
3	71NN1		0.42	0	0	0				0				
3	71NN2		0.34	0	0	0				0				
3	71RR		1.66	0	0	0				0				
3	72A	X	1.84	1-1F,4D,4F	0.9	4	Curățiri			7PLA-3PLN				
3	72B	X	1.22	1-1F,4D,4F	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA				
3	72C	X	2.33	1-1F,4D,4F	0.9	1	Curățiri			10SC				
3	72D	M	0.62	1-2E,1F,4F	0.9	1	Curățiri			5PLA-5SC				
3	72E	M	1.15	1-2E,1F,4F	0.9	2	Curățiri			5PLA-5SC				
3	72F	X	0.57	1-1F,4D,4F	0.9	15	Rărituri			10PLA				
3	72G	X	0.14	1-1F,4D,4F	0.6	30	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		7PLA-3PLN				
3	72H	X	0.43	1-1F,4D,4F	0.8	20	T. igienă			9SC-1PLN				
3	72I	M	0.43	1-2E,1F,4F	0.7	6	T. igienă			5SL-5SC				
3	72RR		0.66	0	0	0				0				
3	75A	X	2.78	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5SA-1PLA-4ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	75B	X	3.1	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			3PLA-6ARA-1PLZ	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	75C	X	0.55	1-1F,5Q,5R	0.9	21	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	75D	X	0.32	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			5PLA-5SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	75E	X	0.28	1-1F,5Q,5R	0.7	14	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	75F	X	5.78	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			5SA-1PLA-4ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	75G	X	3.68	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. igienă			5SA-1PLA-4ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	75H	X	2.4	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			7PLA-3PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	75I	X	1.21	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			4PLA-4SA-2PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76A	Z	7.15	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76B	X	3.03	1-1F,5Q,5R	0.8	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8SA-1PLN-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76C	X	2.35	1-1F,5Q,5R	0.7	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76D	X	3.25	1-1F,5Q,5R	0.6	11	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76E	X	0.23	1-1F,5Q,5R	0.6	21	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76F	X	0.74	1-1F,5Q,5R	0.7	23	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76G	X	0.14	1-1F,5Q,5R	0.9	24	Crâng-tăiere de jos			10PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76H	X	4.52	1-1F,5Q,5R	0.9	13	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76I	X	0.57	1-1F,5Q,5R	0.8	21	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		6PLA-3SA-1PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76J	X	0.63	1-1F,5Q,5R	0.5	11	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76K	X	3	1-1F,5Q,5R	0.7	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76L	X	4.67	1-1F,5Q,5R	1	13	Rărituri	Rărituri		8SA-1PLA-1PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76M	X	1.75	1-1F,5Q,5R	0.9	5	Curățiri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	76NN		0.68	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77A	X	0.7	1-1F,5Q,5R	0.9	21	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	77B		0.85	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)			0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77C	X	0.53	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77D	X	3.76	1-1F,5Q,5R	0.8	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		6PLA-4SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77F	X	1.61	1-1F,5Q,5R	0.9	22	Crâng-tăiere de jos			7PLA-3SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77H	X	1.53	1-1F,5Q,5R	0.8	1	Curățiri			5PLA-5SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77G	X	7.28	1-1F,5Q,5R	0.8	11	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		9SA-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77I	X	0.73	1-1F,5Q,5R	0.9	20	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77J	X	0.31	1-1F,5Q,5R	0.9	11	Rărituri			6PLA-4SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77K	X	1.97	1-1F,5Q,5R	0.5	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLZ-1PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77L	X	1.94	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Curățiri			6SA-3PLA-1PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77M	X	2.76	1-1F,5Q,5R	0.9	20	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77N	X	0.49	1-1F,5Q,5R	0.7	10	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77P	X	0.26	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77Q	X	0.5	1-1F,5Q,5R	0.8	23	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		8PLA-1PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77R	X	0.43	1-1F,5Q,5R	0.8	18	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77S	X	1.51	1-1F,5Q,5R	0.9	21	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77T	X	2.41	1-1F,5Q,5R	0.8	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77U	Z	2.6	1-1F,5Q,5R	0.8	8	Rărituri			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77V	X	2.63	1-1F,5Q,5R	0.5	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77W	Z	2.21	1-1F,5Q,5R	0.8	8	Rărituri			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77X	X	2.64	1-1F,5Q,5R	0.8	12	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77Y	Z	3.04	1-1F,5Q,5R	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77Z	X	2.05	1-1F,5Q,5R	0.9	12	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77BB	X	3.05	1-1F,5Q,5R	0.7	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77EE	Z	0.85	1-1F,5Q,5R	0.8	6	Rărituri			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77GG	X	3.23	1-1F,5Q,5R	0.7	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77HH	Z	1.94	1-1F,5Q,5R	0.8	6	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77II	X	0.84	1-1F,5Q,5R	0.7	11	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77O	X	0.88	1-1F,5Q,5R	0.8	1	Curățiri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	77E	X	1.54	1-1F,5Q,5R	0.8	23	Crâng-tăiere de jos			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78A	X	1.59	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78B	X	0.24	1-1F,5Q,5R	0.8	23	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78C	X	1	1-1F,5Q,5R	0.6	23	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLZ-1PLA-1PLN-1SC-1GL-1DT	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78D	Z	1.4	1-1F,5Q,5R	0.8	6	Rărituri			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78E	X	1.26	1-1F,5Q,5R	0.8	20	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78F	X	2.51	1-1F,5Q,5R	0.8	24	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78G	X	1.25	1-1F,5Q,5R	0.8	12	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78H	Z	0.67	1-1F,5Q,5R	0.7	6	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
3	78I	X	2.84	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78J	Z	1.8	1-1F,5Q,5R	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78K	X	0.79	1-1F,5Q,5R	0.6	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLZ-1SA-1PLA-1PLN-1DT	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78L	X	2.51	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78M	X	0.67	1-1F,5Q,5R	0.8	12	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78N	A	0.66	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Rărituri			7ARA-3GL	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78O	X	1.47	1-1F,5Q,5R	0.6	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLZ-3FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78P	X	0.65	1-1F,5Q,5R	0.8	12	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78Q	X	1.06	1-1F,5Q,5R	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78NN		0.24	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78S	X	1.06	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Curățiri			7PLN-3PLZ	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	78R	Z	1.81	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Elagaj artificial			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	79A	X	4.29	1-1F,5Q,5R	0.9	16	Rărituri			5PLA-4PLN-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	79B	X	0.81	1-1F,5Q,5R	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	80A	X	2.98	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	80B	X	15.41	1-1F,5Q,5R	0.9	22	Crâng-tăiere de jos			6SA-3PLN-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	80C	X	1.71	1-1F,5Q,5R	0.5	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		4SA-6PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	80D	X	3.27	1-1F,5Q,5R	0.9	7	Rărituri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	80NN		1.04	0	0	0				0	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	81A	X	21.08	1-1F,5Q,5R	0.6	6	Îngr. culturilor, completări			5PLA-5PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	81B	Z	1.42	1-1F,5Q,5R	0.4	1	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	81C	X	1.76	1-1F,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	81D	X	1.05	1-1F,5Q,5R	0.8	28	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5SC-5PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	81E	X	0.4	1-1F,5Q,5R	0.7	15	T. igienă			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	81F	X	0.62	1-1F,5Q,5R	0.4	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	81H	X	0.92	1-1F,5Q,5R	0.7	20	T. igienă			3PLA-7SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	81G	X	9.02	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Curățiri			6SA-3PLA-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	81I	X	0.53	1-1F,5Q,5R	0.8	34	Crâng-tăiere de jos			8SA-1PLA-1PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	82A	X	9.14	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Curățiri			9PLA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	82B	X	2.14	1-1F,5Q,5R	0.9	8	Rărituri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	82C	X	3.06	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	82D	X	1.71	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	82E	A	0.74	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	82NN		0.71	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	84B	X	1.83	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	84A	X	4.56	1-1F,5Q,5R	0.7	26	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		9PLA-1PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	85A	X	6.91	1-1F,5Q,5R	0.9	18	Rărituri			8PLA-1PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	85B	X	0.27	1-1F,5Q,5R	0.9	13	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	85NN		0.84	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	87	M	0.51	1-4E,4B,4D	0.9	6	Curățiri			10SC				
3	93NN		0.95	0	0	0				0				
3	93A	X	0.95	1-4B,4D,1F	0.6	40	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		3PLA-6PLN-1SA				

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	Rezervație
3	94A	M	6.16	1-2E,3G,4D	0.7	20	T. igienă			10SC				
3	94B	M	6.42	1-2E,3G,4D	0.9	20	Rărituri			6GL-4SL				
3	94NN 1		0.34	0	0	0				0				
3	94NN 2		1.68	0	0	0				0				
3	94RR 1		3.85	0	0	0				0				
3	94RR 2		1.32	0	0	0				0				
3	95A	M	3.64	1-2E,3G,4D	0.8	20	T. igienă			9SL-1GL				
3	95NN		0.15	0	0	0				0				
3	96A	X	4.48	1-1F,5Q,5R	0.6	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	96B	X	4.92	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	96C	A	1.72	1-1F,5Q,5R	0.9	26	Rărituri			10FRB	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	96D	X	3.84	1-1F,5Q,5R	0.5	26	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		7PLA-1PLN-1SA-1FRA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	96E	X	2.98	1-1F,5Q,5R	0.5	26	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		6PLA-4PLN	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	96F	X	3.78	1-1F,5Q,5R	0.7	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5PLN-5SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	96G	X	2.58	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	96H	X	2.46	1-1F,5Q,5R	0.9	2	Curățiri			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	96I	X	1.53	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			8SA-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
3	96NN		0.25	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	1B	M	1.9	1-3A,5R	0.4	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ			ROSPA0071	
4	1C	Q	4.51	1-5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0071	
4	1D		2.33	1-3A,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0			ROSPA0071	
4	1E	M	1.02	1-3A,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			6STB-3FR-1ULC			ROSPA0071	
4	1G	Q	4.45	1-5R	0.7	18	T. igienă			5FR-2MA-1STB-1CI-1DT			ROSPA0071	
4	1H		4.05	1-3A,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0			ROSPA0071	
4	1I	M	2.71	1-3A,5R	0.9	20	Rărituri			9STB-1DT			ROSPA0071	
4	1J	M	3.49	1-3A,5R	0.6	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. semințișului	10PLZ			ROSPA0071	
4	1K	M	12.17	1-3A,5R	0.3	1	Îngr. culturilor, completări			6STB-2FR-2DT			ROSPA0071	
4	1M	M	13.2	1-3A,5R	0.8	10	T. igienă			4STB-4FR-1ULC-1DT			ROSPA0071	
4	1N	Q	0.54	1-5R	1	10	Rărituri			10GL			ROSPA0071	
4	1O	M	15.03	1-3A,5R	0.9	10	Curățiri			6STB-2FR-1ULC-1OT			ROSPA0071	
4	1P	M	1.84	1-3A,5R	0.8	10	T. igienă			5STB-3MJ-2FR			ROSPA0071	
4	1Q	M	1.79	1-3A,5R	0.7	5	T. igienă			3STB-4FR-2MJ-1ULC			ROSPA0071	

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	Rezervație
4	ICC		0.92	0	0	0				0			ROSPA0071	
4	1PP		15.84	0	0	0				0			ROSPA0071	
4	1VV		4.48	0	0	0				0			ROSPA0071	
4	1L	M	0.77	1-3A,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLZ-3SC			ROSPA0071	
4	1F		0.64	1-3A,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0			ROSPA0071	
4	1A	X	3.23	1-5R	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			10PLA			ROSPA0071	
4	2A		0.38	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	2B	Q	1.35	1-1F,5Q,5R	1	14	Curățiri	Rărituri		10ARA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	2C	X	3.33	1-1F,5Q,5R	0.6	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	2D	X	0.68	1-1F,5Q,5R	0.8	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	2E	X	2.8	1-1F,5Q,5R	0.6	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	2F	X	0.21	1-1F,5Q,5R	0.7	1	Îngr. semințișului, completări			9PLA-1ARA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	2G	Q	0.34	1-1F,5Q,5R	0.7	38	T. igienă			8ARA-2PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	2H	Q	0.46	1-1F,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			8ARA-2PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	3A	X	1.49	1-1F,5Q,5R	0.7	38	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		9PLA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	3B	X	3.95	1-1F,5Q,5R	0.5	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	3C	X	1.6	1-5Q,5R	0.6	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	3E	X	1.16	1-1F,5Q,5R	0.7	2	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	3F	Q	1.15	1-1F,5Q,5R	0.7	5	Îngr. semințișului, completări			5GL-3ARA-1DD-1PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	3G	Q	0.73	1-1F,5Q,5R	1	13	Curățiri	Rărituri		9ARA-1PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	3H	X	1.54	1-1F,5Q,5R	0.8	4	Curățiri			4PLA-2SA-2GL-1ARA-1DD	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	3I		0.98	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	3D	X	0.77	1-1F,5Q,5R	0.6	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	3J	X	0.96	1-1F,5Q,5R	0.7	11	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	4B	Q	8.15	1-1F,5Q,5R	0.9	5	Curățiri	Rărituri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	4D	X	1.21	1-1F,5Q,5R	0.9	1	Îngr. culturilor, completări			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	4E		0.51	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	4F	X	1.46	1-1F,5Q,5R	0.8	1	Îngr. culturilor, completări			10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	4G		0.81	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
4	4C	X	1.97	1-1F,5Q,5R	0.8	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		7SA-2PLN-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	4A	X	6.01	1-1F,5Q,5R	0.7	16	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5A	Q	1.76	1-1F,5Q,5R	0.9	20	Rărituri			10FRA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5C	X	1.96	1-1F,5Q,5R	0.5	13	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5D	Q	3.09	1-1F,5Q,5R	0.8	23	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5E	X	2.79	1-1F,5Q,5R	0.9	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5F	X	2.44	1-1F,5Q,5R	0.8	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5G	X	2.91	1-1F,5Q,5R	0.8	20	Rărituri			7PLN-1PLA-1SA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5H	X	0.57	1-1F,5Q,5R	0.6	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5I	X	2.01	1-1F,5Q,5R	0.4	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5J	X	0.78	1-1F,5Q,5R	0.6	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLZ-3SA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5K		2.61	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5L	X	1.66	1-1F,5Q,5R	0.7	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5PLA-2PLZ-1PLN-1SA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	5B	Q	0.46	1-1F,5Q,5R	0.6	23	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	6A	X	6.07	1-1F,5Q,5R	0.8	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	6B	X	2.32	1-1F,5Q,5R	0.6	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	6C	X	2	1-1F,5Q,5R	0.5	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	6D	X	6.62	1-1F,5Q,5R	0.5	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	6E	X	3.34	1-1F,5Q,5R	0.6	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	6F	X	6.74	1-1F,5Q,5R	0.3	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	6H	X	0.75	1-1F,5Q,5R	0.6	13	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	6I	X	1.03	1-1F,5Q,5R	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	6J	X	2.19	1-1F,5Q,5R	0.8	12	Rărituri			4PLA-4SC-1ARA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	6G	X	1.98	1-1F,5Q,5R	0.8	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	9SA-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	7A	X	2.3	1-1F,5Q,5R	0.8	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5PLA-4PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	7B	X	0.9	1-1F,5Q,5R	0.7	14	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	7C	X	0.28	1-1F,5Q,5R	0.4	4	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	7D	X	6.17	1-1F,5Q,5R	0.8	15	Rărituri			5PLN-4PLA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
4	7E	X	0.67	1-1F,5Q,5R	0.6	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	7F	X	1.41	1-1F,5Q,5R	0.5	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	7G	X	1.17	1-1F,5Q,5R	0.9	6	Curățiri			4PLA-5PLN-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	7H	X	1.73	1-1F,5Q,5R	0.8	16	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	7I	X	0.29	1-1F,5Q,5R	0.3	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLN-2PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	8B	X	6.06	1-1F,5Q,5R	0.9	4	Curățiri			5PLA-3SA-1GL-IDT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	8C	Q	4.16	1-1F,5Q,5R	0.8	23	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	8D	X	2.05	1-1F,5Q,5R	0.6	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		4PLN-3SA-2ARA-1PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	8E	X	1.7	1-1F,5Q,5R	0.8	12	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	8F	X	0.74	1-1F,5Q,5R	0.6	12	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	8A	X	7.98	1-1F,5Q,5R	0.6	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	9A	X	1.85	1-1F,5Q,5R	0.5	12	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		4SA-3PLN-2PLA-IDT	92A0	ROSAC0162		
4	9B	X	3.29	1-1F,5Q	0.5	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162		
4	9C	X	0.77	1-1F,5Q	1	8	Rărituri			7PLA-2SA-1DT	92A0	ROSAC0162		
4	10A	X	0.98	1-1F,5Q	0.7	4	Îngr. semințisului, completări			9PLA-1SA	92A0	ROSAC0162		
4	10C	X	1.11	1-1F,5Q	0.2	4	Îngr. semințisului			10PLZ	R0	ROSAC0162		
4	10D	X	4.29	1-1F,5Q,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162		
4	10E		4.24	1-1F,5Q	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162		
4	10F	X	2.74	1-1F,5Q	0.3	2	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162		
4	10RR		0.84	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162		
4	10B	X	1.56	1-1F,5Q	0.8	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162		
4	11A	X	3.43	1-1F,5Q	0.6	36	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLZ-1PLN	R0	ROSAC0162		
4	11B	X	3.09	1-1F,5Q	0.9	6	Elagaj artificial	Rărituri		10PLZ	R0	ROSAC0162		
4	11C	X	1.28	1-1F,5Q	0.7	6	T. igienă	Elgaj artificial		10PLZ	R0	ROSAC0162		
4	11D	X	1.52	1-1F,5Q	0.8	6	Elagaj artificial	Rărituri		10PLZ	R0	ROSAC0162		
4	11E	X	2.03	1-1F,5Q	0.9	4	Elagaj artificial	Rărituri		10PLZ	R0	ROSAC0162		
4	13A	M	0.82	1-3A,5Q,5R	0.5	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	7STB-2SA-1DT	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13B	Q	1.33	1-5Q,5R	0.7	18	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		7SC-3GL	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13C	M	4.92	1-3A,5Q,5R	0.7	25	T. igienă			7STB-2FR-1DT	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13E	Q	1.1	1-5Q,5R	0.8	16	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13F	Q	3.79	1-5Q,5R	0.9	1	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13G	Q	2.46	1-5Q,5R	0.6	6	Îngr. semințisului	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
4	13H	Q	0.4	1-5Q,5R	0.3	2	Îngr. semințisului, completări	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13I	Q	0.61	1-5Q,5R	0.4	2	Îngr. semințisului, completări	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13J	Q	0.54	1-5Q,5R	0.8	22	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		7SC-2PLZ-1DD	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13L	Q	0.63	1-5Q,5R	0.7	16	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13M	X	0.82	1-5Q,5R	0.6	35	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		5PLA-3PLN-2DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13N	Q	1.9	1-5Q,5R	0.5	2	Îngr. semințisului, completări	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13CC		0.76	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162		
4	13M M1		0.03	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13M M2		0.02	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13M M3		0	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13NN		0.24	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162		
4	13RR 1		0.71	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13RR 2		0.39	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13D	Q	1.16	1-5Q,5R	0.8	28	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	13K	Q	0.87	1-5Q,5R	0.6	16	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	14A		7.65	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	14B	X	0.59	1-1F,5Q,5R	0.4	10	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	14C	Q	0.71	1-1F,5Q,5R	0.4	1	Îngr. semințisului, completări	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	14D	X	2.38	1-1F,5Q,5R	0.4	2	Îngr. culturilor, completări	Elgaj artificial		10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	14E	X	0.92	1-1F,5Q,5R	0.4	2	Îngr. culturilor, completări	Elgaj artificial		10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	14F	Q	0.77	1-1F,5Q,5R	0.8	2	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	14H	Q	3.45	1-1F,5Q,5R	0.7	1	Îngr. semințisului, completări	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	14I	Q	0.18	1-1F,5Q,5R	0.6	2	Îngr. semințisului, completări	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	14G	Q	1.78	1-1F,5Q,5R	0.6	25	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	9SC-1DM	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15A	Q	1.5	1-1F,5Q,5R	0.1	2	Îngr. semințisului, completări	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15B	Q	6.98	1-1F,5Q,5R	0.7	4	Îngr. semințisului, completări	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15C	X	1.16	1-1F,5Q,5R	0.3	1	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15D	X	3.66	1-1F,5Q,5R	0.4	1	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15E		3.33	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
4	15F	X	3.24	1-1F,5Q,5R	0.5	8	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15G		0.67	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15H	X	2.68	1-1F,5Q,5R	0.7	8	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15I	X	2.72	1-1F,5Q,5R	0.2	2	Îngr. culturilor, completări			10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15J	X	1.23	1-1F,5Q,5R	0.5	8	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLZ	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15K	Q	1.32	1-1F,5Q,5R	0.3	5	Îngr. semințisului, completări	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15L	X	2.01	1-1F,5Q,5R	0.3	1	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	15RR		0.56	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	16A	Q	3.66	1-5Q,5R	0.5	2	Îngr. semințisului, completări	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	16B	Q	0.68	1-5Q,5R	0.4	6	Completări	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	16RR		0.26	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	16C	Q	0.16	1-5Q,5R	0.7	12	T. igienă			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	20A	E	3.06	1-5C,2G,5Q	1	16				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	20B	E	1.57	1-5C,2G,5Q	0.9	16				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	20C	E	0.35	1-5C,2G,5Q	0.7	48				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	20D	M	2.21	1-3A,2G,5R	0.7	10	Îngr. culturilor, completări			3STB-4FR-1FRA-1CI-1ULC			ROSPA0071	
4	20E	Q	0.42	1-2G,5R	0.9	16	T. igienă			8SC-2GL			ROSPA0071	
4	21A	E	0.79	1-5C,2G,5Q	0.8	54				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	21B	E	0.53	1-5C,2G,5Q	0.6	48				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	21C	E	4.42	1-5C,2G,5Q	0.9	16				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	21D	E	0.72	1-5C,2G,5Q	0.9	16				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	21E	E	0.64	1-5C,2G,5Q	0.9	16				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	21F	E	4.36	1-5C,2G,5Q	0.9	16				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	22A	E	11.54	1-5C,2G,5Q	0.8	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	22B	E	3.15	1-5C,2G,5Q	0.5	48				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	23A	E	6.92	1-5C,2G,5Q	0.8	53				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	23B	E	0.56	1-5C,2G,5Q	0.8	42				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	23C	E	4.04	1-5C,2G,5Q	0.8	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	23D	E	2.31	1-5C,2G,5Q	0.8	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	23NN		0.78	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	24A	E	13.19	1-5C,2G,5Q	0.8	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	24NN		2.54	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	25A	E	8.39	1-5C,5H,2G	0.8	47				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	25B	E	4.72	1-5C,2G,5Q	0.8	25				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	25C	E	0.41	1-5C,2G,5Q	0.7	64				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	25NN 1		3.11	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419

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	Rezervație
4	25NN 2		0.17	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26A	E	4.11	1-5C,2G,5Q	0.8	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26B	E	3.87	1-5C,2G,5Q	0.8	24				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26C	E	1.27	1-5C,2G,5Q	0.4	85				8PI-2SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26D	E	0.12	1-5C,2G,5Q	0.8	24				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26E	E	1.2	1-5C,2G,5Q	0.9	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26F	E	0.48	1-5C,2G,5Q	0.7	42				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26G	E	0.26	1-5C,2G,5Q	0.7	42				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26H	E	0.4	1-5C,2G,5Q	0.8	24				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26I	E	0.36	1-5C,2G,5Q	0.4	85				7PIN-3PI		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26NN 1		1.09	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26NN 2		3.04	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	26NN 3		2.75	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	27A	Q	2.21	1-2G,5R	0.9	6	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0071	
4	27B	Q	1.58	1-2G,5R	0.8	17	T. igienă			10SC			ROSPA0071	
4	27C	M	0.49	1-2E,4E,2G	0.6	40	T. igienă			7SL-3EX			ROSPA0071	
4	27D	M	1.1	1-3A,2G,5R	0.5	105	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăduriri (după t. de regenerare)	6STB-1DT-3SC			ROSPA0071	
4	27E	M	3.94	1-4E,2G,5R	0.7	14	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului	10SC			ROSPA0071	
4	27F	M	0.26	1-3A,2G,5R	0.9	5	T. igienă			6STB-3FR-1ULC			ROSPA0071	
4	27G	M	0.07	1-3A,2G,5R	0.5	105	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăduriri (după t. de regenerare)	7STB-3SC			ROSPA0071	
4	27H	M	0.41	1-3A,2G,5R	0.8	5	T. igienă			6STB-3FR-1ULC			ROSPA0071	
4	27I	M	0.6	1-4E,2G,5R	0.8	14	Curățiri	Rărituri		9GL-1SC			ROSPA0071	
4	27RR		0.23	0	0	0				0			ROSPA0071	
4	28A	M	0.22	1-4E,3A,5R	0.9	10	T. igienă			9STB-1DT			ROSPA0071	
4	28C	M	0.28	1-4E,3A	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			7STB-3FR				
4	28D	M	0.52	1-4E,3A	0.9	10	Curățiri			7STB-1GL-1SC-1DT				
4	28E	M	0.38	1-4E,3A	0.9	5	T. igienă			7STB-3ULC				
4	28F	M	0.76	1-4E,3A,2G	0.9	6	Curățiri	Rărituri		8SC-2GL				
4	28G	M	0.5	1-4E,3A	0.9	5	T. igienă			7STB-3ULC				
4	28H	M	0.17	1-4E,3A	0.9	10	Curățiri			9STB-1DT				
4	28I	M	0.29	1-4E,3A	0.9	5	Curățiri			7STB-3ULC				
4	28J	M	0.42	1-4E,3A	0.9	10	Curățiri			9STB-1DT				
4	28K	M	0.44	1-4E,3A	0.9	5	Curățiri			7STB-3ULC				
4	28L	M	0.43	1-4E,3A	0.9	10	Curățiri			9STB-1DT				
4	28M	M	0.38	1-4E,3A	0.9	5	Curățiri			7STB-3ULC				
4	28N	M	0.24	1-4E,3A,2G	0.9	5	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0071	
4	28RR		0.81	0	0	0				0				
4	28B	K	60.8	1-5H,4H,3A	0.6	105	T. igienă			5STB-5SC				

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	Rezervație
4	29A	E	7.7	1-5C,2G,5Q	0.8	24				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	29B	E	0.08	1-5C,2G,5Q	0.7	40				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	29C	E	3.83	1-5C,2G,5Q	0.7	42				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	29D	E	1.3	1-5C,2G,5Q	0.6	40				2PI-8SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	29E	E	1.07	1-5C,2G,5Q	0.7	46				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	29F	E	3.01	1-5C,2G,5Q	0.7	67				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	29NN 1		0.56	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	29NN 2		0.15	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	30A	E	2.2	1-5C,2G,5Q	0.8	20				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	30B	E	1.62	1-5C,2G,5Q	0.8	20				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	30C	E	3.64	1-5C,2G,5Q	0.8	22				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	30D	E	1.71	1-5C,2G,5Q	0.7	22				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	30E	E	1.02	1-5C,2G,5Q	0.7	22				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	30NN 1		1.49	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	30NN 2		2.08	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	31A	Q	3.04	1-2G,5R	0.8	18	T. igienă			10SC			ROSPA0071	
4	31B	Q	2.45	1-2G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0071	
4	31C	Q	0.07	1-2G,5R	0.8	8	T. igienă			10SC			ROSPA0071	
4	31D	Q	8.44	1-2G,5R	0.7	22	T. igienă			10SC			ROSPA0071	
4	31E	Q	0.08	1-2G,5R	0.6	8	Îngr. culturilor, completări			10SC			ROSPA0071	
4	32A	Q	1.09	1-2G,5R	0.8	18	T. igienă			10SC			ROSPA0071	
4	32B	M	0.47	1-3A,2G,5R	0.4	5	Îngr. culturilor, completări			7STB-3FR			ROSPA0071	
4	32D	M	0.56	1-4E,3A,2G	0.4	2	Îngr. culturilor, completări			7STB-3FR			ROSPA0071	
4	32E	Q	1.19	1-2G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0071	
4	32G	M	0.82	1-4E,2G,5R	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	10SC			ROSPA0071	
4	32H	M	0.9	1-4E,2G,5R	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0071	
4	32I	M	0.67	1-3A,2G,5R	0.3	2	Îngr. culturilor, completări			7STB-3FR			ROSPA0071	
4	32J		0.15	1-2G,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0			ROSPA0071	
4	32RR		0.43	0	0	0				0			ROSPA0071	
4	32C	Q	5.9	1-2G,5R	0.8	22	T. igienă			10SC			ROSPA0071	
4	32F	M	0.21	1-3A,2G,5R	0.4	2	Îngr. culturilor, completări			7STB-3FR			ROSPA0071	
4	33	E	3.01	1-5C,2G,5Q	0.7	44				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	34A	E	6.41	1-5C,2G,5Q	0.7	42				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	34B	E	1.77	1-5C,2G,5Q	0.8	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	34C	E	0.21	1-5C,2G,5Q	0.8	27				10DD		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	35A	E	7.9	1-5C,2G,5Q	0.8	42				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	35B	E	4.14	1-5C,2G,5Q	0.8	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	35NN 1		0.63	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consis-tență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezervație
4	35NN 2		0.25	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	36A	E	1.49	1-5C,2G,5Q	0.7	42				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	36B	E	0.89	1-5C,2G,5Q	0.8	18				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	36C	E	9.1	1-5C,2G,5Q	0.8	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	36D	E	3.42	1-5C,2G,5Q	0.8	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	36E	E	0.38	1-5C,2G,5Q	0.7	35				6GL-4SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	36F	E	0.31	1-5C,2G,5Q	0.7	42				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	36NN 1		0.43	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	36NN 2		0.41	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	36NN 3		0.17	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	36NN 4		0.26	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	37A	E	7.09	1-5C,2G,5Q	0.8	28				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	37B	E	3.89	1-5C,2G,5Q	0.6	70				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	37C	E	0.99	1-5C,2G,5Q	0.7	42				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	37D	E	0.6	1-5C,2G,5Q	0.3	85				4PI-2PIN-4SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	37E	E	1.1	1-5C,2G,5Q	0.5	85				5PIN-5SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	37NN 1		3.5	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	37NN 2		1.16	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	38A	E	16.36	1-5C,2G,5Q	0.9	28				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	38NN		1.74	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	39A	E	14.11	1-5C,2G,5Q	0.9	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	39NN		3.9	0	0	0				0		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	40A	E	6.92	1-5C,5N,2G	0.7	45				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	40B	E	3.9	1-5C,2G,5Q	0.9	27				10SC		ROSCI0072	ROSPA0071	RONPA0419
4	40D	K	1.14	1-5H,3A,5R	0.7	43	T. igienă			9FR-1TE			ROSPA0071	
4	40E	M	1	1-5N,3A,5R	0.6	31	T. igienă			10STB			ROSPA0071	
4	40F	M	1.99	1-3A,2G	0.8	2	Îngr. culturilor, completări			7STB-3ULC				
4	40G	M	1.05	1-5N,3A,5R	0.3	40	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	5FRA-4PA-1PI			ROSPA0071	
4	40H	Q	0.34	1-5R	0.8	20	Rărituri			10FR			ROSPA0071	
4	40CC		0.48	0	0	0				0				
4	40NN 1		0.88	0	0	0				0				
4	40NN 2		0.41	0	0	0				0				
4	40RR		0.32	0	0	0				0				
4	40C	K	1.68	1-5H,3A,5R	0.4	90	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	3STB-7FR			ROSPA0071	

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	Rezervație
4	41A	M	13.19	1-5N,2G,5R	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului	10SC			ROSPA0071	
4	41C	K	1.56	1-5H,3A,5R	0.8	150	T. igienă			3STB-6FR-1NUA			ROSPA0071	
4	41AA 1		0.58	0	0	0				0				
4	41AA 2		0.25	0	0	0				0				
4	41CC 1		0.5	0	0	0				0				
4	41NN 1		0.11	0	0	0				0				
4	41NN 2		0.03	0	0	0				0				
4	41NN 3		0.1	0	0	0				0				
4	41RR 1		0.21	0	0	0				0				
4	41VV		1.45	0	0	0				0			ROSPA0071	
4	41CC 2		0.14	0	0	0				0				
4	41RR 2		0.05	0	0	0				0				
4	41D	M	0.68	1-5N,3A,5R	0.2	90	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	5CAP-4GL-1DT				
4	41B	M	5.99	1-5N,2G,5R	0.9	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului	10SC			ROSPA0071	
4	42A	Q	27.44	1-2G,5R	0.7	22	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC			ROSPA0071	
4	42B	Q	1	1-2G,5R	0.8	12	T. igienă			10SC			ROSPA0071	
4	42C	Q	0.57	1-2G,5R	0.4	14	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC			ROSPA0071	
4	42VV		0.52	0	0	0				0			ROSPA0071	
4	43A	Q	2.44	1-2G,5R	0.8	28	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC			ROSPA0071	
4	43B	Q	2.48	1-2G,5R	1	2	Curățiri			10SC			ROSPA0071	
4	43D	Q	2.38	1-2G,5R	1	6	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0071	
4	43E	Q	0.36	1-2G,5R	0.8	14	Rărituri			10SC			ROSPA0071	
4	43F	Q	1.34	1-2G,5R	0.9	4	Curățiri			10SC			ROSPA0071	
4	43G	Q	1.09	1-2G,5R	0.9	4	Curățiri			10SC			ROSPA0071	
4	43RR		1.1	0	0	0				0			ROSPA0071	
4	43C	Q	0.19	1-2G,5R	0.7	28	Crâng-tăiere de jos			10SC			ROSPA0071	
4	43H	Q	0.87	1-2G,5R	0.7	28	Crâng-tăiere de jos	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC			ROSPA0071	
4	44A	M	1.75	1-4E,2G	0.7	14	T. igienă			10SC				
4	44B	M	1.07	1-4E,2G	0.8	14	Rărituri			10SC				
4	44C	M	3.05	1-4E,2G,5R	0.9	2	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0071	
4	44F	M	0.15	1-4E,2G	0.8	14	T. igienă			10SC				
4	44G	M	17.43	1-4H,3A,2G	0.4	105	T. igienă			5STB-5SC				

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	Rezervație
4	44CC		0.2	0	0	0				0				
4	44RR		0.04	0	0	0				0				
4	44H	M	0.57	1-4E,2G	0.8	1	Curățiri			10SC				
4	44D	M	0.11	1-4E,3A,2G	0.7	100	T. igienă			6STB-3SC-1DT				
4	44E	M	0.15	1-4E,2G	0.9	1	Curățiri			10SC				
4	48A	X	0.34	1-1F,5Q,5R	0.8	6	Rărituri			8PLA-1SA-1SC	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	48C	X	0.98	1-1F,5Q,5R	0.8	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	48D	X	3.19	1-1F,5Q,5R	0.9	14	Rărituri			8PLA-1SA-1DT	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	48E	X	4.2	1-1F,5Q,5R	1	8	Rărituri			8PLA-1SA-1SC	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	48F	X	3.71	1-1F,5Q,5R	0.9	14	Rărituri			8PLA-1SA-1SC	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	48G	X	0.55	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			3PLZ-3ARA-3SC-1PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	48B	X	2.07	1-1F,5Q,5R	0.8	14	Rărituri			9PLA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	49A	X	4.99	1-1F,5Q,5R	1	6	Curățiri	Rărituri		9PLA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	49B	Q	4.08	1-1F,5Q,5R	0.9	6	Curățiri	Rărituri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	49C	X	0.24	1-1F,5Q,5R	0.8	12	T. igienă			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	49D	X	0.24	1-1F,5Q,5R	0.9	5	Curățiri			6PLA-4PLZ	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	49E	X	0.6	1-1F,5Q,5R	0.9	14	Rărituri			9PLA-1SA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	49F	X	0.3	1-1F,5Q,5R	0.8	12	Rărituri			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	49G	X	0.28	1-1F,5Q,5R	0.7	12	T. igienă			3PLZ-3ARA-3SC-1PLA	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52A		0.9	1-3A,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52B	X	7.47	1-5Q,5R	0.3	1	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52C		2.7	1-5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52D	Q	1.01	1-5Q,5R	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52E	Q	2.13	1-5Q,5R	0.8	16	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52F	Q	0.74	1-5Q,5R	0.8	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52G	Q	1.58	1-5Q,5R	0.7	2	Îngr. culturilor, completări	Curățiri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52H	M	0.57	1-3A,5Q,5R	0.9	15	Rărituri			3STB-6FR-1MJ	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52I	Q	8.28	1-5Q,5R	0.3	2	Îngr. semințisului, completări			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52J		3.62	1-3A,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52K		0.25	1-3A,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52L	X	1.27	1-5Q,5R	0.2	2	Îngr. semințisului, completări			5PLA-5SC	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52M	Q	1.28	1-5Q,5R	0.3	2	Îngr. semințisului, completări			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52N	X	1.28	1-5Q,5R	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52O		0.67	1-3A,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
4	52P		0.84	1-3A,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52Q	Q	1.3	1-5Q,5R	0.5	2	Îngr. semințișului, completări			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52M M1		0	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52M M2		0.03	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52M M3		0.02	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52M M4		0.01	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52RR 1		0.63	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	52RR 2		0.09	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	53A	M	4.33	1-3A,5Q,5R	0.5	2	Îngr. semințișului, completări			8STB-2ULC	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	53M M1		0	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	53M M2		0.01	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	53RR		0.48	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54A	Q	2.21	1-1F,5Q,5R	0.9	10	Curățiri	Rărituri		9SC-1GL	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54B		0.83	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54C	Q	5.91	1-1F,5Q,5R	0.6	24	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54D		4.86	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54E	Q	0.92	1-1F,5Q,5R	0.4	2	Îngr. semințișului, completări			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54F		1.12	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54G		0.18	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54H		1.55	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54I	Q	3.08	1-1F,5Q,5R	0.4	1	Îngr. semințișului, completări			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54J	X	3.28	1-1F,5Q,5R	0.3	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54K	Q	0.78	1-1F,5Q,5R	0.4	2	Îngr. semințișului, completări			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54L		3.01	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54M	Q	0.69	1-1F,5Q,5R	0.8	6	Curățiri	Rărituri		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54N	Q	2.31	1-1F,5Q,5R	0.8	6	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	

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	Rezervație
4	54O	Q	0.5	1-1F,5Q,5R	0.7	10	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54P	X	1.01	1-1F,5Q,5R	0.3	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54Q	X	2.14	1-1F,5Q,5R	0.4	1	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54T	Q	1.63	1-1F,5Q,5R	0.7	6	Curățiri			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54U	Q	0.6	1-1F,5Q,5R	0.5	2	Îngr. semințișului, completări			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54R	Q	1.76	1-1F,5Q,5R	0.7	16	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	54S	Q	1.64	1-1F,5Q,5R	0.6	16	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		7SC-3GL	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	55A	X	7.37	1-1F,5Q,5R	0.4	2	Îngr. culturilor, completări			10PLA	92A0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	55B	K	5.05	1-5H,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor	9SC-1DT	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	55C		1.07	1-1F,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	55D	Q	3.78	1-1F,5Q,5R	0.5	5	Îngr. semințișului, completări			8SC-2GL	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	55E	Q	1.07	1-1F,5Q,5R	0.4	2	Îngr. semințișului, completări			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	55F	Q	1.22	1-1F,5Q,5R	0.5	6	Îngr. semințișului, completări			10SC	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	55G		1.29	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	56A	M	5.22	1-3A,5Q,5R	0.9	22	T. igienă			3STB-5MJ-2FR	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	56B	M	4.38	1-3A,5Q,5R	0.3	1	Îngr. culturilor, completări			7STB-3ULC	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	56C	Q	1.24	1-5Q,5R	0.8	10	T. Crâng-împăduriri	Îngr. culturilor		9SC-1GL	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	56D	Q	2.69	1-5Q,5R	0.7	2	Îngr. semințișului, completări	Curățiri		9SC-1GL	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	56E		2.42	1-3A,5Q,5R	0	0	Împăduriri (după t. de regenerare)	Îngr. culturilor		0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	56F	Q	2.04	1-5Q,5R	0.6	2	Îngr. semințișului, completări	Curățiri		9SC-1GL	R0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	56G	M	2.6	1-3A,5Q,5R	0.7	10	T. igienă			7STB-3FR	91F0	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	56M1		0.01	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	56M2		0.02	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	56RR		0.75	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	56VV		2.39	0	0	0				0	fără pădure	ROSAC0162	ROSPA0071	
4	57CC		0.23	0	0	0				0				
4	58DD		1.8	0	0	0				0			ROSPA0071	
<b>Total</b>			<b>2906.04</b>											

Suprafața inclusă în ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior – 2117.05 ha;  
 Suprafața inclusă în ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior – 2527.54 ha;  
 Suprafața inclusă în ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi – 235.12 ha;  
 Suprafața inclusă în RONPA0419 Dunele de nisip de la Hanu Conachi - 235.12 ha.

Cartarea habitatelor Natura 2000 de pe suprafața AS, în zona de suprapunere a acestora cu situl natura 2000 ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior s-a făcut prin analiza datelor culese în urma deplasărilor în teren pentru întocmirea studiului, precum și din analiza distribuției habitatelor din planul de management și a datelor consemnate în cadrul descrierilor parcelare din amenajamentele silvice. În tabelul de mai jos este prezentată suprafața centralizată ocupată de habitate natura 2000, suprafețele fără pădure sau suprafețele pentru care nu au fost identificate habitate natura 2000 de interes comunitar (R0).

Tabel nr 7 Habitate Natura 2000 identificate pe suprafața AS, în zona de suprapunere a acestora cu ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior

Habitat Natura 2000	Supr. (ha)
3270	5.09
91F0	65.19
92A0	1219.07
fără pădure*	96.47
R0 (Fără cod Natura 2000)	731.23
<b>Total</b>	<b>2117.05</b>

\*-terenuri afectate gospodării silvice (terenuri pentru hrana vânatului, drumuri forestiere, pepiniere, curți sau construcții, etc), terenuri neproductive, ocupații și litigii sau clase de regenerare.

În tabelul de mai jos este prezentată distribuția habitatelor natura 2000 (conform planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune) de pe suprafața sitului natura 2000 ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi.

Tabel nr. 8 Habitate Natura 2000 de pe suprafața UP IV Hanu Conachi conform planului de management

UA	Habitat Natura 2000	Supr. ua (ha)	Supr. habitat (ha)
22B	6120*	3.15	0.1
23NN	6120*	0.78	0.45
24A	6120*	13.19	0.12
24NN	6120*	2.54	1.94
25A	6120*	8.39	0.01
25B	6120*	4.72	0.09
	91AA	4.72	0.02
25C	6120*	0.41	0.02
25NN1	6120*	3.11	2.13
25NN2	6120*	0.17	0.16
26B	6120*	3.87	0.16
26C	6120*	1.27	0.11
	91AA	1.27	0.05

UA	Habitat Natura 2000	Supr. ua (ha)	Supr. habitat (ha)
26E	6120*	1.2	0.05
	91AA	1.2	0.31
26H	6120*	0.4	0.01
26I	6120*	0.36	0.02
	91AA	0.36	0.04
26NN1	6120*	1.09	0.72
26NN2	6120*	3.04	2.13
26NN3	6120*	2.75	1.75
	91AA	2.75	0.14
29A	6120*	7.7	0.04
29C	6120*	3.83	0.17
29D	6120*	1.3	0.05
29F	6120*	3.01	0.02
29NN1	6120*	0.56	0.5
29NN2	6120*	0.15	0.1
34A	6120*	6.41	0.11
35A	6120*	7.9	0.02
35NN1	6120*	0.63	0.34
35NN2	6120*	0.25	0.16
36B	6120*	0.89	0.02
36C	6120*	9.1	0.04
36D	6120*	3.42	0.14
36F	6120*	0.31	0.06
36NN1	6120*	0.43	0.25
36NN2	6120*	0.41	0.19
36NN3	6120*	0.17	0.14
36NN4	6120*	0.26	0.18
37A	6120*	7.09	0.01
37B	6120*	3.89	0.51
	91AA	3.89	0.01
37D	6120*	0.6	0.02
37NN1	6120*	3.5	1.96
	91AA	3.5	0.01
37NN2	6120*	1.16	0.96
38A	6120*	16.36	0.25
	91AA	16.36	0.02
38NN	6120*	1.74	1.39
39A	6120*	14.11	0.1
	91AA	14.11	0.03
39NN	6120*	3.9	2.9
<b>Total habitat 6120*</b>			<b>20.6</b>
<b>Total habitat 91AA</b>			<b>0.63</b>
<b>Total</b>			<b>21.23</b>

Limitele ariilor naturale protejate ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi și Rezervația Naturală Dunele de nisip de la Hanu Conachi sunt identice, iar conform legislației în vigoare arboretele care se suprapun cu acestea au fost încadrate în unitatea de gospodărire de tip E (rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii), în care activitățile umane sunt interzise, inclusiv recoltarea de material lemnos. Pentru arboretele de pe suprafața acestor arii

naturale protejate amenajamentul silvic UP IV Hanu Conachi nu prevede nici un fel de intervenție, acestea fiind exceptate inclusiv de la reglementarea procesului de producție.

**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 substanță 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.

**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 neregulate (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<sub>x</sub>), compuși organici volatili nonmetanici (COV<sub>nm</sub>), metan (CH<sub>4</sub>), oxizi de carbon (CO, CO<sub>2</sub>), amoniac (NH<sub>3</sub>), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO<sub>2</sub>).

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. deșeurile 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 deșeurile de ambalaje pentru transportul unor substanțe chimice. Aceste deșeurile 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 deșeurile 02 07 03 - deșeurile 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, deșeurile sunt generate în perimetrul fondului forestier ca urmare a desfășurării activităților de exploatare a masei lemnoase. Aceste deșeurile se încadrează la următoarele numeroase tipuri, dintre care amintim: 02 01 07 - deșeurile din exploatarea forestieră, 20 03 01 - deșeurile 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. 331/2024, 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 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), 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 semințiș 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 fondului forestier din cadrul Ocolului Silvic Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) sunt redată în tabelele de mai jos:

Tabel 9 Categoriile de folosință UP I Corbu

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	683.68		683.68
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	498.52		498.52
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	450.15		450.15
1 2A 2B 2C 3A 3B 3C 3D 3F 3G 3H 3I 4A 4B 4C 4D 5A 5C 5D 5F 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6H 6I 6J 7A 7B 7C 7D 7E 7F 8B 8C 8D 8F 8G 9 11A 11B 11C 11D 11E 11F 11G 11H 12B 12C 12D 12E 12G 12H 12I 12J 12K 12L 12M 12N 12O 12P 12S 12T 12U 12W 12Z 13A 13B 13C 13D 14A 14B 14C 14D 14E 14F 14G 14H 15A 15B 15C 15D 15E 16A 16B 16C 17A 17B 17C 17D 17E 18A 18D 18E 18F 18G 18H 18I 19A 19B 19C 19D 19E 19F 19G 19H 19I 20A 20B 20C 20D 20E 20G 21B 21C 21D 21E 21F 21G 21H 21I 22A 22B 22C 22D 22E 23B 23C 31A 31B 31C 31E 31H 31I 31L 32A 32B 32C 33A 33B 33C 36A 36B 36C 36D 36E 36F 36G 36H 36I 36J 37A 37B 37C 37D 37E 37F 37G 37H 38A 38B 38C 38D 38G 38H 38I 38J 39A 39B 39C 39D 39E 39F 39G 39H 40A 40B 40D 40E 40F 40G 40H			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	35.38		35.38
3E 5B 5E 6G 8A 8E 8H 8I 12F 12Q 12BB 18B 20F 31D 31F 31G 31J 31K 31M 38E 38F 40I			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	12.99		12.99
3J 4E 4F 5G 12A 12R 12X 12Y 18C 21J 23A 40C			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	185.16		185.16
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	149.41		149.41
21A 24A 24C 25A 25B 25C 25D 25E 25G 25H 25I 25J 25K 26A 26B 26C 26D 26E 26F 26G 26J 27A 27B 27C 27D 27F 27G 27J 28B 28C 28D 28E 28G 29B 29C 29D 29E 29I 29J 30B			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	29.72		29.72
24B 25F 26H 26I 27E 28A 28F 29A 29G 29H 30A			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze	6.03		6.03
27H 27I 28H 29F			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			2.87

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului 30V			1.37
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente 7C 28C			0.4
B5 - Pepinieri si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusi fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei 28A			1.1
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			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc. 3N 12N1 12N2 25N 32N			7.19
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
<b>TOTAL : A + B + C + D</b>	<b>683.68</b>		<b>693.74</b>

Tabel 10 Categoriile de folosință UP III Independența

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1251.0 2		1251.0 2
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	1173.5 6		1173.5 6
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1106.3 3		1106.3 3
4 5A 5B 5C 5D 5E 6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6I 6J 7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7I 7J 7K 7L 7M 7N 7O 7P 9A 9B 9C 9D 9E 10A 10B 10C 10D 12A 12B 12C 12D 12E 12F 12G 12H 13A 13B 13C 14A 14B 14C 14D 15A 15B 15C 15D 15E 16 17B 17C 17D 17E 17F 17G 17H 18A 18B 18C 19A 19B 19C 19D 20A 20B 20C 20D 20E 20G 20H 21A 21B 21C 22A 22B 22C 22D 22E 22F 22G 23C 23D 23E 23G 23H 23J 24B 24C 24D 24E 25C 25D 25E 25F 25G 25H 25I 25J 25K 25L 26A 26B 26C 26D 26E 26F 26G 26H 26I 26J 26K 26L 26M 27A 27B 27C 27D 27E 28A 28C 29A 29B 29C 29D 29E 30A 30B 30C 30D 30E 30F 31A 31B 31C 31D 31E 32A 32B 32C 32D 33A 33B 33C 33D 33E 34A 34B 34C 34D 35A 35B 35C 35D 35E 35G 35H 35I 35K 36C 36D 36E 36F 36G 36H 36I 36J 36K 36L 37A 37C 37D 38B 38C 39A 39C 39D 39F 39G 39H 39I 40A 40B 40C 40D 40E 40F 40G 40H 40I 40J 40K 41A 41B 41C 42A 42B 42C 42D 42E 42F 42G 42H 42I 42J 42K 43A 43B 43C 44A 44B 44C 44D 44E 44F 45A 45B 45C 45D 45E 45F 45G 45H 45I 45J 45K 45L 46A 46B 46C 46D 46E 47A 47B 47C 47E 47F 47G 47H 47I 47J 48A 48B 48C 48D 48E 48G 48H 48I 48J 49A 49B 50A 50C 50D 51A 51B 51C 51D 51E 51F 51G 51H 52A 52B 52C 52D 53A 53B 53C 53D 53E 53F 53G 53H 53I 53J 54A 54B 54C 54D 55B 55C 55D 55F 55H 55I 56A			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
56 B 56 C 56 D 56 E 56 F 56 G 56 H 56 I 57 A 57 B 57 C 57 D 57 E 58 A 58 B 58 D 58 E 58 F 59 60 B 60 C 61 A 61 B 61 C 61 E 62 A 62 B 62 C 62 D 62 E 62 F 62 G 63 A 63 B 63 C 63 D 63 F 63 G 63 I 63 J 63 K 63 M 64 A 64 B 65 66 A 66 C 66 D 67 A 67 B 67 C 67 D 67 E 67 H 67 I 68 A 68 B 68 C 71 A 71 B 71 C 71 D 71 E 71 G 71 H 71 I 72 A 72 C 72 F 72 G 72 H 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 75 H 75 I 76 A 76 B 76 C 76 D 76 E 76 F 76 G 76 H 76 I 76 J 76 K 76 L 76 M 77 A 77 C 77 D 77 E 77 F 77 G 77 H 77 I 77 J 77 K 77 L 77 M 77 N 77 O 77 P 77 Q 77 R 77 S 77 T 77 U 77 V 77 W 77 X 77 Z 77BB 77EE 77GG 77HH 77II 78 B 78 C 78 D 78 E 78 F 78 G 78 H 78 I 78 K 78 L 78 M 78 N 78 O 78 P 78 R 78 S 79 A 79 B 80 A 80 B 80 C 80 D 81 C 81 D 81 E 81 F 81 G 81 H 81 I 82 A 82 B 82 C 82 D 82 E 84 A 84 B 85 A 85 B 93 A 96 A 96 B 96 C 96 D 96 E 96 F 96 G 96 H 96 I			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	46.88		46.88
20 F 23 F 28 B 38 A 38 E 39 B 48 F 48 K 50 B 55 A 63 E 63 L 67 J 71 F 72 B 77 Y 78 A 78 J 78 Q 81 A 81 B			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	20.35		20.35
23 A 25 A 35 J 36 B 37 B 38 D 39 E 47 D 55 E 55 G 58 C 61 D 67 G 77 B			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	77.46		77.46
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	74.42		74.42
17 A 23 B 23 I 24 A 25 B 35 F 36 A 60 A 63 H 64 C 66 B 67 F 69 72 D 72 E 72 I 87 94 A 94 B 95 A			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	3.04		3.04
11			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			8.91
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate si funiculare permanente			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0.4
36C			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			
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			8.51
37R 71R 72R 94R1 94R2			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			12.91
23N 25N 38N 42N 44N 71N1 71N2 76N 78N 80N 82N 85N 93N 94N1 94N2 95N 96N			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporara a unor organizatii pt. instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale necesare, ocupatii si litigii			
TOTAL : A + B + C + D	1251.0 2		1272.8 4

Tabel 11 Categoriile de folosință UP IV Hanu Conachi

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	868.89		868.8 9
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza recoltarea de produse principale	433.23		433.2 3
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	289.63		289.6 3
1 C 1 G 1 N 2 B 2 C 2 D 2 E 2 G 2 H 3 A 3 B 3 C 3 D 3 G 3 H 3 J 4 A 4 B 4 C 5 A 5 B 5 C 5 D 5 E 5 F 5 G 5 H 5 I 5 J 5 L 6 A 6 B 6 C 6 D 6 E 6 F 6 G 6 H 6 I 6 J 7 A 7 B 7 D 7 E 7 F 7 G 7 H 7 I 8 A 8 B 8 C 8 D 8 E 9 A 9 B 9 C 10 B 11 A 11 B 11 C 11 D 11 E 13 B 13 D 13 E 13 F 13 J 13 K 13 L 13 M 14 B 14 F 14 G 15 F 15 H 15 J 16 C 20 E 27 A 27 B 31 A 31 B 31 C 31 D 32 A 32 C 32 E 40 H 42 A 42 B 42 C 43 A 43 B 43 C 43 D 43 E 43 F 43 G 43 H 48 A 48 B 48 C 48 D 48 E 48 F 48 G 49 A 49 B 49 C 49 D 49 E 49 F 49 G 52 D 52 E 52 F 54 A 54 C 54 M 54 N 54 O 54 R 54 S 54 T 56 C			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	51.62		51.62
1 A 3 E 4 D 4 F 7 C 8 F 10 C 10 D 10 F 14 D 14 E 15 C 15 D 15 I 15 L 52 B 52 N 54 J 54 P 54 Q 55 A			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala	56.16		56.16
2 F 3 F 10 A 13 G 13 H 13 I 13 N 14 C 14 H 14 I 15 A 15 B 15 K 16 A 16 B 31 E 52 G 52 I 52 L 52 M 52 Q 54 E 54 I 54 K 54 U 55 D 55 E 55 F 56 D 56 F			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doboriturilor de vint sau a altor cauze	35.82		35.82
2 A 3 I 4 E 4 G 5 K 10 E 14 A 15 E 15 G 32 J 52 C 54 D 54 F 54 G 54 H 54 L 55 C			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza recoltarea de produse principale	435.66		435.6 6
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	391.74		391.7 4
1 B 1 I 1 J 1 L 1 M 1 O 1 P 1 Q 13 A 13 C 20 A 20 B 20 C 20 D 21 A 21 B 21 C 21 D 21 E 21 F 22 A 22 B 23 A 23 B 23 C 23 D 24 A 25 A 25 B 25 C 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 26 F 26 G 26 H 26 I 27 C 27 D 27 E 27 F 27 G 27 H 27 I 28 A 28 B 28 D 28 E 28 F 28 G 28 H 28 I 28 J 28 K 28 L 28 M 28 N 29 A 29 B 29 C 29 D 29 E 29 F 30 A 30 B 30 C 30 D 30 E 32 G 32 H 33 34 A 34 B 34 C 35 A 35 B 36 A 36 B 36 C 36 D 36 E 36 F 37 A 37 B 37 C 37 D 37 E 38 A 39 A 40 A 40 B 40 C 40 D 40 E 40 G 41 A 41 B 41 C 41 D 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 44 H 52 H 55 B 56 A 56 G			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala cu reusita partiala	26.08		26.08
1 E 1 K 28 C 32 B 32 D 32 F 32 I 40 F 53 A 56 B			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doboriturilor de vint sau a altor cauze	17.84		17.84
1 D 1 F 1 H 52 A 52 J 52 K 52 O 52 P 54 B 55 G 56 E			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodarii silvice			38.44
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			8.84
1V 41V 42V 56V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate			1.8
si funiculare permanente			
58D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			3.23
1C 13C 40C 41C1 41C2 44C 57C			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			15.84
1P			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			0.83
41A1 41A2			
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			7.9
10R 13R1 13R2 15R 16R 27R 28R 32R 40R 41R1 41R2 43R 44R 52R1 52R2			
53R 56R			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			31.98
13N 23N 24N 25N1 25N2 26N1 26N2 26N3 29N1 29N2 30N1 30N2 35N1 35N2			
36N1			
36N2 36N3 36N4 37N1 37N2 38N 39N 40N1 40N2 41N1 41N2 41N3			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			0.15
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt.			
instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice, pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale			0.15
necesare, ocupatii si litigii			
13M1 13M2 13M3 52M1 52M2 52M3 52M4 53M1 53M2 56M1 56M2			
TOTAL : A + B + C + D	868.89		939.4 6

**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 Ocolului Silvic Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi).

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.

### ***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 mărunt;
- colectarea se va face cu tractoare, numai pe trasee dinainte stabilite și materializate, fără să aducă prejudicii solului, semințșurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fuzionează 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.

*Pe suprafața planului au fost propuse lucrări de îngrijire, tăieri de igienă, tăieri de produse principale (tăieri în crâng), lucrări de conservare, elagaj artificial al arborilor, lucrări de împădurire, lucrări de îngrijire a semințului și a culturilor și lucrări de ajutorare a regenerării naturale. Acestea sunt descrise în cele ce urmează.*

### 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*.

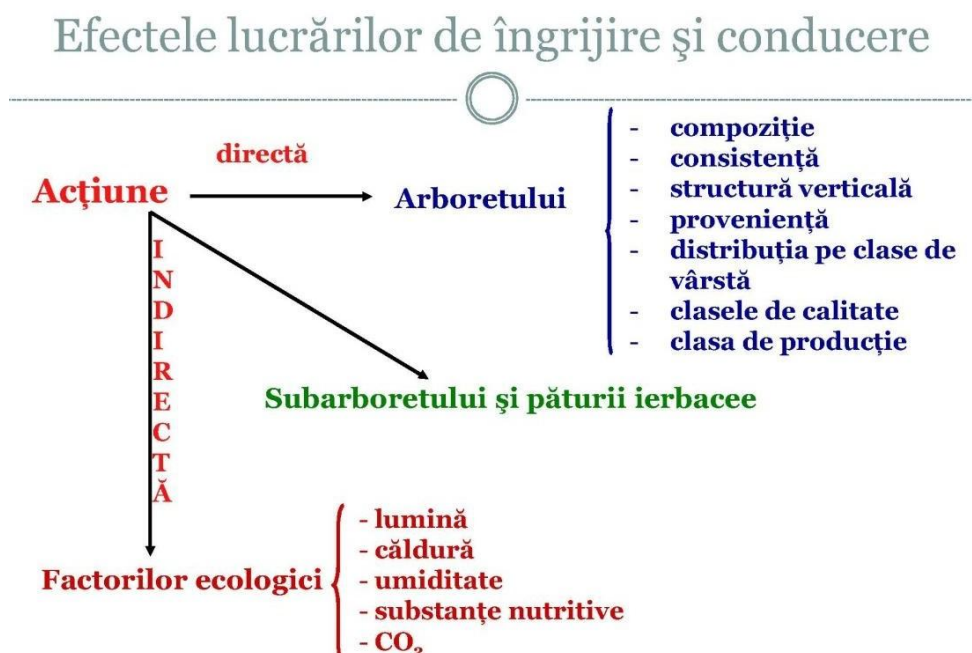


Fig. 1 Efectele lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

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 exploatării, 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.

### 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 remanenți 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.

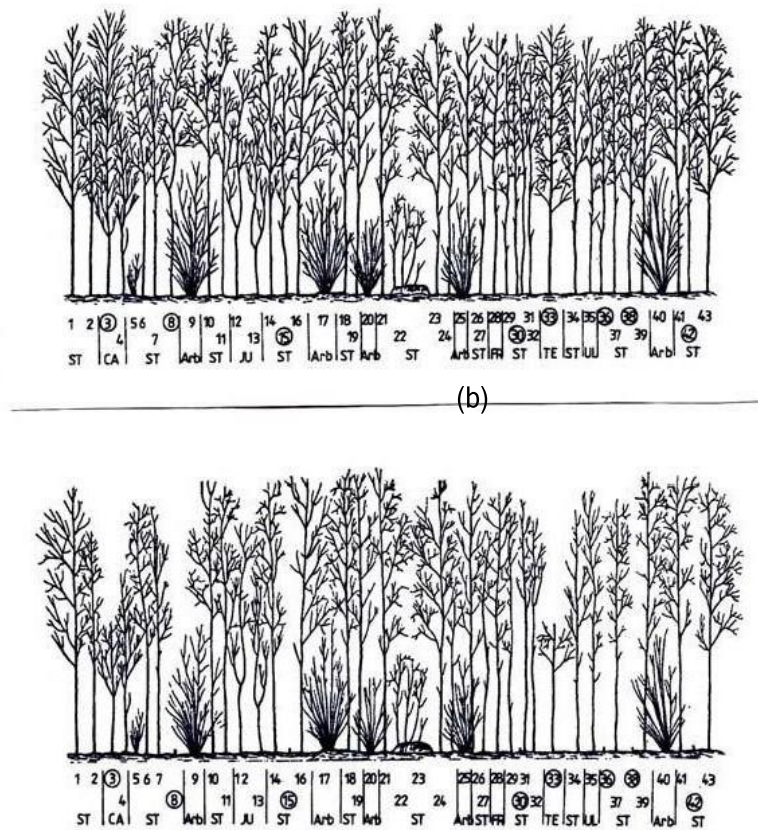


Fig. 2 Nuieliș înainte de curățire (a) și după curățire (b)

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 (Ne) și cel existent (Ni) în arboret înainte de intervenție

$$IN = \frac{Ne}{Ni} \times 100$$

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

$$IC = \frac{Ge}{Gi} \times 100$$

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 protectoare 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 alege arborele de viitor, care trebuie promovați. După aceasta se intervine asupra arboretului de valoare mai redusă care vor fi extrași. În această

categoria sunt incluse:

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

**2. Rărirea schematică** (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.

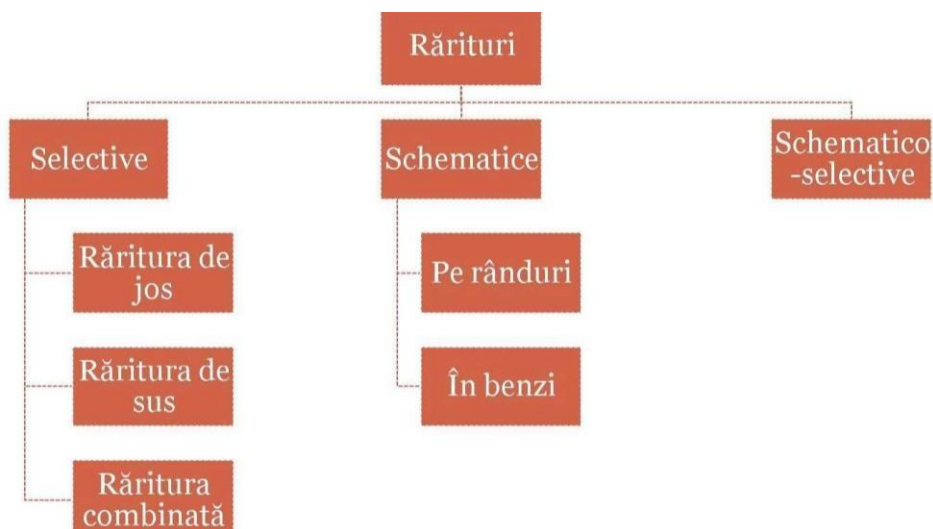


Fig. 3 Tipuri de rărirea

În arborele studiate se vor aplica rărirea combinate, deoarece în puține cazuri, se poate vorbi de o intervenție în exclusivitate în plafonul superior (rărirea de sus) sau plafonul inferior (rărirea de jos). Datorită acestei situații, s-a impus necesitatea de a combina cele două tipuri fundamentale de rărirea, pentru a realiza corespunzător scopurile urmărite, în special în arborele cu un anumit grad de neomogenitate sub raportul vârstei, al desimii sau al compoziției.

**Rărirea 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 rărirea selectivă, este diferențierea în cadrul arboretului a așa numitelor biogrupe. 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.

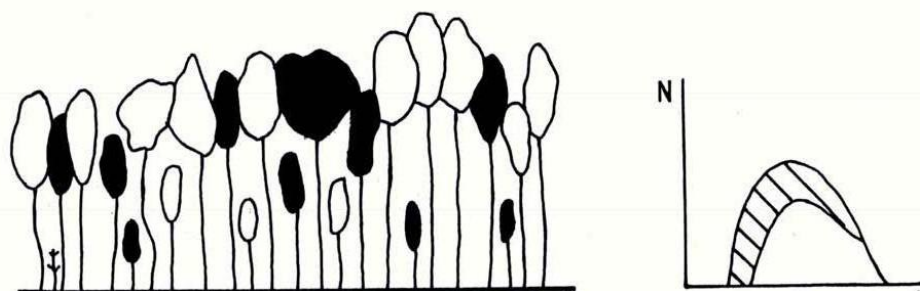


Fig. 4 Răritura combinată

*Biogrupă* – este un ansamblu de 5-7 arbori, aflați în intercondiționare în creștere și dezvoltare, care se situează în jurul unuia 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 uscare, 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 răriturii, 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 uscare, 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 uscare, 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 m<sup>3</sup>/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).

### **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 conservare**

**Lucrările de conservare** ce se vor aplica pe suprafața pădurilor administrate de OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) se vor executa asemănător crângului, prin înlăturarea completă a vegetației de pe o anumită suprafață. După executarea acestor lucrări se va recurge la ajutorarea regenerării (provocarea drajonării) sau în alte cazuri regenerarea arboretelor tinere va fi făcută pe cale artificială, prin plantare de puieți. De asemenea există situații când regenerarea suprafețelor se va face mixt, adică prin completarea regenerărilor naturale cu puieți plantați artificial.

**Lucrările de elagaj artificial** la arbori implică îndepărtarea mecanică de ramuri uscate, vii sau în curs de uscare, pe trunchiul unui arbore, pentru a produce lemn de calitate superioară, lipsit de noduri. Obiectivele sunt, de asemenea, reducerea riscului la incendii, mai ales în arboretele cu funcții sociale predominant, și crearea de masă lemnoasă mai bună în general.

## 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 puieților 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:

Provocarea drajonarii în arboretele de salcam, regenerate pe cale vegetativa (tratate în crang) mai mult de două generații. Se aplica prin scoaterea cioatelor, astuparea gropilor și aratul până la 10-12 cm adâncime, pe toată suprafața sau parțial.

### 2. Lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului

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

*Descopleșirea semințișului.* Prin această lucrare se urmărește protejarea semințișului 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*.

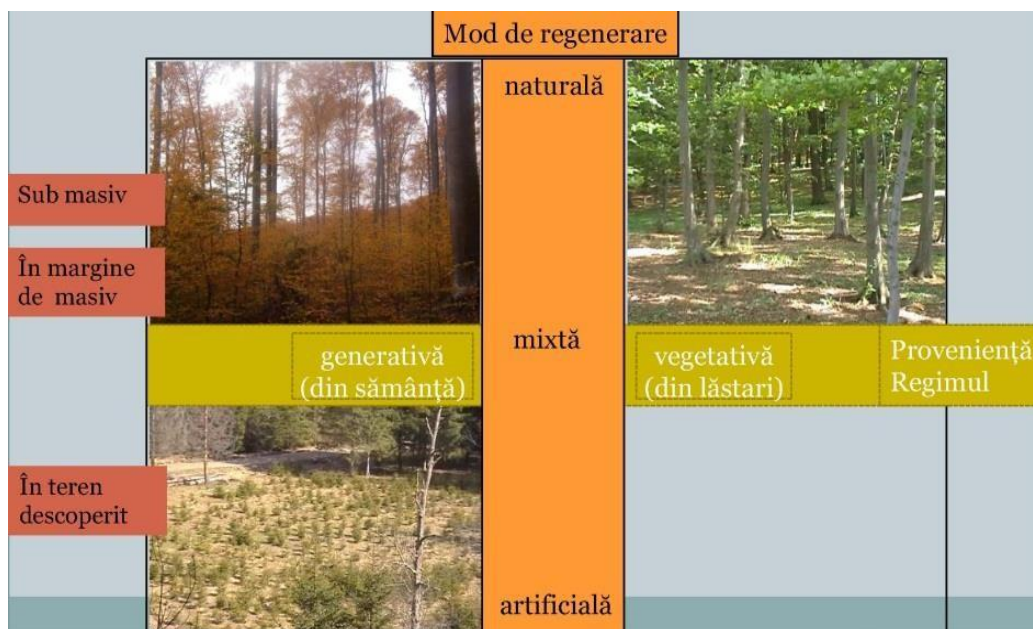


Fig. 5 Modul de regenerare în pădurea cultivată

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 arborete 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 doborâturi 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 împădurite:

- suprafețe acoperite de arborete derivate provizorii (mestecănișuri, plopișuri de plop tremurător, 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 lucrarea 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 copleșitori, 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 lor natural între momentul plantării (semănării) și al închiderii masivului, concurența intra și interspecifică între puieți 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 puieților 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 puieților, 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 puieților, 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.*

### **13. alte informații solicitate de către ACPM;**

Nu este cazul

### **14. 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.

### **15. 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 lucrările propuse cu distribuția habitatelor la nivel de unități amenajistice.

**a.1) Efecte generate de intervențiile PP**

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

Tabelul nr. 12 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 crângului și lucrări de conservare). În cadrul tăierilor de regenerare se vor executa tăieri în crâng și lucrări de conservare, categorii de intervenții cu regenerare artificială și naturală.</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>ROSAC0162 ROSPA0071 ROSAC0072</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 (cancer), rănite, speciile coplesitoare, (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</p>	<p>Zgomot. Zgomotul și Vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor sculelor (ferăstraielor mecanice), utilajelor și a mijloacelor auto. Acesta se resimte cca.500m de la sursa de zgomot</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>ROSAC0162 ROSPA0071 ROSAC0072</p>																						
	<p>poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile</p>	<p>Exploatare și transport a masei lemnoase</p>	<p>Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Poluanți caracteristici: PM10, SOx, NOx, CO, COV</th> </tr> <tr> <th>POLUANT</th> <th>EMISIE [g/h]</th> <th>EMISIE [kg/zi]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pulberi - PM10</td> <td>0,559</td> <td>0,0045</td> </tr> <tr> <td>NOx</td> <td>21,444</td> <td>0,1715</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>4,375</td> <td>0,0350</td> </tr> <tr> <td>CH4</td> <td>2,041</td> <td>0,0163</td> </tr> <tr> <td>COV</td> <td>0,657</td> <td>0,0053</td> </tr> </tbody> </table>	Poluanți caracteristici: PM10, SOx, NOx, CO, COV			POLUANT	EMISIE [g/h]	EMISIE [kg/zi]	pulberi - PM10	0,559	0,0045	NOx	21,444	0,1715	CO	4,375	0,0350	CH4	2,041	0,0163	COV	0,657	0,0053	<p>100 m</p>	<p>ROSAC0162 ROSPA0071 ROSAC0072</p>	
Poluanți caracteristici: PM10, SOx, NOx, CO, COV																												
POLUANT	EMISIE [g/h]	EMISIE [kg/zi]																										
pulberi - PM10	0,559	0,0045																										
NOx	21,444	0,1715																										
CO	4,375	0,0350																										
CH4	2,041	0,0163																										
COV	0,657	0,0053																										

Etapă	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>îmbătrânite, în favoarea exemplarelor din sămânță, care trebuie promovate</p> <p>Lucrările necesare pentru asigurarea regenerării naturale și îngrijirea culturilor prevăzute de amenajamentul analizat, constă din lucrări de ajutorare a regenerării naturale, completări, împăduriri, îngrijirea semințișului sau culturilor.</p>	poluare luminoasă	transport a masei lemnoase	numărul transporturilor	cca 2 transporturi/zi în perioada fără lumină naturală (dimineața)	100 m	ROSAC0162 ROSPA0071 ROSAC0072	Exploatarea și Transportul masei lemnoase sunt interzise pe timpul nopții
	Deșeuri: Grupa 20- deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat: Deșeurile tehnologice: 16 01 03 anvelope scoase din uz	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice		100 m	ROSAC0162 ROSPA0071 ROSAC0072	
	Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatarei și transportului masei lemnoase	Exploatare și transport a masei lemnoase; mobilizarea solului, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarboretului;	Conform STAS-urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	30-50 g/mc	1000-2000 m	ROSAC0162 ROSPA0071 ROSAC0072	
	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	500 mm/an/407 ha (suprafață afectată anual)	1000-2000 m aval	ROSAC0162 ROSPA0071 ROSAC0072	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.

**a.2) Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulat**

Implementarea amenajamentelor silvice din cadrul OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) 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 adoptate. 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.

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 Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) 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 tabelul de mai sus sunt enumerate amenajamentele silvice care se sflă în vecinătatea fondului forestier analizat în cadrul acestui studiu.

Tabelul nr. 13 Caracteristicile altor PP-uri (în implementare, aprobate sau în evaluare) care pot avea impact cumulativ cu PP-ul evaluat asupra ANPIC

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1	Implementarea amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Focșani	Suprapunere în ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior și ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	Alterarea habitatelor, reducerea temporară a calității habitatului;	reducerea temporară a habitatului speciilor;
2	Implementarea amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Tecuci			reducerea temporară și locală a calității habitatelor;
3	Implementarea amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Brăila		Modificarea locală și temporară a distribuției speciilor	Perturbare/ disturbare a speciilor;
4	Implementarea amenajamentului silvic al S.C. Ingka Investments S.R.L. (UP II Galați)		Zgomot, emisii atmosferice, mortalitate faună, poluare, alte efecte	Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase;
5	Realizarea activităților specifice pajiștelor și terenurilor agricole din vecinătatea fondului forestier.			poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile

**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 amenajamentului silvic, al fondului forestier proprietate publică a Statului Român: UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi, administrat de DS Galați prin OS Hanu Conachi. Acest plan se suprapune parțial cu următoarele Situri Natura 2000: ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi. O scurtă descriere precum și date despre acestea sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 14 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
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	25081	Sit important pentru specile de pesti reofili, reprezentand o portiune de rau relativ puțin afectata de activitati antropice.	OM 949/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune.	Decizia ANANP nr. 335/26.07.2021 privind modificarea Anexei 2 (Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior) la decizia nr. 313/05.08.2020 pentru aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de	Continentală/ Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, turbării, Păduri de foioase, Pășuni	RONPA0428, RONPA0429, RONPA0844, RONPA0950, ROSPA0071	-	Situl este localizat preponderent in lunca inundabila a Siretului, o lunca joasa, cu relief predominant plan, tanar, format din depuneri aluviale. Local apar grinduri, japse, privaluri, depresiuni.

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
				Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, pentru situl Natura 2000 ROSCI0162 Lunca Siretului.					
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	36492	ROSPA0071 este o zona de o deosebita importanta avifaunistica pe cursul Siretului Inferior, aflat în calea migrației numeroaselor specii de pasari acvatice: ardeide (Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea), threskiornithide (Plegadis falcinellus, Platalea leucorodia), anatide (Cygnus olor, Anser anser, Anas querquedula, Anas clypeata, Aythya ferina, Aythya nyroca), ralide (Gallinula chloropus, Fulica atra), charidriiforme		Decizia ANANP nr. 125/28.03.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune.	Continentală/ Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, turbării, Păduri de foioase, Pășuni	RONPA0419, RONPA0428, RONPA0429, RONPA0844, RONPA0950, ROSAC0072, ROSAC0162	-	Este o zonă de subsidență cu altitudini reduse (aprox.5m). Se întâlnesc pduri de luncă. Flora de luncă joasă inundabilă este intens reprezentată de asociații vegetale specifice din genurile Pragmites, Thypha, Nimphoides, Scirpus și altele. Este o zonă aflată în calea migrației numeroaselor specii de pasari acvatice: ardeide (Ardeola ralloides, Egretta

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>(Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Vanellus vanellus, Limosa limosa, Tringa totanus, Tringa ochropus), laride (Larus ridibundus), sternide (Sterna hirundo, Chlidonias hybridus), hirundinide (Riparia riparia, Hirundo rustica), sylviide (Acrocephalus sp.) s.a.</p>							<p>garzetta, Egreta alba, Ardea purpurea), threskiornithide (Plegadis falcinellus, Platalea leucorodia), anatide (Cygnus olor, Anser anser, Anas querquedula, Anas clypeata, Aythya ferina, Aythya nyroca), ralide (Gallinula chloropus, Fulica atra), charidriiforme (Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Vanellus vanellus, Limosa limosa, Tringa totanus, Tringa ochropus), laride (Larus ridibundus), sternide (Sterna hirundo, Chlidonias hybridus), hirundinide (Riparia riparia, Hirundo rustica), sylviide</p>

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
									(Acrocephalus sp.) s.a.
ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi	249.2	Specii rare unicate în flora din România: Metopobactus rayi, Gnophosa spinosa, Zelotes Muncus, Micaria sosiabilis, Phelegra nigra; Flora arenicola rara si endemica de tip submediteranean si ponticspecifica dunelor nisipoase fluviatile: Dianthus capitatus, D. deserti, D. pallens, D. polymorphus, Polygonium arenarium, P. patulum, Secale silvestre, Holoschoenus vulgaris, Corispermum nitidum, Festuca vaginata, F. valesiaca, Salix rosmarinifolia, Nepeta ucrainica, Dichthamus albus; Elemente faunistice pontice si mediteraneene, unicat in Moldova si foarte rare în România, cum		Decizia ANANP nr. 569/23.11.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi.	Stepică	Pduri de foioase, Culturi (teren arabil), Alte terenuri arabile	RONPA0419 ROSPA0071	-	Rezervatia Hanu Conachi este amplasată la contactul a două unități geomorfologice - câmpia Tecuciului cu câmpia Siretului inferior, pe depozite Holocene (Cuaternar) reprezentate de depozite aluviale cu stratificare încrucișată, nisipuri si loessuri; Relieful din aria rezervatiei se prezintă sub formă de dune, cu altitudinii variabile de origine fluviatilă si eoliană.

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>este: sopârta de nisip (Eremias arguta); Fauna herpetologică reprezentată prin elemente importante sub raport zoografic și anume: Emys orbicularis, cât și Coluber jugularis caspius, a cărui limită nordică de răspândire atinge aria nisipurilor de la Hanu Conachi; A fost semnalată și prezenta altor elemente mediteraneene ca de exemplu Lacerta taurica și acarianul parazit, Leptotrombium (hypotrombium) hasei; Coleoptere rare: Hipolia parvula, Anisoplia deserticale, Anomalina dubia, Cryocephalus gamma, Crasomeliamarginata; Au fost identificate, de asemenea, două tasocenoze de aranee: din padurea de stejar; de pe pajistile mezoxerofile și xerofile și de pe dunele de nisip.</p>							

În tabelul de mai jos este prezentată o situație a suprafețelor unităților de producție ale OS Hanu Conachi ce suprapun cu siturile natura 2000 menționate mai sus.

Tabel 15 Suprafețele fondului forestier în raport cu ANP

ANP	UP	Parcele componente	Supr. AS (ha)	Suprafața totală ANP (ha)	% ocupat de AS în cadrul ANP
ROSAC0162	I	1-23, 31-33, 36-40	505.73	25081	8.4
	III	5-7, 9-10, 12-15, 17-68, 75-85, 96	1210.98		
	IV	2-11, 13-16, 48-49, 52-56	400.34		
<b>Total ROSAC0162</b>			<b>2117.05</b>		
ROSPA0071	I	1-23, 31-33, 36-40	505.73	36492	6.9
	III	5-7, 9-10, 12-15, 17-68, 75-85, 96	1210.98		
	IV	1-8, 13-16, 20-39, %40, %41, 42-43, %44, 48-49, 52-56, 58	810.83		
<b>Total ROSPA0071</b>			<b>2527.54</b>		
ROSAC0072	IV	20-26, 29-30, 33-40	235.12	249.2	94.3
<b>Total ROSAC0072</b>			<b>235.12</b>		
RONPA0419	IV	20-26, 29-30, 33-40	235.12	249.2	94.3
<b>Total ROSAC0072</b>			<b>235.12</b>		

**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 și asupra cărora implementarea lucrărilor silvice din amenajamentele silvice poate genera un impact asupra parametrilor de conservare ai lor. Identificarea speciilor prezente pe suprafața planului s-a făcut în urma vizetelor în teren, precum și din informațiile existente în *Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune*. De asemenea în lipsa confirmării existenței speciilor pe suprafața amenajamentelor silvice prin observări directe în urma monitorizărilor realizate în teren, prezența sau absența unei specii s-a stabilit prin analiza habitatelor potențiale ale acesteia și habitatele oferite de fondul forestier administrat de OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi).

În tabelul de mai sus sunt prezentate speciile 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. 16 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	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	În urma analizei datelor din PM și a deplasărilor pe teren habitatul a fost cartat în ua-urile 12NN2 din UP I Corbu, 23NN, 42NN și 44NN din UP III Independența.	-	-	-	-	5.09	Nefavorabilă-Inadecvată	Necunoscute	-	Pe suprafața habitatului AS nu prevede nici o intervenție.	Vulnerabil la secetă prelungită.
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmion minoris)	În urma deplasărilor în teren și din analiza distribuției habitatului în PM, acesta a fost cartat pe o suprafață de 65.19 ha în zona de suprapunere a planului cu aria naturală protejată. Lista ua-urilor unde acest habitat a fost cartat se regăsește în tabelul 6.	-	-	-	-	65.19	Nefavorabilă-Inadecvată	Necunoscute	-	Pe suprafața habitatului se vor executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri), tăieri de igienă, completări ale regenerărilor naturale sau artificiale și lucrări de îngrijire a culturilor și semințurilor.	Vulnerabil la secetă prelungită.

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	În urma deplasărilor pe teren și din analiza distribuției habitatului în PM, acesta a fost cartat pe o suprafață de 1219.07 ha în zona de suprapunere a planului cu aria naturală protejată. Lista ua-urilor unde acest habitat a fost cartat se regăsește în tabelul 6.	-	-	-	-	1219.07	Nefavorabilă-Inadecvată	Necunoscute	-	Pe suprafața habitatului se vor executa întreaga gamă de lucrări silvice prevăzute în amenajamentele silvice ale Ocolului Silvic Hanu Conachi. Împăduririle se vor realiza cu specii natural fundamentale, repede crescătoare, impactul fiind de scurtă durată, reversibil.	Vulnerabil la secetă prelungită.
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Lucanus cervus</i> (rădașca)	Specia are habitate potențiale pe suprafața planului, în ua-urile 21A din UP I Corbu, 23B, 23I, 25B, 60A, 63H, 64C, 66B, 67F din UP III Independența, pe o suprafață de 39.93 ha. Pe suprafața acestor ua-uri a fost cartat habitatul natura 2000 91F0, fiind cunoscut faptul că specia este legată de arborete în a	-	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	-	39.93	-	Nefavorabilă-Inadecvată	Necunoscute	Specia preferă pădurile de foiașe și este dependentă de lemnul mort și arbori bătrani din acestea.	Pe suprafața ua-urilor care au fost identificate ca habitate potențiale ale speciei se vor executa tăieri de igienă. Prezintă sensibilitatea față de extragerea lemnului mort de pe suprafața habitatului.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		căror compoziție intra specii din familia cvercineelor.										
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Cerambyx cerdo</i>	Specia are habitate potențiale pe suprafața planului, în uaurile 21A din UP I Corbu, 23B, 23I, 25B, 60A, 63H, 64C, 66B, 67F din UP III Independența, pe o suprafață de 39.93 ha. Pe suprafața acestor uauri a fost cartat habitatul natura 2000 91F0, fiind cunoscut faptul că specia este legată de arborete în a căror compoziție intra specii din familia cvercineelor.	-	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic.	-	39.93	-	Nefavorabilă-Inadecvată	Necunoscute	Specia preferă pădurile de foiașe și este dependentă de lemnul mort și arbori bătrani din acestea.	Pe suprafața uaurilor care au fost identificate ca habitate potențiale ale speciei se vor executa tăieri de igienă. Prezintă sensibilitatea față de extragerea lemnului mort și a arborilor bătrani de pe suprafața habitatului.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Triturus cristatus</i>	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS. Acestea au fost identificate în uaurile 47D, 48A și 48E și la limita parcelelor 7, 10, 12, și 96 din UP III	1000	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	15		nefavorabilă	Necunoscute	Populează în principal pădurile de foiașe și apele stătătoare mari, adiacente.	Sensibilitate față de executarea lucrărilor în perioade ploioase.	Vulnerabil la secetă prelungită.

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
		Independența, în brațul mort al râului Siret din această zonă. De asemenea habitatele speciei se pot forma pe suprafața unităților amenajistice în timpul perioadelor ploioase.										
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Bombina bombina</i>	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS. Acestea au fost identificate în ua 47D, 48A și 48E și la limita parcelor 7, 10, 12, și 96 din UP III Independența, în brațul mort al râului Siret din această zonă. De asemenea habitatele speciei se pot forma pe suprafața unităților amenajistice în timpul perioadelor ploioase.	100000	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	15		Nefavorabilă-Inadecvată	Necunoscut	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Sensibilitate față de executarea lucrărilor în perioade ploioase.	Vulnerabilă la secetă prelungită.

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Emys orbicularis</i>	Habitatele speciei se regăsesc la limita parcelelor 7, 10, 12, și 96 din UP III Independența, în brațul mort al râului Siret din această zonă. De asemenea în timpul deplasărilor pe teren indivizi ai speciei au fost observați în această zonă.	-	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	2	-	Nefavorabilă-Inadecvată	Necunoscute	Dependență de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Sensibilitatea ridicată față de executarea lucrărilor silvice în apropierea malurilor habitatelor acvatice în perioada de depunere a pontei și eclozare a ouălelor.	Vulnerabilă la secetă prelungită.
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Lutra lutra</i>	Habitatele speciei se regăsesc la limita AS, în lungul râului Siret.	50	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	5	-	Nefavorabilă-Inadecvată	Necunoscute	Existența locurilor bogate în pește, atrage vidra până sus la munte, la peste 1500 de metri, în preajma pâraielor cu păstrăvi. Uneori, în căutarea locurilor prielnice, trece cumpăna apelor, peste creasta munților	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrărilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	Necunoscute
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Alcedo atthis (pescăruș albastru)</i>	Specia are habitate potențiale la limita AS, iar	-	Ocazional prezență în uaurile din	Necunoscut	50	-	Favorabilă	Necunoscute	Cuibul este amplasat la capătul tunelului	Sensibilitate față de zgomotul creat în timpul executării	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
		pentru cuibărire își sapă galerii în zonele unde malurile râului Siret sunt nisipoase și abrupte.		amenajamentul silvic						săpat în pereții din malul apei (galeria cuibului poate avea 50 – 90 de cm). Uneori cuibul poate fi amplasat și la câteva sute de metri de apă, unde găsește pereți abrupti, potriviți pentru săparea galeriilor.	lucrărilor silvice Migrează spre zone mai liniștite. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Aquila pomarina</i> (Acvilă țipătoare mică)	Specia folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru hrană și odihnă în perioadele de pasaj, iar conform ecologiei aceasta poate utiliza întreaga suprafața de pădure din AS care se suprapune cu acest sit.	10	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	2527.54	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia cuibărește în păduri deschise de foioase, conifere sau mixte, preferând lizierele și pădurile ripariene, mai ales acelea situate în proximitatea zonelor agricole, necesare pentru procurarea hranei.	Sensibilitate față de zgomotul creat în timpul executării lucrărilor silvice Migrează spre zone mai liniștite. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0071 Lunca	<i>Buteo rufinus</i> (Șorecar mare)	Specia folosește ROSPA0071 Lunca Siretului	30	Ocazional prezență în uaurile din	Necunoscut	2527.54	-	nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	Cuibărește în zone deschise și semi-	Sensibilitate față de zgomotul creat în timpul	Vulnerabilitate scăzută la

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
Siretului Inferior		Inferior pentru hrană și odihnă în perioadele de pasaj, iar conform ecologiei aceasta poate utiliza întreaga suprafața de pădure din AS care se suprapune cu acest sit.		amenajamentul silvic						deschise, cu pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole. Evită zonele agricole întinse, în special zonele de monocultură, fără elemente de mozaic de peisaj.	executării lucrărilor silvice Migrează spre zone mai liniștite. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	schimbări climatice
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocănițoarea neagră)	Conform distribuției și ecologiei speciei, aceasta poate utiliza întreaga suprafață AS care se suprapune cu ANP.	-	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	2527.54		necunoscută	Necunoscut	Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi. Preferă pentru cuibărit habitate cu abundență de arbori, dar poate cuibări și în arbori	Sensibilitatea față de extragerea lemnului mort și a arborilor bătrâni.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
										izolați sau aliniamente (inclusiv zăvoaie).		
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Falco vespertinus</i> (Vânturel de seară)	Conform distribuției și ecologiei speciei, aceasta poate utiliza întreaga suprafață AS care se suprapune cu ANP.	-	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	2527.54		Favorabilă	Necunoscut	Cuibărește în special în habitate semi-deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni (plantații de salcâm), zăvoaie, unde sunt prezente cuiburi de corvide: colonii de cioară de semănătură sau cuiburi izolate de cioară grivă și coțofană. Pentru cuibărit, ocupă cuiburi ale acestor specii.	Sensibilitate față de zgomotul creat în timpul executării lucrărilor silvice Migrează spre zone mai liniștite. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	Specia folosește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior pentru	1	Ocazional prezență în uaurile din	Necunoscut	2527.54	-	necunoscută	Necunoscut	Codalbul preferă zonele umede mari,	Sensibilitate față de zgomotul creat în timpul executării	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
		odihnă și hrană în perioadele de iarnă și pasaj, iar conform ecologiei aceasta poate utiliza întreaga suprafață de pădure din AS care se suprapune cu acest sit.		amenajamentul silvic						incluzând zonele de luncă ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă. Pentru cuibărire preferă habitatele forestiere cu arbori înalți din vecinătatea zonelor umede (păduri, zăvoaie etc.), dar și stâncăriile (foarte rar cuibărește direct pe sol).	lucrărilor silvice Migrează spre zone mai liniștite. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lanius collurio</i> (Sfârcioc roșiatic)	Conform distribuției și ecologiei speciei, aceasta poate utiliza întreaga suprafață AS din zona de suprapunere cu ANP.	500p, 5000i	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	2527.54		Favorabilă	Necunoscut	Cuibărește în toate habitate deschise, de păjiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente. Intră inclusiv în localități unde găsește	Sensibilitate față de zgomotul creat în timpul executării lucrărilor silvice Migrează spre zone mai liniștite. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
										habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.).		
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu frunte neagră)	Conform distribuției și ecologiei speciei, aceasta poate utiliza întreaga suprafață AS din zona de suprapunere cu ANP.	27p, 300i	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	2527.54		nefavorabilă-inadecvată	Necunoscut	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. Intră inclusiv în localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.).	Sensibilitate față de zgomotul creat în timpul executării lucrărilor silvice Migrează spre zone mai liniștite. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lullula arborea</i> (Ciocârlie de pădure)	Conform distribuției și ecologiei speciei, aceasta poate utiliza întreaga suprafață AS din zona de	-	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	2527.54		necunoscută	Necunoscut	Ciocârlia de pădure este caracteristică zonelor deschise din pădurile de foioase sau conifere, cu vegetație	Sensibilitate față de zgomotul creat în timpul executării lucrărilor silvice Migrează spre zone mai liniștite. Impact nesemnificativ, de	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		suprapunere cu ANP.								ierboasă abundentă.	scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	Conform distribuției și ecologiei speciei, aceasta poate utiliza întreaga suprafață AS din zona de suprapunere cu ANP.	-	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	2527.54		Favorabilă	Necunoscut	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.	Sensibilitate față de extragerea lemnului mort și a arborilor biodiversitate.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Falco tinnunculus</i>	Conform distribuției și ecologiei speciei, aceasta poate utiliza întreaga suprafață AS din zona de suprapunere cu ANP.	20p 100i pasaj 100i iernare	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	2527.54		Favorabilă	Necunoscut	Cuibărește în special în habitate deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, livezi, liziere, zăvoaie. Poate cuibări și în localități, în parcuri.	Sensibilitate față de zgomotul creat în timpul executării lucrărilor silvice Migrează spre zone mai liniștite. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0071 Lunca	<i>Merops apiaster</i>	Specia are habitate potențiale la	500p 5000i	Ocazional prezență în uaurile din	Necunoscut	50		Favorabilă	Necunoscut	Cuibărește în zone cu soluri nisipoase sau	Sensibilitate față de zgomotul creat în timpul	Vulnerabilitate scăzută la

ANPIC	Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
Siretului Inferior		limita AS, iar pentru cuibărire își sapă galerii în zonele unde malurile râului Siret sunt nisipoase și abrupte.		amenajamentul silvic						argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde solul este expus, relativ vertical, în care își poate săpa galerii. De asemenea, cuibărește în malurile înalte, lutoase, ale râurilor din zonele joase.	executării lucrărilor silvice Migrează spre zone mai liniștite. Impact ne semnificativ, de scurtă durată și reversibil.	schimbări climatice
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Buteo buteo</i> (Șorecar comun)	Conform distribuției și ecologiei speciei, aceasta poate utiliza întreaga suprafață AS din zona de suprapunere cu ANP.	-	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscut	2527.54		Favorabilă	Necunoscut	Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari), în zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajiști, pășuni, terenuri agricole), pe care le folosește	Sensibilitate față de executarea lucrărilor silvice în apropierea cuiburilor în perioada de cuibărit.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

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

\* conform informațiilor din obiectivele de conservare

\*\* din zona AS

### ***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. 17 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
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention	Habitatul Natura 2000 3270, este strâns legat de apă. Acest tip de habitat se dezvoltă în zonele riverane, unde apa este prezentă în mod regulat, cum ar fi: lunci inundabile și malurile râurilor.	Acesta poate reprezenta habitat pentru speciile de păsări.	Relief: teren plan sau foarte slab înclinat. Substrat: depozite aluviale, nisipuri și luturi. Soluri: gleiosoluri, aluviosoluri.	-	-
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	Habitatul 91F0 este reprezentat din păduri de foioase din luncile râurilor, care pot fi uneori inundate în urma creșterii nivelului apelor sau prezintă exces hidric din cauza fluctuației nivelului apei.	91F0 reprezintă habitat pentru speciile de nevertebrate <i>Lucanus cervus</i> și <i>Cerambyx cerdo</i> identificate pe suprafața planului.	Solurile sunt de obicei reprezentate de cernoziomuri și feoziomuri gleizate, așa numite „lăcoviști”, argiloase, grele, cu exces de umiditate alternant. Dominanța variază, în diferite păduri, între stejar și diferitele specii de frasin.	-	-
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	Habitatul Natura 2000 92A0, este strâns legat de apă. Acest tip de habitat se dezvoltă în zonele riverane, unde apa este prezentă în mod regulat, cum ar fi: lunci inundabile și malurile râurilor.	Acest habitat oferă adăpost pentru speciile de păsări iar în cazul râului Siret, prin vegetația ripariană constituită de acesta oferă condiții prielnice pentru vidră	Habitatul este întâlnit în zona de luncă. Roci: aluviuni argiloase. Soluri: de tip aluviosol, mijlociu profunde, gleizate, neutre, mezobazice, permanent ude-umede, mezotrofice.	-	-

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
			prezentă în lungul acestui curs de apă.			
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Lucanus cervus</i> (rădașca)		Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatul forestier Natura 2000 91F0.	Este considerată specie polifagă, ce se dezvoltă în lemnul putred (aflat sub nivelul solului) al multor specii de foioase. Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort.	Consumator primar	
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Cerambyx cerdo</i>	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatul forestier Natura 2000 91F0.	<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 însorite, dar poate ocupa și lemnul căzut pe sol. Arborii colonizați au găuri de urgență mari care sunt roșietice în interior dacă au fost folosite recent.	Consumator primar	-
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Triturus cristatus</i>	Specie dependentă de bălți permanente/temporare (uneori acestea fiind create de activitate de exploatare forestieră – urmele de	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc și în habitatele Natura 2000 92A0	Populează în principal pădurile de foiașe și apele stătătoare mari, adiacente.	Consumator secundar	-

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
		TAF unde se acumulează apa)				
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Bombina bombina</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. Ierneză în gropi, galerii de rozătoare, pe sub pietre.	Bază trofică pentru <i>Lutra lutra</i> , specii de păsări și alte mamifere	-
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Emys orbicularis</i>	Specie dependentă de bălți permanente/temporare	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/ temporare)	Perioada de activitate a țestoasei de apă începe de regulă în luna martie și se încheie la sfârșitul lunii octombrie. Vara femelele caută zone cu sol afânat pentru a săpa o groapă în care depun între cinci și douăzeci de ouă, din care puii ies la sfârșitul lunii septembrie. În timpul sezonului rece țestoasele hiberneză pe fundul lacurilor, unde se îngroapă în mâl.	Hrana este constituită în principal din insecte acvatice, pești, broaște și mormoloci, la care uneori se mai adaugă și plante. Adulții nu au prădători naturali însă exemplarele de talie mică, mai ales cele abia	-

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
					ieșite din ou, sunt vâdate de stârci, pescăruși sau egrete și majoritatea mamiferelor carnivore.	
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	<i>Lutra lutra</i>	-	Specie dependentă de cursul de apă râul Siret.	Existența locurilor bogate în pește, atrage vidra până sus la munte, la peste 1500 de metri, în preajma pâraielor cu păstrăvi. Uneori, în căutarea locurilor prielnice, trece cumpăna apelor, peste creasta munților	Consumator terțiar.	-
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Alcedo atthis</i> (pescăruș albastru)	-	Specie dependentă de habitate acvatice.	Este o specie acvatică, fiind legată de ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în pește de mici dimensiuni. Are nevoie de maluri abrupte, expuse, fără vegetație (lutoase, argiloase sau de altă natură), în care poate să își sape galerii pentru a cuibări.	Specie preponderent ihtiofagă, consumând specii de pești de talie mică, după care plonjează și se scufundă, din locul de pândă situat deasupra apei. Suplimentar consumă și nevertebrate (libelule, viermi, melci, creveți	-

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
					etc.) sau amfibieni. Foarte rar, iarna, consumă și fructe de mici dimensiuni (soc) sau tulpini de stuf.	
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Aquila pomarina</i> (Acvilă țipătoare mică)	-	Specie dependentă de existența habitatelor de pădure pentru odihnă.	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.	-
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Buteo rufinus</i> (Șorecar mare)	-	Specie dependentă de habitate deschise cum ar fi cele de pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole.	Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică. Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole.	Se hrănește în special cu micromamifere (ocasional reptile, păsări de talie mică sau insecte, precum ortoptere sau coleoptere), pe care le vânează dintr-un punct înalt de observație, zburând în cercuri largi sau	-

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
					direct stând pe sol.	
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocănitoare neagră)	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 92A0 sau 91F0).	Cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi.	Consumator secundar	-
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Falco vespertinus</i> (Vânturel de seară)	-	Specie dependentă uneori de habitate forestiere pentru cuibărit.	Cuibărește în special în habitate semi-deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni (plantații de salcâm), zăvoaie, unde sunt prezente cuiburi de corvide: colonii de cioară de semănătură sau cuiburi izolate de cioară grivă și coțofană. Pentru cuibărit, ocupă cuiburi ale acestor specii	Se hrănește în special cu insecte (mai ales Orthoptere, precum greieri, lăcuste, cosași, dar și alte specii), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri. În special în perioada de hrănire a puilor, vertebratele de talie mică pot constitui o parte foarte importantă a hranei (micromamifere,	-

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
					șopârle, păsări mici etc.).	
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalbul)	-	Codalbul preferă zonele umede mari, incluzând zonele de luncă ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă. Pentru cuibărire preferă habitatele forestiere cu arbori înalți din vecinătatea zonelor umede (păduri, zăvoaie etc.), dar și stâncăriile (foarte rar cuibărește direct pe sol).	Pentru cuibărire preferă habitatele forestiere cu arbori înalți din vecinătatea zonelor umede (păduri, zăvoaie etc.)	Este o specie carnivoră cu dietă mixtă, incluzând specii de pești (mai ales speciile care înoată la suprafață), specii de păsări acvatice precum și ouăle și puii acestora, dar și mamifere de dimensiuni variate: rozătoare, iepuri, căprioare, oi și capre (mamiferele mari sunt de cele mai multe ori consumate atunci când sunt detectați indivizi morți).	-
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lanius collurio</i> (Sfârcioc roșiatie)	-	Specie dependentă uneori de habitate forestiere pentru cuibărit.	Cuibărește în toate habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe	Specie oportunist carnivoră, se hrănește în special cu	-

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
				izolate sau în aliniamente. Întră inclusiv în localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.).	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.).	
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu frunte neagră)	-	Specie dependentă de habitate deschise.	Cuibărește în habitate deschise, de pajiști sau mozaicuri agricole, cu arbori; uneori cuibărește și în livezi.	Specie aproape exclusiv insectivoră, consumă insecte de talie mare (în special ortoptere și coleoptere). Ocazional consumă păianjeni sau alte nevertebrate. Foarte rar consumă și micromamifere sau păsări de talie mică.	-

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
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Lullula arborea</i> (Ciocârlie de pădure)	-	Specie dependentă de habitate forestiere pentru cuibărit și hrănire.	Ciocârlia de pădure este caracteristică zonelor deschise din pădurile de foioase sau conifere, cu vegetație ierboasă abundentă.	Se hrănește cu insecte și semințe.	-
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	-	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 hrană vegetală (fructe, semințe, nuci).	-
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Falco tinnunculus</i>	-	Specia utilizează o gama largă de habitate, de la cele deschise de pășuni și terenuri	Cuibărește în special în habitate deschise, precum pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, livezi, liziere, zăvoaie. Poate cuibări și în localități, în parcuri.	Se hrănește în special cu rozătoare (dar și reptile, păsări de talie mică sau insecte), pe care	-

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
			agricole până la cele de pădure.		le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri.	
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Merops apiaster</i>	-	Este o specie de zone deschise, largi, însoțite și cu precipitații mai reduse.	Cuibărește în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde solul este expus, relativ vertical, în care își poate săpa galerii. De asemenea, cuibărește în malurile înalte, lutoase, ale râurilor din zonele joase.	Specie strict insectivoră, consumă mai ales specii din familia Hymenopterelelor: bondari, viespi, albine. Insectele sunt prinse din aer, apoi se folosește de suportul pe care se așează pentru a îndepărta acul prin lovituri repetate. Suplimentar, consumă și alte specii de insecte pe care le prinde din aer: libelule, lăcuste, cicade etc.	-
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	<i>Buteo buteo</i> ( <i>Șorecar comun</i> )	-	Specie dependentă de habitate forestiere pentru cuibărire.	Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari), în	Se hrănește în special cu micromamifere (dar și reptile, păsări de talie	-

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
				zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajiști, pășuni, terenuri agricole), pe care le folosește pentru hrănire.	mică sau insecte), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri.	

**b.4) Obiectivele de conservare ale ANPIC;**

Obiective generale ale Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 **ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior** și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune sunt:

OG1. Conservarea pe termen mediu și lung a speciilor și habitatelor prin aplicarea unui management preventiv orientat spre stoparea pierderii biodiversității.

OG2. Dezvoltarea fundamentată științific a cunoștințelor existente privind speciile și habitatele în ariile natural protejate prin implementarea unui sistem de monitoring.

OG3. Consolidarea activităților de administrare a ariilor naturale protejate și susținerea unui management sustenabil pe termen lung.

OG4. Creșterea gradului de implicare a comunităților prin promovarea unui proces transparent de comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

OG5. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale în folosul comunităților; utilizarea durabilă a resurselor naturale.

OG6. Atragerea de venituri pentru comunitate prin turismul durabil și valorificarea sustenabilă a valorilor naturale și culturale.

**Obiectivele specifice**, cu aplicabilitate în domeniul implementării amenajamentelor silvice sunt:

**1.12.** Menținerea unor ecosisteme naturale viabile prin limitarea introducerii, eradicarea și după caz limitarea extinderii arealelor de distribuție a speciilor de floră și faună invazive/alohitone (Este necesară înlocuirea treptată a arboretelor forestiere cu specii alohtone și conducerea acestora către arborete cu specii native corespunzătoare tipului natural de pădure. Este necesară interzicerea populărilor zonelor acvatice cu specii de faună alogene. Măsura vizează necesitatea propunerii în amenajamente silvice, ce vor fi revizuite la termenul prevăzut de legislația silvică, doar a acelor compoziții de regenerare și compoziții țel ce promovează specii autohtone și renunțarea la compoziții ce includ specii alohtone, acolo unde este posibil. În cazul arboretelor ce sunt gestionate pe baza unor amenajamente în vigoare, prin lucrări de îngrijire se vor scoate din arboret pe cât este posibil acele specii de arbori ce nu fac parte din tipul natural fundamental de pădure. Pentru suprafețele prevăzute a fi împădurite în cazul amenajamentelor în vigoare, se vor promova compoziții cât mai apropiate de tipul natural fundamental de pădure).

**1.24.** Menținerea lemnului mort în arborete (Se propune menținerea unui procent de 3% din volumul existent în suprafața arboretelor incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale dar nu mai puțin de 5 7 arbori/hectar. Cu ocazia lucrărilor de punere în valoare vor fi identificați arborii morți pe picior sau doborâți, care se vor însemna cu vopsea cu litera M fiind menționați în procesul verbal de marcarea, în schiță și memoriu justificativ, cu precizarea că nu sunt marcați și nu vor fi extrași cu ocazia lucrărilor de exploatare. Monitorizarea lor se va face cu ocazia predării parchetului spre exploatare, controalelor în parchete și inspecțiilor de fond. La alegerea lor este nevoie ca specialistul silvic să acorde maximă atenție și să ia în considerare toate aspectele prezentate mai sus, aspecte legate de obiective economice și conservarea biodiversității, precum și aspectele legate de protecția muncii. Sunt de preferat arborii pe picior, cu diametre mari, fără valoare economică sau cu valoare economică redusă, în declin fiziologic, deci nu obligatoriu morți,

situați în locuri cât mai puțin accesibile. Indicatori de succes: număr arbori uscați menținuți pe picior pe hectar).

**1.36.** Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatul forestier de interes comunitar 92A0 în amenajamentele silvice și în practica silvică (Pentru arboretele incluse în tipul funcțional TIII - TVI, în reglementarea procesului de producție se va urmări promovarea speciilor de plop autohtone. În cazul suprafețelor cu habitat 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, cu stare de conservare favorabilă, pentru arboretele cu specia *Populus alba* se va urmări aplicarea tratamentului crângului simplu cu regenerare vegetativă la vârste de 30-40 ani, considerând clasa de producție și capacitatea de menținere a stării favorabile de dezvoltare și exercitare a funcție de protecție. Pentru *Populus nigra* se va promova exploatarea la 30-40 de ani, iar în zonele dominate de *Salix alba* este recomandat ca gospodărirea să aibă ca țel obținerea de lemn gros, adoptând cicluri mai lungi de producție. Cartarea arboretelor ce se pretează la aplicarea acestor măsuri se va realiza în parteneriat de către administratorii de păduri și custode anterior și pe perioada de realizare a lucrărilor de amenajare silvică. Pentru arboretele degradate ce se constituie ca habitat 92A0 ce necesită substituirea sau refacerea compoziției actuale conform normelor silvice în vigoare se va adopta regimul codrului, tratamentul tăierilor rase pe parchete mici sau tratamentul tăierilor rase în benzi).

**1.37.** Înlocuirea arboretelor cu funcție de producție parțial sau total derivate, ajunse la vârsta exploatabilității cu arborete corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure (Lucrările silvice realizate fie cu scop experimental, fie cu scopul ameliorării condițiilor edafice, au condus la promovarea unor soluții tehnice ce au generat pe termen mediu creșterea suprafețelor de pădure acoperite cu specii alohtone, nepotrivite tipului de stațiune și tipului natural de pădure. Astfel pentru arboretele dominate de speciile salcâm, cenușer, oțetar, sălcioară, plopi hibridi, aflate la vârsta exploatabilității vor fi planificate în amenajamentele silvice compoziții de regenerare cu specii autohtone, de exemplu stejari, plop negru, plop alb, ulm, frasin, tei și altele asemenea, în vederea reconversiei pădurii către tipului natural fundamental de pădure, acolo unde este posibil din punct de vedere al condițiilor staționale. Prevederile amenajamentelor silvice se vor implementa prin acțiuni de promovare a regenerării naturale și a semințișului, promovarea în pepinierele silvice a creșterii puieților din specii autohtone).

**1.39.** Păstrarea unei benzi de protecție cu vegetație lemnoasă cu o lățime de minim 30 de metri desfășurată în lungul malurilor râului Siret, a zonelor umede conexe, tributurilor sau oricăror alte canale, lacuri și bălți (În arboretele naturale de pe malul Siretului, a zonelor umede conexe, tributurilor sau oricăror alte canale, lacuri și bălți neincluse în rezervațiile naturale se vor stabili prin amenajament silvic unități amenajistice cu funcție de protecție a malurilor ce vor fi încadrate tipul funcțional TI sau TII după caz cu scopul de a oferi protecție împotriva degradării malurilor, zonă de refugiu pentru păsări, menținerea unor habitate favorabile nevertebratelor, amfibienilor, reptilelor și mamiferelor mici. Unitățile amenajistice astfel constituite vor forma o bandă în lungul luciului de apă cu o lățime de minim 30 de metri. Menținerea vegetației riverane în lungul malurilor apelor de suprafață pe o distanță de 30 metri de la mal este deosebit de importantă pentru: - protecția zonelor de cuibărit pentru speciile de stârci și egrete; - protecția zonelor cu vizuini de vidră; - protecția zonelor de depunere a icrelor de către speciile de pești; - protecția zonelor favorabile amfibienilor).

Ulterior aprobării Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, a emis Decizia ANANP nr. 335/26.07.2021 privind modificarea Anexei 2 (Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior) la decizia nr. 313/05.08.2020 pentru aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, pentru situl Natura 2000 ROSCI0162 Lunca Siretului.

În ceea ce privește ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior, ulterior aprobării Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, a emis Decizia ANANP nr. 125/28.03.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune.

În ceea ce privește ROSCI0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi, ulterior aprobării Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, a emis Decizia ANANP nr. 569/23.11.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi.

***b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de PP;***

Măsurile restrictive din planul de management care pot influența intervențiile și activitățile propuse de planul luat în studiu sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 18 Măsuri restrictive din PM

Codul și numele ANPIC	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ	Locație în cadrul AS
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1.12. Menținerea unor ecosisteme naturale viabile prin limitarea introducerii, eradicarea și după caz limitarea extinderii arealelor de distribuție a speciilor de floră și faună invazive/alohone	În toate arboretele unde se aplică tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare).
	1.24 Menținerea lemnului mort în arborete	În toate arboretele cu vârste de peste

Codul și numele ANPIC	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ	Locație în cadrul AS
		10 ani din cadrul ANP
	1.36 Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatul forestier de interes comunitar 92A0 în amenajamentele silvice și în practica silvică	Pe suprafețele unde a fost identificat habitatul.
	1.37 Înlocuirea arboretelor cu funcție de producție parțial sau total derivate, ajunse la vârsta exploatabilității cu arborete corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.	În toate arboretele cu compoziții necorespunzătoare incluse la tăieri de produse principale din AS.
	1.39. Păstrarea unei benzi de protecție cu vegetație lemnoasă cu o lățime de minim 30 de metri desfășurată în lungul malurilor râului Siret, a zonelor umede conexe, tributarilor sau oricăror alte canale, lacuri și bălți	În toate arboretele naturale, cu speci natural fundamentale limitrofe malurilor Siretului.

***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**

Identificarea habitatelor și a speciilor de interes comunitar prezente pe suprafața amenajamentelor silvice ale Ocolului Silvic Hanu Conachi, s-a făcut prin analizarea datelor spațiale existente în planul de management al siturilor Natura 2000 ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi, precum și a SHP-urilor publicate pe site-ul MMAP, din obiectivele de conservare stabilite pentru fiecare sit Natura 2000 de către ANANP și din formularele standard al ariilor naturale protejate existente în zonă.

Pentru fundamentarea și corelarea tipului de habitat cu situația din teren, precum și confirmarea existenței speciilor de interes comunitar sau a habitatului acestora, s-a procedat la efectuarea de vizite pe teren pe suprafața amenajamentelor silvice, astfel încât să se asigure certitudinea datelor.

**Monitorizarea păsărilor** s-a realizat prin metoda combinată de monitorizare în puncte fixe și monitorizare pe transecte de deplasare. Inregistrarea păsărilor s-a realizat atât în punctele de observare, cât și în timpul deplasării pe transecte. Transectele de monitorizare au fost realizate pe trasee prestabilite, pe poteci existente în fondul forestier, punctele de observare fiind stabilite la distanța de aproximativ 250 de metri între ele. În cazul fiecărui transect de deplasare din pădure s-a realizat și o monitorizare la punct fix, cu o durată medie de 10 minute pentru fiecare punct. În cazul observațiilor realizate în liziera pădurii s-au înregistrat speciile de păsări aflate în raza

vizuala. Pentru transectele și punctele de ascultare din pădure, înregistrările s-au făcut pe distanțe de aproximativ 50 de metri de o parte și alta a traseului de deplasare. Activitatea de monitorizare s-a realizat numai în timpul zilei, începând de dimineața, în jurul orei 8.30 și până după amiază, în jurul orei 17, în condiții atmosferice acceptabile pentru acțiunea de monitorizare (senin sau cer acoperit de nori, fără vant sau cu vant slab spre moderat).

Identificarea speciilor s-a realizat în teren sau prin pe fotografie. Pentru identificare s-a folosit determinantul „Păsările din România și Europa”, S.O.R., Hamlyn Guide.

Pentru monitorizarea speciilor de **nevertebrate** s-a folosit metoda transectelor pe parcursul cărora au fost analizați arbori uscați, debilitați, doborâți, scorbuși, speciile de coleoptere saproxilice și urme ale prezentei acestora.

Pentru monitorizarea speciilor de **amfibieni și reptile** (*Bombina bombina* și *Emys orbicularis*) din aria planului s-a utilizat metoda observației directe, pe transecte dispuse în lungul canalelor, perimetrul baltilor și lacurilor, zonelor cu umiditate ridicată. Principiul acestei metode a constat în identificarea prezentei speciilor pe transecte cu lungimi și lățimi predefinite.

Observațiile privind stabilirea prezentei speciei **Lutra lutra (vidra)** s-au realizat concomitent cu observațiile efectuate pentru monitorizarea celorlalte specii de vertebrate, în lungul transectelor realizate pe malul baltilor, a canalelor și, a malului raului Siret din amplasamentul planului. S-a verificat prezenta urmelor imprimate în solul umed sau a altor semne caracteristice prezentei (excremente) în lungul cursului, pe perimetrele ochiurilor de apă și canalelor din zona inundabilă a luncii. Scopul acestei activități l-a reprezentat stabilirea prezentei și identificarea adaposturilor. Pe parcursul parcurgerii acestor transecte nu au fost identificați indivizi ai speciei sau urme ale acesteia.

Tabel 19 Rezultatele activităților de teren

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudinii	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
Sunt prezente speciile de nevertebrate menționate în OSC pe suprafața planului?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezența, distribuția și activitatea speciilor	Speciile de nevertebrate ( <i>Lucanus cervus</i> și <i>Cerambyx cerdo</i> ) au fost confirmate pe suprafața planului prin observarea indivizilor speciilor în timpul deplasărilor pe teren.	da

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
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 habitatelor Natura 2000 existente în PM al siturilor Natura 2000?	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 acestor habitate	Da

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

În ceea ce privește habitatele forestiere, activitățile de teren au vizat realizarea unor observații punctuale în vederea validării tipurilor naturale de habitate, cu cele menționate în planurile de management și pe site-ul MMAP în format vectorial sau în formulare standard.

Tabel 20 Perioada monitorizărilor efectuate pe amplasamentu AS

ANP	Componentă monitorizată	Intervale
ROSAC0162 ROSAC0072	Habitat Natura 2000	9-11.04.2025 21-23.05.2025 20-22.08.2025
	Specii de amfibieni și reptile	12-14.03.2025 9-11.04.2025 21-23.05.2025
	Nevertebrate	21-23.05.2025 18-20.06.2025
ROSPA0071	Specii de păsări	16.18.09.2024 12-14.03.2025 9-11.04.2025 21-23.05.2025 18-20.06.2025 20-22.08.2025

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



Foto 1 Arbore biodiversitate de plop alb habitat 92A0-ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior



Foto 2 Arboret tânăr de plop alb ce va fi parcurs cu rărituri, habitat 92A0-stare favorabilă de conservare

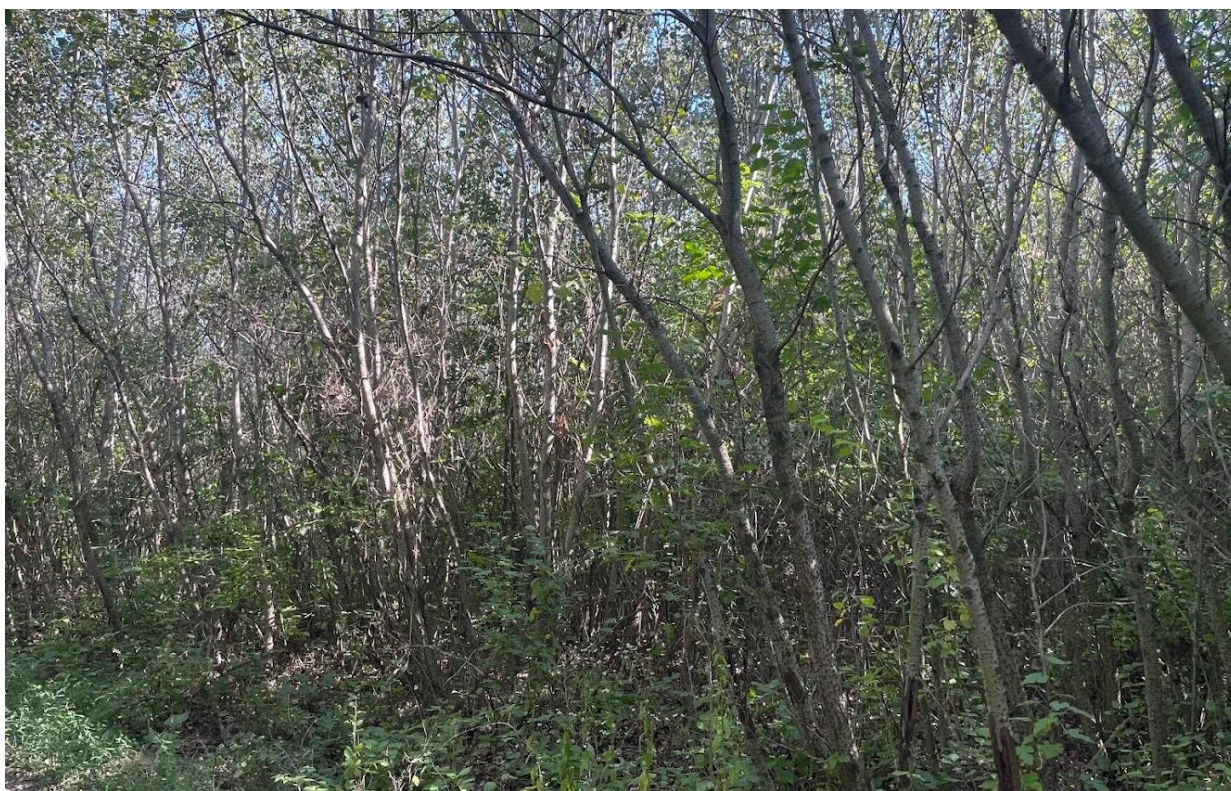


Foto 3 Arboret tânăr de plop alb regenerat în urma tăierilor în crâng, ce va fi parcurs cu curățiri habitat 92A0-stare favorabilă de conservare

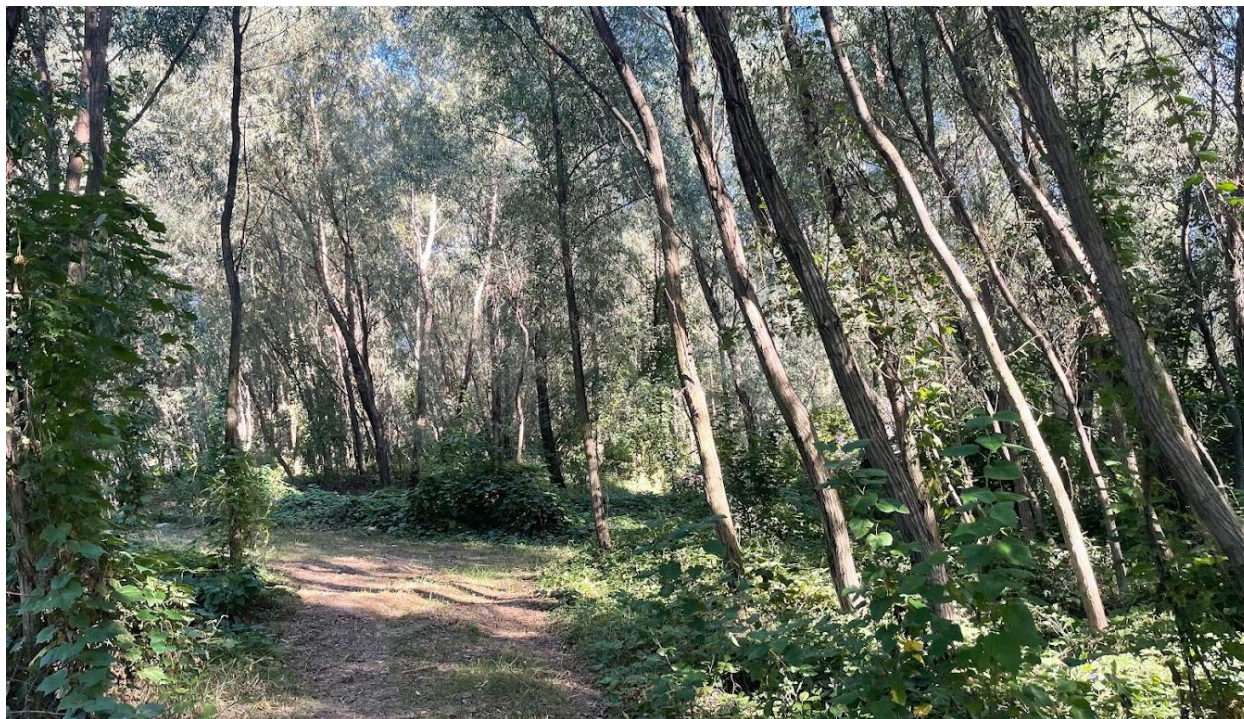


Foto 4 Drum de scos apropiat și habitat 92A0



Foto 5 Arboret de salcie albă (obținut prin plantații artificiale)-habitat 92A0



Foto 6 Lemn mort pe picior de plop alb-habitat natura 2000 92A0



Foto 7 Arboret tânăr de plop alb obținut în urma tăierilor în crâng



Foto 8 Arboret de salcie albă rezultat din plantații (habitat 92A0)



Foto 9 Habitat natura 2000 91F0-stare favorabilă de conservare (UA 60A UP III Independența)



Foto 10 Stejar pedunculat – habitat natura 2000 91F0



Foto 11 Lemn mort habitat natura 2000 91F0



Foto 12 Pâlc de stejar brumăriu caracteristic habitatului 91AA (ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi)



Foto 13 Arboret de salcâm (ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi)



Foto 14 Habitat 6120\* Pajiști calcaroase din nisipuri xerice (ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi)



Foto 15 6120\* Habitat Pajiști calcaroase din nisipuri xerice (ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi)



Foto 16 Habitat acvatic potential pentru specii de amfibieni (ua 48E UP III Independența)



Foto 17 *Lacerta viridis* surprinsă în timpul monitorizărilor



Foto 18 *Emys orbicularis* surprinsă în timpul monitorizărilor (braț mort râul Siret-parcelele 7, 10, 12, și 96 din UP III Independența)



Foto 19 *Cerambyx cerdo* surprins în timpul monitorizărilor-habitat 91F0 (UA 64C UP III Independența)



Foto 20 Excavație de ciocănitori – ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior



Foto 21 *Alcedo atthis* surprins în timpul monitorizărilor pe râul Siret



Foto 22 *Phasianus colchicus* surprins în timpul monitorizărilor pe pajiștile din vecinătatea planului



Foto 23 *Falco tinnunculus* surprins în timpul monitorizărilor în vecinătatea planului



Foto 24 *Buteo buteo* surprins în timpul monitorizărilor în vecinătatea planului



Foto 25 Râul Siret – habitat *Lutra lutra*

**d) Analiza presiunilor și amenințărilor**

În planurile de management 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 proiect sunt cele înscrise în tabelul de mai jos.

Tabel 21 Presiuni/amenințări

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
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	Habitat 92A0, speciile de păsări	Specii de arbori caracteristice, Suprafața habitatului	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	scăzută	Implementare AS	
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	Habitat 92A0	Specii de arbori caracteristice	I01 Specii invazive non native alogene	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 ROSAC0162 Luca Siretului Inferior;

Anexa 1 Evaluarea impactului OSC ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior;

Anexa 1 Obiective de conservare ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanul Conachi.

#### ***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.

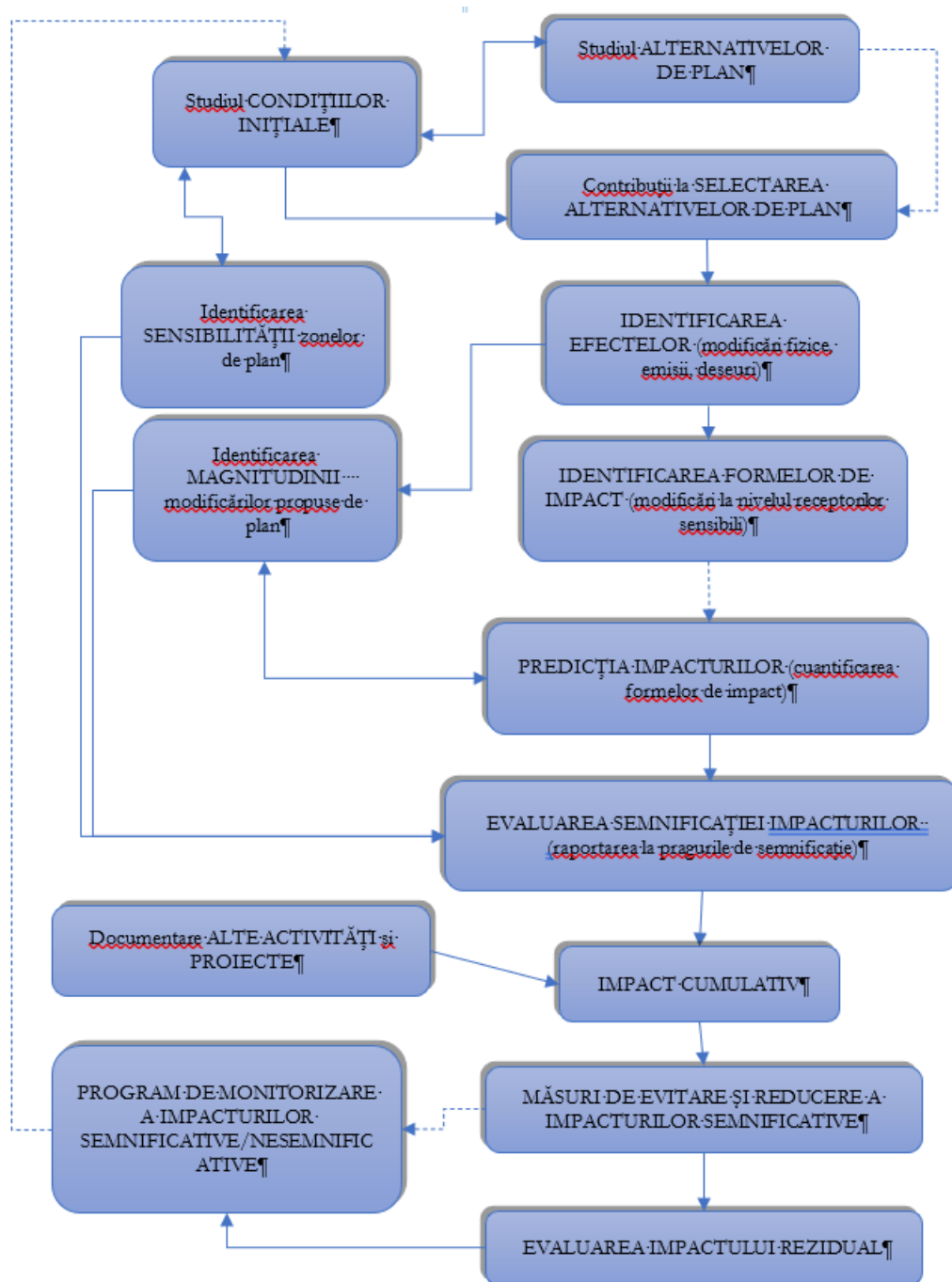


Figura 6 Cadrul conceptual de evaluare a impactului asupra siturilor Natura 2000

Tabelul nr. 22 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 de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) și a tăierilor de igienă.	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ degradarea și habitatului speciilor de nevertebrate Degradarea habitatului speciilor de amfibieni degradarea habitatului pentru vidră	Pierderi de habitat pentru speciile de amfibieni și nevertebrate	-	Impact cumulativ nesemnificativ cu alte amenajamente silvice de pe suprafața ariilor protejate. Impact cumulativ cu activități ce se desfășoară pe alte terenuri (pășuni și terenuri agricole) în vecinătatea fondului forestier administrat de OS Hanu Conachi.	Impactul negativ nesemnificativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arboretul bătrân și până când semințișul instalat natural sau artificial va asigura o acoperire corespunzătoare	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	Specii de arbori caracteristice	pe suprafața de 318.38 ha	Suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrări, volumele de extras pentru fiecare arboret, inventarieri statistice (suprafețe de probă) pentru etimarea nr. de arbori de biodiversitate
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani	pe suprafața de 318.38 ha	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1083	<i>Lucanus cervus (rădașca)</i>	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Maxim 1 arbore/ha	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Maxim 1 arbore/ha	
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A236	<i>Dryocopus martius (Ciocănițoarea neagră)</i>	Arbori de biodiversitate	pe suprafața de 654.94 ha	
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A234	<i>Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	Arbori de biodiversitate	pe suprafața de 654.94 ha	
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A087	<i>Buteo buteo</i>	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	pe suprafața de 654.94 ha	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmion minoris)	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSAC0162 Lunca	92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	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

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
							Siretului Inferior					
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1083	<i>Lucanus cervus (rădașca)</i>	Volumul de lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Volumul de lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A236	<i>Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A234	<i>Picus canus (Ghionoaiă sură)</i>	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Suprafața și tendința habitatelor cu vegetație naturală adecvată speciei	Pe o lungime de aprox. 330 m adiacentă habitatului speciei	Măsurători în GIS pentru lungimea vegetației ripariene, calcul lungimii unităților amenajistice limitrofe habitatelor acvatice, descrierea vegetației ripariene prin suprafețe de probă
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori	maxim 3-5 trunchiuri de arbori	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Proporție vegetație ripariană arborescentă pe lungime de zonă ripariană (mal)	Pe o lungime de aprox. 330 m adiacentă habitatului speciei	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1355	<i>Lutra lutra</i>	Integritatea vegetației ripariene	Pe o lungime de aprox. 7.5 km, pe ambele	

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
											maluri ale râului Siret	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1355	<i>Lutra lutra</i>	Proporția vegetație arbustive și arboricole	Pe o lungime de aprox. 7.5 km, pe ambele maluri ale râului Siret	
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A229	<i>Alcedo atthis (pescăruș albastru)</i>	Lungimea vegetației ripariene	Pe o lungime de aprox. 7.5 km, pe ambele maluri ale râului Siret	
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A338	<i>Lanius collurio (Sfârcioc roșiatic)</i>	Vegetația arbustivă/ arborescentă	pe suprafața de 654.94 ha	Suprafața efectivă pe care se vor executa lucrări
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A339	<i>Lanius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)</i>	Vegetația arbustivă/ arborescentă	pe suprafața de 654.94 ha	
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A246	<i>Lullula arborea (Ciocârlie de pădure)</i>	Vegetația arbustivă/ arborescentă	pe suprafața de 654.94 ha	
			Probabilitate a de a produce mortalități ai indivizilor speciei				ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența exemplarelor juvenile	Deranj asupra unui număr de maxim 2-3 indivizi ai speciei.	Estimarea indivizilor din zonele monitorizate pe transecte și în timpul activităților de teren specifice lucrărilor de amenajare silvică, tipurile, suprafețele și
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Mărimea populației	Posibil câțiva indivizi.	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Desitatea indivizilor adulți	Posibil câțiva indivizi.	

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
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Posibil 3-5 bălți temporare	cantitățile de masa lemnoasă exploatată din unitățile amenajistice unde au fost observate aceste specii
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Acoperirea habitatelor terestre cu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere	maxim 5-7 habitate (1000-2000 mp) cărora li se va scădea acoperirea cu vegetație arborescentă sub 75%	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1188	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	Posibil câțiva indivizi.	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1188	<i>Bombina bombina</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Posibil 3-5 bălți temporare	
							ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1188	<i>Bombina bombina</i>	Acoperirea habitatelor terestrecu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere	maxim 5-7 habitate (1000-2000 mp) cărora li se va scădea acoperirea cu vegetație arborescentă sub 75%	
	Creșterea gradului de lumină în arborete	Sucesiunea speciilor de plante, unele dintre ele necaracteristice tipului de habitat	-					ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	92A0	<i>Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba</i>	Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	pe suprafața de 318.38 ha

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
												dominanței speciilor de plante
	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	Afectarea factorilor de mediu	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	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A229	<i>Alcedo atthis (pescăruș albastru)</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi	Monitorizări pe teren pentru observarea indivizilor speciilor, suprafețele pe care se execută lucrări, analize privind utilajele/echipamentele ce vor fi folosite pentru lucrările silvice
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior							A089	<i>Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi		
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior							A403	<i>Buteo rufinus (Șorecar mare)</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi		
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior							A236	<i>Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi		
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior							A097	<i>Falco vespertinus (Vânturel de seară)</i>	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi		
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior							A075	<i>Haliaeetus albicilla (Codalb)</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1 individ		
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior							A338	<i>Lanius collurio (Sfârcioc roșiatic)</i>	Tipar de distribuție	Maxim 5-7 indivizi		
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior							A339	<i>Lanius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)</i>	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi		
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior							A246	<i>Lullula arborea (Ciocârlie de pădure)</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi		

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
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A234	<i>Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1 individ	
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi	
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A230	<i>Merops apiaster</i>	Tipar de distribuție	Maxim 5-7 indivizi	
							ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-2 indivizi	

**e.2) Evaluarea semnificației impacturilor**

Evaluarea semnificația impactului se regăsește în anexa Tabelul de evaluare a impactului, realizată 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 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. 23 Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M1 La pregătirea terenului pentru plantare, precum și în cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor/semințișurilor naturale până la realizarea stării de masiv se vor elimina speciile de plante invazive/ruderales/nitrofile sau necaracteristice tipului de habitat și se vor promova/proteja speciile caracteristice habitatului.	P	Habitat Natura 2000 92A0	Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) și pe suprafața acestora a fost cartat habitatul 92A0.
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 uscure (minim 20 mc/ha).	E	Habitat Natura 2000 92A0 și 91F0 <i>Lucanus cervus,</i> <i>Cerambyx cerdo,</i> <i>Dryocopus martius,</i> <i>Picus canus</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior, Volum lemn mort	deteriorarea temporară a calității habitatului, degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse tăieri de igienă care se suprapun cu siturile ROSAC0162 și ROSPA0071

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M3 În toate arboretele care se vor parcurge cu tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (plop și sălcii). Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocnitori). Aceștia pot fi păstrați sub formă de arbori răsfirați pe suprafața uaurilor sau grupat, sub formă de insule de îmbătrânire. În cazul uaurilor limitrofe râului Siret, arbori de biodiversitate vor fi păstrați sub formă de pâlcuri în zona malurilor acestei ape curgătoare.	E	Habitat Natura 2000 92A0, <i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Buteo buteo</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lullula arborea</i>	Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani, Acoperirea habitatelor terestre cu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere, Arbori de biodiversitate, Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri, Vegetația arbustivă/ arborescentă	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) și pe suprafața acestora a fost cartat habitatul 92A0.
M4 În cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor/semînțșurilor naturale se vor promova speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, prin eliminarea speciilor necaracteristice, care împiedică dezvoltarea optimă a speciilor de bază. De asemenea lucrările ce se vor executa după închiderea stării de masiv (curățiri și rărituri) vor urma această linie.	E	Habitat Natura 2000 92A0, <i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Speciile de păsări</i>	Specii de arbori caracteristice, Acoperirea habitatelor terestre cu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere, Tipar de distribuție	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) și pe suprafața acestora a fost cartat habitatul 92A0.

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M5 În ua-urile limitrofe cursului de apă al râului Siret și a brațului mort al acestuia (zona parcelelor 7, 10, 12, și 96 din UP III Independența), unde sunt prevăzute tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare), se va menține pe o lățime de minim 10 m vegetația ripariană, pe toată lungimea lizierei acestor ua-uri comună cu acest curs de apă.	E	<i>Emys orbicularis</i> <i>Lutra lutra</i> , <i>Speciile de păsări</i>	Proporție vegetație ripariană arborescentă pe lungime de zonă ripariană (mal), Suprafața și tendința habitatelor cu vegetație naturală adecvată speciei, Integritatea vegetației ripariene, Proporție vegetație arbustive și arboricolă, Lungimea vegetației ripariene, Tipar de distribuție	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În ua-urile 15A, 32B, 37C din UP I Corbu, 6G, 6I, 6J, 12B, 13A, 37A, 38C, 41C, 46E, 58F, 65, 68A, 76E, 80B, 84A, 96F din UP III Independența, 5L, 8D 11A din UP IV Hanu Conachi, limitrofe râului Siret și brațului mort al acestuia.
M6 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru înșorire) 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 structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În zona ua-urilor 7L, 7J, 7K, 7C, 7B, 10A, 10B, 12G, 12A, 12B, 12D, 12F, 96E, 96A, 96D, 96H, 96F, 96G din UP III Independența, limitrofe brațului mort al râului Siret.
M7 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> și <i>Lucanus cervus</i> aceștia vor fi exculși de la tăiere/extragere din fondul forestier, totodată acordându-se o atenție deosebită asupra menținerii lor pe suprafața	E	<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i>	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În ua-urile 21A din UP I Corbu, 23B, 23I, 25B, 60A, 63H, 64C, 66B, 67F din UP III Independența, unde speciile au habitate potențiale.

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
unităților amenajistice din OS Hanu Conachi.						
M8 Se va evita utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.	P, E	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Speciile de păsări</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere, Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0162 și ROSPA0071.
M9 Se interzice pătrunderea cu utilaje forestiere pe suprafața habitatelor acvatice, temporare sau permanente, precum și târârea arborilor pe aceste habitate sau depozitarea resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundatiilor.	P, E	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere.	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162.
M10 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.	P, E	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162.
M11 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat	P, E	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei și	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
se constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii				reducerea numărului indivizilor speciei.		Natura 2000 ROSAC0162.
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, E	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Speciile de păsări</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere, Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0162 și ROSPA0071.
M13 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.	P	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162.
M14 Grămezile rezultate din resturile de exploatare strânse în urma tăierilor de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) nu se vor amplasa în balți ce constituie habitate potențiale ale speciilor de amfibieni sau în concavități unde	P	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162 în care se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
se pot forma aceste habitate în timpul perioadelor ploioase.						lucrări de conservare).
M15 În situația în care pe perioada desfășurării activităților de punere în valoare/exploatarea parchetelor vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare se vor crea zone tampon (raza cercului 100 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de activitate/lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 1 aprilie-31 iulie. De asemenea în cazul identificării acestor cuiburi, arbori în care sunt amplasate vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.	P, E	<i>Aquila pomarine,</i> <i>Buteo rufinus,</i> <i>Falco vespertinus,</i> <i>Haliaeetus albicilla,</i> <i>Falco tinnunculus, Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.
M16 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate. Totodată în cazul tăierilor de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) alăturarea parchetelor se va face după realizarea stării de masiv a celui exploatat anterior.	P	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.
M17 Eșalonarea lucrărilor silvice pe întreaga perioadă de valabilitatea a amenajamentelor silvice astfel încât acestea să fie cât mai dispersate pe suprafața ariilor naturale protejate.	P	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M18 Se interzice orice formă de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a speciilor de avifaună aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic. De asemenea este interzis deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură.	P	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.
M19 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus.	E	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.
M20 În perioada de depunere a pondei și eclozare a ouălelor (1 mai-31 august) se va sista orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de 30 de m în jurul acestora.	P, E	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența exemplarelor juvenile	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În zona ua-urilor 7L, 7J, 7K, 7C, 7B, 10A, 10B, 12G, 12A, 12B, 12D, 12F, 96E, 96A, 96D, 96H, 96F, 96G din UP III Independența, limitrofe brațului mort al râului Siret.
M21 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor 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, E	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , Speciile de păsări	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere, Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0162 și ROSPA0071.

### 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 m<sup>2</sup>);

- 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 sau 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 uscare 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 tinerețe 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, rupți, 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 neparcurs 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. 24 Verificarea îndeplinirii criteriilor SMART pentru măsurile propuse (sursa: JASPERS, 2021)

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie
Specifică Măsurabi la	Se adresează unui(unor) anumit(e) habitat(e) / specii?	DA	Măsurile se adresează speciilor și habitatelor identificate în zona de implementare a amenajamentului silvic (specii de pești, 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

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie
	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 definite 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)
Aplicabil ă Relevant ă	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 nesemnificativ iar impactul rezidual va rămâne tot nesemnificativ având în vedere riscul unor perturbări sau produceri de impact
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. 25 Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametrul careu 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 pregătirea terenului pentru plantare, precum și în cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor/semințurilor naturale până la realizarea stării de masiv se vor elimina speciile de plante invazive/ruderales/nitrofile sau necaracteristice tipului de habitat și se vor promova/proteja speciile caracteristice habitatului.	Habitat Natura 2000 92A0	Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	deteriorarea temporară calității habitatului	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 scorburi, uscați sau în curs de uscarea (minim 20 mc/ha).	Habitat Natura 2000 92A0 și 91F0 <i>Lucanus cervus,</i> <i>Cerambyx cerdo,</i> <i>Dryocopus martius,</i> <i>Picus canus</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior, Volum lemn mort	deteriorarea temporară a calității habitatului, degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M3 În toate arboretele care se vor parcurge cu tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (plopi și sălcii). Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănituri).	Habitat Natura 2000 92A0, <i>Triturus cristatus,</i> <i>Bombina bombina,</i> <i>Dryocopus martius,</i> <i>Picus canus,</i> <i>Buteo buteo,</i> <i>Lanius collurio,</i> <i>Lanius minor,</i>	Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani, Acoperirea habitatelor terestre cu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere, Arbori de biodiversitate, Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri,	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametr u 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		
Aceștia pot fi păstrați sub formă de arbori răsfirați pe suprafața uaurilor sau grupat, sub formă de insule de îmbătrânire. În cazul uaurilor limitrofe râului Siret, arbori de biodiversitate vor fi păstrați sub formă de pâlcuri în zona malurilor acestei ape curgătoare.	<i>Lullula arborea</i>	Vegetația arbustivă/ arborescentă															
M4 În cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor/semnăturilor naturale se vor promova speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, prin eliminarea speciilor necaracteristice, care împiedică dezvoltarea optimă a speciilor de bază. De asemenea lucrările ce se vor executa după închiderea stării de masiv (curățiri și rărituri) vor urma această linie.	Habitat Natura 2000 92A0, <i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Speciile de păsări</i>	Specii de arbori caracteristice, Acoperirea habitatelor terestre cu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere, Tipar de distribuție	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M5 În ua-urile limitrofe cursului de apă al râului Siret și a brațului mort al acestuia (zona parcelelor 7, 10, 12, și 96 din UP III Independența), unde sunt prevăzute tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare), se va menține pe o lățime de minim 10 m vegetația ripariană, pe toată lungimea lizierei acestor ua-uri comună cu acest curs de apă.	<i>Emys orbicularis</i> <i>Lutra lutra</i> , <i>Speciile de păsări</i>	Proporție vegetație ripariană arborescentă pe lungime de zonă ripariană (mal), Suprafața și tendința habitatelor cu vegetație naturală adecvată speciei, Integritatea vegetației ripariene, Proporție vegetație arbustive și arboricolă,	deteriorarea temporară calității habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametr u 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			
		Lungimea vegetației ripariene, Tipar de distribuție																
M6 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru însorire) aflate pe suprafața habitatelor acvatiche 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 structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M7 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> și <i>Lucanus cervus</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 Hanu Conachi.	<i>Cerambyx cerdo, Lucanus cervus</i>	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat	
M8 Se va evita utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei.	<i>Triturus cristatus, Bombina bombina, Speciile de păsări</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere, Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat	
M9 Se interzice pătrunderea cu utilaje forestiere pe suprafața habitatelor acvatiche, temporare sau	<i>Triturus cristatus,</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți,	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat	

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametr u 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		
permanente, precum și târârea arborilor pe aceste habitate sau depozitarea resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundatiilor.	<i>Bombina bombina</i>	Densitatea habitatului de reproducere.	și reducerea numărului indivizilor speciei.														
M10 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.	<i>Triturus cristatus, Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M11 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	<i>Triturus cristatus, Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	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 animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.	<i>Triturus cristatus, Bombina bombina, Speciile de păsări</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere, Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M13 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat	<i>Triturus cristatus,</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți,	degradarea temporară a	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametr u 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		
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 bombina</i>	Densitatea habitatului de reproducere	habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.														
M14 Grămezile rezultate din resturile de exploatare strânse în urma tăierilor de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) nu se vor amplasa în balți ce constituie habitate potențiale ale speciilor de amfibieni sau în concavități unde se pot forma aceste habitate în timpul perioadelor ploioase.	<i>Triturus cristatus,</i> <i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Desitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Titularul AS Neestimat
M15 În situația în care pe perioada desfășurării activităților de punere în valoare/exploatarea parchetelor vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare se vor crea zone tampon (raza cercului 100 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de activitate/lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 1 aprilie-31 iulie. De asemenea în cazul identificării acestor cuiburi, arbori în care sunt amplasate vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.	<i>Aquila pomarine,</i> <i>Buteo rufinus,</i> <i>Falco vespertinus,</i> <i>Haliaeetus albicilla,</i> <i>Falco tinnunculus,</i> <i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei				x	x	x	x							Titularul AS Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametr u 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		
M16 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate. Totodată în cazul tăierilor de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) alăturarea parchetelor se va face după realizarea stării de masiv a celui exploatat anterior.	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M17 Eșalonarea lucrărilor silvice pe întreaga perioadă de valabilitatea a amenajamentelor silvice astfel încât acestea să fie cât mai dispersate pe suprafața ariilor naturale protejate.	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M18 Se interzice orice formă de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a speciilor de avifaună aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic. De asemenea este interzis deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură.	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M19 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus.	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametr u 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			
M20 În perioada de depunere a ponteii și eclozare a ouălelor (1 mai-31 august) se va realiza 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 exemplarelor juvenile	degradarea temporară a habitatului speciei														Titularul AS	Neestimat
M21 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avute reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	<i>Triturus cristatus, Bombina bombina, Speciile de păsări</i>	Mărimea populației, Densitatea indivizilor adulți, Densitatea habitatului de reproducere, Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului indivizilor speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

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

**g) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului**

Tabelul nr. 26 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
ROSAC0162	Habitat Natura 2000 92A0	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M1 La pregătirea terenului pentru plantare, precum și în cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor/semințurilor naturale până la realizarea stării de masiv se vor elimina speciile de plante invazive/ruderale/nitrofile sau necaracteristice tipului de habitat și se vor promova/proteja speciile caracteristice habitatului.	Permanent	În toate u.a.-urile unde se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) și pe suprafața acestora a fost cartat habitatul 92A0.	Compoziție arboret, compoziție start ierbos	Ha pregătite/ împădurite	Anual	În toate u.a.-urile unde se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) și pe suprafața acestora a fost cartat habitatul 92A0.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0162 ROSPA0071	Habitat Natura 2000 92A0 și 91F0 <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</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 u.a.-urile unde sunt propuse tăieri de igienă care se suprapun cu siturile ROSAC0162 și ROSPA0071	Volum de lemn mort	M <sup>3</sup> /ha	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse tăieri de igienă care se suprapun cu siturile ROSAC0162 și ROSPA0071.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0162 ROSPA0071	Habitat Natura 2000 92A0, <i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Buteo buteo</i> , <i>Lanius collurio</i> ,	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M3 În toate arboretele care se vor parcurge cu tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (plopi și sălcii). Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănituri). Aceștia pot fi păstrați sub formă de arbori	Permanent	În toate u.a.-urile unde se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) și pe suprafața acestora a fost cartat habitatul 92A0.	Arbori de biodiversitate	Nr./ha	Anual	În toate u.a.-urile unde se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) și pe suprafața acestora a fost cartat habitatul 92A0.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

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>Lanius minor</i> , <i>Lullula arborea</i>		răsfirați pe suprafața ua-urilor sau grupat, sub formă de insule de îmbătrânire. În cazul ua-urilor limitrofe râului Siret, arbori de biodiversitate vor fi păstrați sub formă de păcuri în zona malurilor acestei ape curgătoare.										
ROSAC0162 ROSPA0071	Habitat Natura 2000 92A0, <i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M4 În cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor/semințișurilor naturale se vor promova speciile corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, prin eliminarea speciilor necaracteristice, care împiedică dezvoltarea optimă a speciilor de bază. De asemenea lucrările ce se vor executa după închiderea stării de masiv (curățiri și rărituri) vor urma această linie.	Permanent	În toate u.a.-urile unde se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) și pe suprafața acestora a fost cartat habitatul 92A0.	Suprafețe parcurse cu lucrări de îngrijire a culturilor/semințișurilor naturale, curățiri, rărituri, compoziții actuale ale arboretelor	Ha	Anual	În toate u.a.-urile unde se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) și pe suprafața acestora a fost cartat habitatul 92A0.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0162 ROSPA0071	<i>Emys orbicularis</i> <i>Lutra lutra</i> , Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M5 În ua-urile limitrofe cursului de apă al râului Siret și a brațului mort al acestuia (zona parcelelor 7, 10, 12, și 96 din UP III Independența), unde sunt prevăzute tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare), se va menține pe o lățime de minim 10 m vegetația ripariană, pe toată lungimea lizierei acestor ua-uri comună cu acest curs de apă.	Permanent	În zona ua-urilor 15A, 32B, 37C din UP I Corbu, 6G, 6I, 6J, 12B, 13A, 37A, 38C, 41C, 46E, 58F, 65, 68A, 76E, 80B, 84A, 96F din UP III Independența, 5L, 8D 11A din UP IV Hanu Conachi, limitrofe râului Siret și brațului mort al acestuia.	Lungimea vegetației ripariene menținute	m	Anual	În zona ua-urilor 15A, 32B, 37C din UP I Corbu, 6G, 6I, 6J, 12B, 13A, 37A, 38C, 41C, 46E, 58F, 65, 68A, 76E, 80B, 84A, 96F din UP III Independența, 5L, 8D 11A din UP IV Hanu Conachi, limitrofe râului Siret și brațului mort al acestuia..	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

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
ROSAC0162	<i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M6 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru însoțire) 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.	Permanent	În zona uaurilor 7L, 7J, 7K, 7C, 7B, 10A, 10B, 12G, 12A, 12B, 12D, 12F, 96E, 96A, 96D, 96H, 96F, 96G din UP III Independența, limitrofe brațului mort al râului Siret.	Trunchiuri de arbori sau părți ale acestora îndepărtate de pe suprafața habitatelor	Nr. cazuri	Anual	În zona uaurilor 7L, 7J, 7K, 7C, 7B, 10A, 10B, 12G, 12A, 12B, 12D, 12F, 96E, 96A, 96D, 96H, 96F, 96G din UP III Independența, limitrofe brațului mort al râului Siret.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0162	<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M7 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> și <i>Lucanus cervus</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 Hanu Conachi.	Permanent	În ua-urile 21A din UP I Corbu, 23B, 23I, 25B, 60A, 63H, 64C, 66B, 67F din UP III Independența, unde speciile au habitate potențiale.	Arbori/părți de arbori/trunchiuri colonizați	Nr	Anual	În ua-urile 21A din UP I Corbu, 23B, 23I, 25B, 60A, 63H, 64C, 66B, 67F din UP III Independența, unde speciile au habitate potențiale.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0162 ROSPA0071	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M8 Se va evita utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanțe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influența negativ calitatea apei	Permanent	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0162 și ROSPA0071.	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0162 și ROSPA0071.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSAC0162	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M9 Se interzice pătrunderea cu utilaje forestiere pe suprafața habitatelor acvatice, temporare sau permanente, precum și tăierea arborilor pe aceste habitate sau depozitarea	Permanent	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS

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
			resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundațiilor.		2000 ROSAC0162.				2000 ROSAC0162.				
ROSAC0162	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M10 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 unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162.	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0162	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M11 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.	Permanent	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162.	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0162 ROSPA0071	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , Speciile de păsări	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 unitățile amenajistice de pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0162 și ROSPA0071.	Situații abandonare deșeuri și suprafețe afectate	Nr. cazuri/mp	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0162 și ROSPA0071.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0162	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M13 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.	Permanent	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162.	Suprafețele și lungimea drumurilor de scos apropiat noi	Ha și km	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0162	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M14 Grămezile rezultate din resturile de exploatare strânse în urma tăierilor de produse principale (tăieri în crâng și	Permanent	În toate unitățile amenajistice de pe	Habitat acvatic sau zone potențiale unde acestea ar putea să se formeze	mp	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

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
		impact cumulativ	lucrări de conservare) nu se vor amplasa în bălți ce constituie habitate potențiale ale speciilor de amfibieni sau în concavități unde se pot forma aceste habitate în timpul perioadelor ploioase.		suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162 în care se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare).	în perioadele ploioase.			suprafața Sitului Natura 2000 ROSAC0162 în care se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare).				
ROSPA0071	<i>Aquila pomarine,</i> <i>Buteo rufinus,</i> <i>Falco vespertinus,</i> <i>Haliaeetus albicilla,</i> <i>Falco tinnunculus,</i> <i>Buteo buteo</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M15 În situația în care pe perioada desfășurării activităților de punere în valoare/exploatarea parchetelor vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare se vor crea zone tampon (raza cercului 100 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de activitate/lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 1 aprilie-31 iulie. De asemenea în cazul identificării acestor cuiburi, arbori în care sunt amplasate vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.	Permanent	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.	Cuiburi afectate	Nr.	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSPA0071	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M16 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate. Totodată în cazul tăierilor de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) alăturarea parchetelor se va face după realizarea stării de masiv a celui exploatat anterior.	Permanent	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.	Suprafețe parcurse cu lucrări silvice anual.	Ha	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS
ROSPA0071	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M17 Eșalonarea lucrărilor silvice pe întreaga perioadă de valabilitatea a amenajamentelor silvice astfel încât acestea să fie cât mai dispersate pe suprafața ariilor naturale protejate.	Permanent	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura	Amplasarea lucrărilor silvice	Ha și distribuția lucrărilor pe ani	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimată	Titular AS

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
					2000 ROSPA0071.				2000 ROSPA0071.				
ROSPA0071	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M18 Se interzice orice formă de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a speciilor de avifaună aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic. De asemenea este interzis deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură.	Permanent	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.	Cazuri încălcare măsură	Nr.	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA0071	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M19 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus.	Permanent	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.	Fișe tehnice ale utilajelor cu care se execută lucrări silvice și număr de utilaje folosite	Nr	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Sitului Natura 2000 ROSPA0071.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0162	<i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M20 În perioada de depunere a poului și eclozare a ouălelor (1 mai-31 august) se va sista orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de 30 de m în jurul acestora.	Permanent	În zona urilor 7L, 7J, 7K, 7C, 7B, 10A, 10B, 12G, 12A, 12B, 12D, 12F, 96E, 96A, 96D, 96H, 96F, 96G din UP III Independența, limitrofe brațului mort al râului Siret.	Suprafețe afectate	mp	Anual	În zona urilor 7L, 7J, 7K, 7C, 7B, 10A, 10B, 12G, 12A, 12B, 12D, 12F, 96E, 96A, 96D, 96H, 96F, 96G din UP III Independența, limitrofe brațului mort al râului Siret.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0162 ROSPA0071	<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , Specii de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M21 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor 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 unitățile amenajistice de pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0162	Evidența utilajelor cu care se execută lucrări silvice Nr. de scurgeri/poluări accidentale, suprafețe afectate.	Nr./mp	Anual	În toate unitățile amenajistice de pe suprafața Siturilor Natura 2000 ROSAC0162	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

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
					și ROSPA0071.				și ROSPA0071.				

**h) Evaluarea impactului rezidual**

Tabelul nr. 27 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	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de interes conservativ degradarea și habitatului speciilor de nevertebrate Degradarea habitatului speciilor de amfibieni pentru vidră	Pierderi de habitat pentru speciile de amfibieni și nevertebrate	Impact cumulativ nesemnificativ cu alte amenajamente silvice de pe suprafața ariilor protejate. Impact cumulativ cu activități ce se desfășoară pe alte terenuri (pășuni și terenuri agricole) în vecinătatea fondului forestier administrat de OS Hanu Conachi.	Impactul negativ nesemnificativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arboretul bătrân și până când semințul instalat natural sau artificial va asigura o acoperire corespunzătoare	92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	Specii de arbori caracteristice	M4	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani	M3	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1083	<i>Lucanus cervus (rădașca)</i>	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	M7	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	M7	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A236	<i>Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Arbori de biodiversitate	M3	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A234	<i>Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	Arbori de biodiversitate	M3	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A087	<i>Buteo buteo</i>	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	M3	Negativ-nesemnificativ

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	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					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>Ulmenion minoris</i> )	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1083	<i>Lucanus cervus (rădașca)</i>	Volumul de lemn mort	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Volumul de lemn mort	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A236	<i>Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Volum lemn mort	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A234	<i>Picus canus (Ghionoaiie sură)</i>	Volum lemn mort	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1220	<i>Emys orbicularis</i>	Suprafața și tendința habitatelor cu vegetație naturală adecvată speciei	M5	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori	M6	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1220	<i>Emys orbicularis</i>	Proporție vegetație ripariană arborescentă pe lungime de zonă ripariană (mal)	M5	Negativ-nesemnificativ

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	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1355	<i>Lutra lutra</i>	Integritatea vegetației ripariene	M5	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1355	<i>Lutra lutra</i>	Proporția vegetație arbustive și arboricole	M5	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A229	<i>Alcedo atthis (pescăruș albastru)</i>	Lungimea vegetației ripariene	M5	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A338	<i>Lanius collurio (Sfârțioc roșiatic)</i>	Vegetația arbustivă/ arborescentă	M3	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A339	<i>Lanius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)</i>	Vegetația arbustivă/ arborescentă	M3	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A246	<i>Lullula arborea (Ciocârlie de pădure)</i>	Vegetația arbustivă/ arborescentă	M3	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența exemplarelor juvenile	M20	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior		Probabilitate a de a produce mortalități ai indivizilor speciei			1166	<i>Triturus cristatus</i>	Mărimea populației	M8, M9, 10, M11, M12, M13, M14, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1166	<i>Triturus cristatus</i>	Desitatea indivizilor adulți	M8, M9, 10, M11, M12, M13, M14, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1166	<i>Triturus cristatus</i>	Densitatea habitatului de reproducere	M8, M9, 10, M11, M12, M13, M14, M21	Negativ-nesemnificativ

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	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1166	<i>Triturus cristatus</i>	Acoperirea habitatelor terestre cu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere	M3, M4	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1188	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	M8, M9, 10, M11, M12, M13, M14, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1188	<i>Bombina bombina</i>	Densitatea habitatului de reproducere	M8, M9, 10, M11, M12, M13, M14, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior					1188	<i>Bombina bombina</i>	Acoperirea habitatelor terestrecu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere	M3, M4	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	Sucesiunea speciilor de plante, unele dintre ele necaracteristice tipului de habitat	-			92A0	<i>Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba</i>	Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	M1	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A229	<i>Alcedo atthis (pescăruș albastru)</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A089	<i>Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M15, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A403	<i>Buteo rufinus (Șorecar mare)</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M15, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A236	<i>Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca					A097	<i>Falco vespertinus (Vânturel de seară)</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M15, M16,	Negativ-nesemnificativ

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	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
Siretului Inferior								M17, M18, M19, M21	
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A075	<i>Haliaeetus albicilla (Codalb)</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M15, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A338	<i>Lanius collurio (Sfârcioc roșiatic)</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A339	<i>Lanius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A246	<i>Lullula arborea (Ciocârlie de pădure)</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A234	<i>Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M15, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A230	<i>Merops apiaster</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior					A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ-nesemnificativ

Concluziile evaluării impactului implementării amenajamentelor silvice UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi asupra capitalului natural de interes conservativ din cadrul ariilor naturale protejate ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi, indică în mod cert faptul că nici un tip de habitat de interes comunitar și nici o specie de interes conservativ nu va fi afectată în mod semnificativ, nici în mod direct, nici în mod indirect.

În acest sens avem certitudinea că în urma aplicării măsurilor de reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ identificate ca prezente sau potențial prezente în perimetrul fondului forestier amenajat în cadrul UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi, impactul rezidual va fi negativ nesemnificativ.

Pentru a avea certitudinea că impactul rezidual este negativ nesemnificativ este foarte important ca în perioada de implementare a AS, realizarea efectivă a lucrărilor să țină cont de măsurile propuse în cadrul prezentului studiu pentru faza de efectuare a lucrărilor, de aceea monitorizarea propusă prin prezentul AS se va derula în special în momentele de efectuare efectivă a lucrărilor silvice.

## ***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 nerepresentative, 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 următoarele arii naturale protejate: ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi. Aceste arii naturale beneficiază de un plan de management aprobat, iar pentru ele MMAP a emis decizii privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 949/2016.

Ca și concluzie generală, implementarea unui management silvic eficient, cu accent pe gospodărirea durabilă a pădurilor, 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.

La elaborarea prezentului studiu s-a avut în vedere armonizarea conformă a amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând a Statului Român, cu planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat.

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.

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.

Pe baza considerentelor enumerate mai sus, se consideră alternativa unu, varianta în care se aplica prevederile amenajamentelor silvice UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi, 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 proiect și un set de informații geografice legate de amplasamentul propus pentru proiect.

O sursă importantă de documentare au reprezentat-o Planurile de management al arilor naturale protejate și distribuția habitatelor și speciilor de interes comunitar disponibile în format GIS pe pagina web a MMAP.

### *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. 28 Informații privind specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată

<b>Nume organizații/ instituții/ specialiști</b>	<b>Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA</b>	<b>Perioada elaborării studiului EA</b>	<b>Tipul de expertiză</b>	<b>Descrierea experienței</b>
SC Forest Biodiversity SRL	Amenajamentul silvic UP II Șesuri	Martie 2023- Septembrie 2023	Alina Frim – Expert biodiversitate (expert EA și RM) Cătălin Turbatu – Expert specii Gabos Andrea Maria – Expert habitate forestiere Dogaru Alin-Florin- Expert	Experiență în evaluarea, cartarea și inventarierea speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate Experiență în evaluarea impactului,
	Amenajamentul silvic UP II Sadu	Martie 2023- Octombrie 2023		
	Amenajamentul silvic UP III Bunești	Aprilie 2023- Septembrie 2023		

Nume organizații/ instituții/ specialiști	Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA	Perioada elaborării studiului EA	Tipul de expertiză	Descrierea experienței
	Amenajament silvic UP IV Leșu	Septembrie 2023 – Martie 2024	biodiversitate (expert EA și RM)	a presiunilor și amenințărilor pentru habitate și specii.
	Amenajament silvic al OS Galați	Martie - Decembrie 2024		
	Amenajament silvic al OS Grivița	Martie - Septembrie 2024		
	Amenajament silvic al OS Tecuci	Martie - Septembrie 2024		

## V. Concluziile evaluării adecvate

Obiectivele *AMENAJAMENTELOR FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND STATULUI ROMÂN, UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi, administrat de OS Hanu Conachi din cadrul DS Galați* 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, 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 ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi.

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 ne semnificativ 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 siturile ariile naturale protejate ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior, ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi.

Lucrările silvice care se vor executa pe suprafața habitatelor speciilor de interes comunitar vor avea un impact cel mult negativ-ne semnificativ, 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.

Amenajamentul silvic proprietate publică a Statului Român administrat de OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi), nu se suprapune cu **păduri virgine sau cvasivirgine**.

Din punct de vedere al ariilor naturale protejate de interes national, fondul forestier analizat în cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată se suprapune cu **Rezervația Naturală Dunele de nisip de la Hanu Conachi (RONPA0419)**, unde conform legislației în vigoare amenajamentul silvic nu prevede nici o intervenție în această zonă.

#### ***Amenajamentul silvic NU propune:***

Implementarea unor viitoare proiecte conform anexelor 1 și 2 ale Directivei EIA, respective anexele 1 și 2 ale Legii nr. 292/2018;

Lucrări în scopul schimbării destinației terenurilor sau lucrări de împădurire a unor terenuri pe care nu au existat anterior vegetație forestieră;

Realizarea unor activități care să devieze cursuri de apă, care să genereze poluare fonică, luminoasă, atmosferică sau prin care să se exploateze diverse zăcăminte minerale de suprafață sau subterane (inclusiv ape);

Lucrări pe ape sau în legătură cu apele, conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

În concluzie, măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente.

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

## ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior

Situl Natura 2000 are elaborat plan de management aprobat prin *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune*. În ceea ce privește obiectivele specifice de conservare pentru acest sit a fost emisă Decizia ANANP nr. 335/26.07.2021 privind modificarea Anexei 2 (Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior) la decizia nr. 313/05.08.2020 pentru aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune, pentru situl Natura 2000 ROSCI0162 Lunca Siretului.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior s-a făcut în baza acestor obiective, pentru toate speciile și habitatele de interes comunitar din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 1).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) care se suprapune cu acest sit este de **2117,05 ha**, suprafață ce reprezintă **8,4%** din suprafața totală a ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior (**25081 ha**).

Pe suprafața amenajamentelor care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 29 Lucrări silvice propuse în ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior

Lucrari propuse	Supr. (ha)*
Elagaj artificial	21.52
T.igienă	434.92
Curățiri	413.64
Rărituri	504.81
Împăduriri (după t. de regenerare)	333.79
Împăduriri (suprafețe neparcurse cu t. de regenerare)	18.93
Îngrijirea culturilor	551.5
Completări	0.68
Îngr. culturilor, completări	134.19
Ajut. regenerării naturale	5.05
Îngr. semințisului	6.84
Îngr. semințisului, completări	57.47
Tăieri în crâng – tăiere de jos	83.16
Tăieri crâng-împăduriri	225.41
Lucrări (tăieri) de conservare	272.51

Lucrari propuse	Supr. (ha)*
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	24.74
<b>Total ROSAC0162</b>	<b>3089.16</b>

\*-suprafața lucrărilor silvice din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odată la rărituri. Lucrările de conservare sau tăierile în crâng la plopi alohtoni sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare sau tăieri în crâng, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

În continuare vom prezenta concluzii referitoare la impactul generat de implementarea lucrărilor silvice asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potential prezente pe suprafața amenajamentelor silvice.

În ceea ce privește habitatele de interes comunitar prezente pe suprafața planului, în urma analizei datelor din planul de management și a deplasărilor pe teren s-a constatat prezența următoarelor habitate de interes comunitar pe suprafața amenajamentelor silvice: 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*, 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*) și 92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) cu *Salix alba* și *Populus alba*.

**Habitatul 3270** a fost identificat pe o suprafață de 5.09 ha, pe suprafața unor terenuri neproductive (12NN2 din UP I Corbu, 23NN, 42NN și 44NN din UP III Independența), pe suprafața cărora planul nu prevede nici un fel de intervenție în deceniul de aplicare a amenajamentelor silvice. Având în vedere acestea, suprafața habitatului nu va fi afectată de implementarea planului.

Pe suprafața **habitatului 91F0** se vor executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri), tăieri de igienă, completări ale regenerărilor naturale sau artificiale și lucrări de îngrijire a culturilor și semințurilor. Aceste lucrări au intensitate scăzută în toate cazurile, iar prin executarea lor starea de conservare a habitatului de pe suprafața unităților amenajistice a fost identificat va fi îmbunătățită, fiind cunoscut faptul că intervențiile care se vor executa au rolul de a promova speciile de arbori caracteristici tipului natural fundamental, respectiv tipului de habitat natura 2000 prin dirijarea compoziției arboretelor către compoziția țel a acestora.

Pentru păstrarea unei cantități suficiente de lemn mort pe suprafața habitatului în cadrul studiului de evaluare adecvată a fost propusă o măsură în acest sens.

**Habitatul 92A0** a fost cartat pe o suprafață de 1219.07 ha în zona de suprapunere a amenajamentului silvic cu ROSAC0162. Prin executarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice nu se vor pierde suprafețe ocupate de habitat, nici în cazul tăierilor de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare), lucrări prin care masa lemnoasă va fi extrasă integral de pe suprafața unor unități amenajistice.

În ceea ce privește impactul generat asupra habitatului de implementarea lucrărilor silvice acesta va fi unul nesemnificativ, chiar și în cazul tăierilor de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) prin care se îndepărtează complet arboretul matern, iar suprafețele respective sunt regenerare natural, artificial sau mixt. Modificările suferite de habitat sunt unele temporare, până la realizarea stării de masiv a noului arboret, iar pe măsură ce acesta înaintea în vârstă își exercită funcțiile ecologice la același nivel cu arboretul precedent sau poate chiar mai eficient în unele momente datorită vigorii pe care o are la un moment dat mai ridicată în comparație cu un arboret în care speciile sale sunt ajunse la limita vârstei fiziologice. În zona pădurilor de luncă dinamica arboretelor este una destul de mare, speciile care ocupă aceste zone fiind din categoria celor repede crescătoare (plop și sălcii) și care au vârste ale exploatabilității fiziologice reduse, iar stabilirea prin amenajamente silvice, conform principiului de amenajare a pădurilor “continuitatea recoltelor”, a unor suprafețe de parcurs cu lucrări cât mai egale de la un deceniu la altul asigură un aspect marmorat (cu arborete de toate vârstele) zonelor din luncile marilor ape curgătoare, favorabil pentru un număr ridicat de specii.

Lucrările de împăduriri, îngrijire a culturilor, urmate de lucrări de îngrijire a arboretelor (curățiri și rărituri) au rolul de a promova speciile caracteristice tipului de habitat și de a asigura o compoziție apropiată de compoziția țel a unităților amenajistice.

Totodată, lucrările silvice se vor realiza eșalonat și dispersat pe o perioadă de 10 ani.

Având în vedere aceste aspect impactul implementării lucrărilor silvice asupra parametrilor de conservare ai habitatului va fi nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.

În ceea ce privește **speciile de nevertebrate** pe suprafața planului a fost confirmată prezența habitatelor caracteristice indivizilor de *Lucanus cervus* și *Cerambyx cerdo*, două specii dependente de arborete în a căror compoziție intră specii din familia cvercineelor, astfel că habitatele potențiale ale acestora se suprapun cu habitatul de interes comunitar 91F0 (arborete trecute de 60 de ani). Prin luarea în considerație a măsurilor din prezentul studiu de evaluare adecvată, impactul asupra acestor specii va fi nesemnificativ.

În urma deplasărilor de teren au fost identificate habitate potențiale al **amfibienilor** (*Triturus cristatus* și *Bombina bombina*) pe suprafața planului. Având în vedere perioada lungă de valabilitate a planului și dinamica habitatelor potențiale ale acestor specii, au fost propuse o serie de măsuri menite să asigure protecția habitatelor acvatice de pe suprafața planului și a speciilor de amfibieni.

*Emys orbicularis* este menționată de planul de management în zona brațului mort al râului Siret din zona parcelelor 7, 10, 12, și 96 din UP III Independența, la limita amenajamentelor silvice,

habitatele speciei nesuprapundu-se cu planul analizat în cadrul acestui studiu de evaluare adecvată. În urma deplasărilor pe teren a fost observat un individ al speciei în această zonă, fiind expus pe o structură de însorire aflată la nivelul habitatului acvatic. Chiar dacă habitatele speciei nu se suprapun suprafața amenajamentelor silvice, implementarea lucrărilor silvice în vecinătatea habitatului speciei pot genera o perturbare a activității speciei, astfel că în cadrul studiului de evaluare adecvată au fost propuse măsuri pentru a asigura un impact nesemnificativ asupra parametrilor de conservare ai țestoasei de apă.

*Lutra lutra* este dependentă de cursul de apă al râului Siret, habitatele speciei fiind localizate astfel la limita amenajamentelor silvice ale OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi). Având în vedere importanța vegetației ripariene pentru specie în cadrul acestui studiu a fost introdusă o măsura referitoare la păstrarea acesteia pe toata lungimea râului, în unitățile amenajistice în care se execută tăieri de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare).

### **ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior**

Situl Natura 2000 are elaborat plan de management aprobat prin *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune*. În ceea ce privește obiectivele specifice de conservare pentru acest sit a fost emisă Decizia ANANP nr. 125/28.03.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior s-a făcut în baza acestor obiective, pentru toate speciile și habitatele de interes comunitar din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 1).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) care se suprapune cu acest sit este de **2527,54 ha**, suprafață ce reprezintă **6,9%** din suprafața totală a ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior (**36492 ha**).

Pe suprafața amenajamentelor care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 30 Lucrări silvice propuse în ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

Lucrari propuse	Supr. (ha)*
Elagaj artificial	13.6
T.igienă	481.54
Curățiri	451.11
Rărituri	509.83
Împăduriri (după t. de regenerare)	338.5
Împăduriri (suprafețe neparcurse cu t. de regenerare)	18.93
Îngrijirea culturilor	550.27
Completări	0.68
Îngr. culturilor, completări	147.78
Ajut. regenerării naturale	60.91
Îngr. semințisului	33.16
Îngr. semințisului, completări	87.24
Tăieri în crâng – tăiere de jos	91.91
Tăieri crâng-împăduriri	224.13
Lucrări (tăieri) de conservare	298.23
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	49.67
<b>Total ROSPA0071</b>	<b>3357.49</b>

\*-suprafața lucrărilor silvice din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odata la rărituri. Lucrările de conservare sau tăierile în crâng la plopi alohtoni sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare sau tăieri în crâng, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

În continuare vom prezenta concluzii referitoare la impactul generat de implementarea lucrărilor silvice asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potențial prezente pe suprafața amenajamentelor silvice.

Conform informațiilor din obiectivele specifice de conservare ale sitului, speciile de păsări din lunca Buzăului folosesc această zonă pentru pasaj, cuibărire, iernare sau sunt specii rezidente pe suprafața ariei naturale protejate. În tabelul de mai jos sunt prezentate speciile de păsări prezente în OSC-uri, tipul acestora de prezență și dependența acestora de habitate de pădure conform ecologiei acestora.

Tabel nr 31 Speciile de păsări din ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru pasari)	Depndentă de habitate forestiere
<i>Alcedo atthis (pecăruș albastru)</i>	rezidentă	NU
<i>Anthus campestris (Făsă de câmp)</i>	pasaj	NU
<i>Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)</i>	pasaj	DA

Denumire științifică habitat/specie	Tip prezență (doar pentru pasari)	Dependentă de habitate forestiere
<i>Ardea purpurea</i> (Stârc roșu)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Ardeola ralloides</i> (Stârc galben)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Aythya nyroca</i> (Rața roșie)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Brania ruficollis</i> (Gâscă cu gât roșu)	pasaj și iernat	NU
<i>Buteo rufinus</i> (Șorecar mare)	cuibăritoare și pasaj	DA
<i>Chlidonias niger</i> (Chirighiță neagră)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Ciconia ciconia</i> (Barza albă)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Circus aeruginosus</i> (Eretele de stuf)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Coracias garrulus</i> (Dumbrăveancă)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Crex crex</i> (Cristel de câmp)	Cuibăritoare	NU
<i>Cygnus cygnus</i> (Lebăda de iarnă)	iernare	NU
<i>Dryocopus martius</i> (Ciocănițoare neagră)	rezidentă	DA
<i>Egretta alba</i> (Egretă mare)	migrație, pasaj și iernat	NU
<i>Egretta garzetta</i> (Egretă mică)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Falco vespertinus</i> (Vânturel de seară)	Cuibăritoare și în pasaj	DA
<i>Gavia arctica</i> (Cufundar polar)	pasaj	NU
<i>Gelochelidon nilotica</i> (Pescăriță răsătoare)	Pasaj	NU
<i>Glareola pratincola</i> (Ciovlică roșiatică)	pasaj	NU
<i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	pasaj și iernat	DA
<i>Ixobrychus minutus</i> (Stârc pitic)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Lanius collurio</i> (Sfârțioc roșiatic)	Cuibăritoare și în pasaj	DA
<i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu frunte neagră)	Cuibăritoare și în pasaj	DA
<i>Larus minutus</i> (Pescăruș mic)	pasaj	NU
<i>Lullula arborea</i> (Ciocârlie de pădure)	cuibăritoare	DA
<i>Nycticorax nycticorax</i> (Stârc de noapte)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Phalacrocorax pymeus</i> (Cormoran mic)	în migrațiune și posibil cuibăritoare	NU
<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	cuibăritoare, în pasaj și iernează	DA
<i>Pelecanus onocrotalus</i> (Pelican comun)	pasaj	NU
<i>Platalea leucorodia</i> (Lopătar)	pasaj	NU
<i>Recurvirostra avosetta</i> (Ciocintors)	pasaj	NU
<i>Sterna albifrons</i> (Chiră mică)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Sterna hirundo</i> (Chiră de baltă)	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Anas acuta</i>	pasaj	NU
<i>Anas clypeata</i>	pasaj	NU
<i>Anas crecca</i>	pasaj și iernat	NU
<i>Anas platyrhynchos</i>	cuibăritoare, în pasaj și iernează	NU
<i>Anas penelope</i>	pasaj și iernat	NU
<i>Anas strepera</i>	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Anas querquedula</i>	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Aythya fuligula</i>	iernare	NU
<i>Anser anser</i>	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Aythya ferina</i>	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Chlidonias leucopterus</i>	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Cygnus olor</i>	cuibăritoare, în pasaj și iernează	NU
<i>Fulica atra</i>	cuibăritoare, în pasaj și iernează	NU
<i>Larus cachinnans</i>	cuibăritoare, în pasaj și iernează	NU
<i>Phalacrocorax carbo</i>	pasaj și iernat	NU
<i>Larus ridibundus</i>	cuibăritoare, în pasaj și iernează	NU
<i>Podiceps cristatus</i>	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Tadorna tadorna</i>	pasaj	NU
<i>Falco tinnunculus</i>	cuibăritoare, în pasaj și iernează	DA
<i>Merops apiaster</i>	Cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Limosa limosa</i>	pasaj	NU
<i>Tringa erythropus</i>	pasaj	NU
<i>Tringa totanus</i>	pasaj	NU
<i>Vanellus vanellus</i>	cuibăritoare și în pasaj	NU
<i>Buteo buteo</i>	cuibăritoare, în pasaj și iernează	DA

Conform celor arătate în evaluarea impactului (anexa 1) asupra efectivului de păsări din această arie specială de protecție avifaunistică, impactul generat de realizarea lucrărilor silvice asupra acestora fiind cel mult negativ nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil. Singurele lucrări care pot genera o formă de impact asupra speciilor de păsări sunt tăierile de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) care se vor aplica în această arie naturală protejată. Însă și în aceasta situație impactul va fi cel mult nesemnificativ, afirmație susținută de faptul că pădurea reprezintă un mediu complex, oferind o gamă variată de condiții și habitate pentru un număr ridicat de specii, iar lucrările silvice se vor realiza la nivel punctual și eșalonat pentru o perioadă de 10 ani. În urma realizării lucrărilor silvice nu se vor pierde habitate de cuibărire, hrănire sau odihnă ale speciilor. Modificările fiziologice produse arboretelor prin tăierile de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare), prin care se înlătură complet arboretul matern, nu sunt considerate pierderi de habitate deoarece acestea sunt urmate de regenerarea suprafețelor parcurse cu aceste lucrări în mod natural, artificial sau mixt, iar lucrările de îngrijire din primii ani de viață ai noilor arborete asigură închiderea stării de masiv. Starea de masiv este realizată într-un interval scurt de timp, având în vedere că în zona de luncă vegetează specii repede crescătoare precum plopii și sălciile. Odată realizată starea de masiv și trecerea anilor, noul arboret începe să își exercite funcțiile ecologice și să susțină biodiversitatea la aceeași capacitate cu arboretul pe care îl înlocuiește. Gospodărirea suprafețelor de pădure din zona luncilor marilor râuri prin amenajamente silvice, elaborate conform unor principii sustenabile de gospodărire, conferă vegetației din aceste zone un aspect marmorat, cu arborete aflate în diferite stadii de dezvoltare, cu o dinamică destul de mare, având în vedere emblema de specii repede crescătoare pusă speciilor care vegetează în aceste zone. Un aspect foarte important în evaluarea impactului asupra speciilor de păsări îl reprezintă faptul că lucrările silvice se vor realiza **eșalonat pe o perioadă de 10 ani**. Astfel, spre exemplu suprafața prevăzută a se executa cu tăieri de produse principale în sit este de 614.27 ha, de unde rezultă o suprafață anuală de aproximativ 61 ha, care raportată la suprafața pădurilor din sit, sau chiar și la suprafața pădurilor administrate de OS Hanu Conachi din sit, este nesemnificativă. Având în vedere acestea, precum și mobilitatea ridicată a speciilor, putem afirma încă odată că impactul generat de realizarea lucrărilor silvice asupra efectivului de păsări din ROSPA0071 va fi nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.

Lucrările de îngrijire (curățiri și rărituri) care se vor executa pe suprafața sitului vor îmbunătăți starea de conservare a habitatelor forestiere de pe suprafața sitului, fiind cunoscută importanța acestor lucrări în viața arboretelor tinere. Prin aceste lucrări se vor înlătura speciile nedorite sau rău conformate din compoziția arboretelor, se asigură o spațiere necesară dezvoltării pădurilor tinere.

În ceea ce privește lemnul mort și arbori de biodiversitate, în cadrul studiului de evaluare adecvată au fost prevăzute măsuri de menținere a acestor elemente de biodiversitate pe suprafața fondului forestier din zona ariei naturale protejate.

Este cunoscut faptul că lunca Siretului este un coridor ecologic important de migrație a speciilor de avifauna, însă și în acest caz nu se va produce un impact semnificativ păsărilor care folosesc această arie în pasaj, suprafața habitatului de odihnă fiind una vastă iar lucrările silvice se

vor executa la nivel punctual, pe suprafețe restrânse, deranjul produs manifestându-se doar pe perioada de executare a lucrărilor și fiind în toate situațiile reversibil.

Având în vedere că lucrările silvice se vor executa strict pe suprafața fondului forestier, realizarea acestora nu va genera nici o formă de impact asupra speciilor de păsări caracteristice habitatelor acvatice sau deschise (pășuni și terenuri agricole).

### **ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi**

Situl Natura 2000 are elaborat plan de management aprobat prin *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune*. În ceea ce privește obiectivele specifice de conservare pentru acest sit a fost emisă Decizia ANANP nr. 569/23.11.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 949/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi.

Aria Specială de Conservare ROSAC0072 Dunele de nisip de la Hanu Conachi se suprapune cu Rezervația Naturală Dunele de nisip de la Hanu Conachi, iar conform legislației în vigoare arboretele care se suprapun cu acestea au fost încadrate în unitatea de gospodărire de tip E (rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii), în care activitățile umane sunt interzise, inclusiv recoltarea de material lemnos. Pentru arboretele de pe suprafața acestor arii naturale protejate amenajamentul silvic UP IV Hanu Conachi nu prevede nici un fel de intervenție, acestea fiind exceptate inclusiv de la reglementarea procesului de producție.

Având în vedere că implementarea planului nu prevede nici un fel de intervenție asupra fondului forestier din aceste arii naturale protejate nu se va realiza nici o formă de impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar de pe suprafața lor.

***Concluzia generală este că realizarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice ale OS Hanu Conachi (UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi) nu vor afecta integritatea ariilor naturale protejate peste care se suprapun și nici starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar prezente sau posibil prezente pe suprafața planului, cu luarea în considerare a măsurilor (P/E) din cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată.***

Tabelul nr. 32 Concluziile evaluării adecvate

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura 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 de produse principale (tăieri în crâng și lucrări de conservare) și a tăierilor de igienă.	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	Specii de arbori caracteristice	Negativ- neseemnificativ	M4	Negativ- neseemnificativ	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate în stațiuni cu vârstă peste 80 de ani	Negativ- neseemnificativ	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1083	<i>Lucanus cervus (rădașca)</i>	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Negativ- neseemnificativ	M7	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Negativ- neseemnificativ	M7	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A236	<i>Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Arbori de biodiversitate	Negativ- neseemnificativ	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A234	<i>Picus canus (Ghionoaiă sură)</i>	Arbori de biodiversitate	Negativ- neseemnificativ	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A087	<i>Buteo buteo</i>	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Negativ- neseemnificativ	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	Negativ- neseemnificativ	M2	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca	92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	Volumul de lemn mort la sol sau pe picior	Negativ- neseemnificativ	M2	Negativ- neseemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Siretului Inferior										
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1083	<i>Lucanus cervus (rădașca)</i>	Volumul de lemn mort	Negativ- neseemnificativ	M2	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Volumul de lemn mort	Negativ- neseemnificativ	M2	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A236	<i>Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Volum lemn mort	Negativ- neseemnificativ	M2	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A234	<i>Picus canus (Ghionoiaie sură)</i>	Volum lemn mort	Negativ- neseemnificativ	M2	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Suprafața și tendința habitatelor cu vegetație naturală adecvată speciei	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, spre exemplu trunchiuri de arbori	Negativ- neseemnificativ	M6	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Proporție vegetație ripariană arborescentă pe lungime de zonă ripariană (mal)	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1355	<i>Lutra lutra</i>	Integritatea vegetației ripariene	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1355	<i>Lutra lutra</i>	Proporția vegetație arbustive și arboricole	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca	A229	<i>Alcedo atthis (pescăruș albastru)</i>	Lungimea vegetației ripariene	Negativ- neseemnificativ	M5	Negativ- neseemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Siretului Inferior										
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A338	<i>Lanius collurio (Sfârcioc roșiatic)</i>	Vegetația arbustivă/ arborescentă	Negativ- neseemnificativ	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A339	<i>Lanius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)</i>	Vegetația arbustivă/ arborescentă	Negativ- neseemnificativ	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A246	<i>Lullula arborea (Ciocârlie de pădure)</i>	Vegetația arbustivă/ arborescentă	Negativ- neseemnificativ	M3	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența exemplarelor juvenile	Negativ- neseemnificativ	M20	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Mărimea populației	Negativ- neseemnificativ	M8, M9, 10, M11, M12, M13, M14, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Desitatea indivizilor adulți	Negativ- neseemnificativ	M8, M9, 10, M11, M12, M13, M14, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Negativ- neseemnificativ	M8, M9, 10, M11, M12, M13, M14, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Acoperirea habitatelor terestre cu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere	Negativ- neseemnificativ	M3, M4	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1188	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	Negativ- neseemnificativ	M8, M9, 10, M11, M12, M13, M14, M21	Negativ- neseemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1188	<i>Bombina bombina</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Negativ- neseemnificativ	M8, M9, 10, M11, M12, M13, M14, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	1188	<i>Bombina bombina</i>	Acoperirea habitatelor terestrecu vegetație naturală (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere	Negativ- neseemnificativ	M3, M4	Negativ- neseemnificativ				
	ROSAC0162 Lunca Siretului Inferior	92A0	<i>Păduri-galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba</i>	Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	Negativ- neseemnificativ	M1	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A229	<i>Alcedo atthis (pescăruș albastru)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A089	<i>Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M15, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A403	<i>Buteo rufinus (Șorecar mare)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M15, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A236	<i>Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A097	<i>Falco vespertinus (Vânturel de seară)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M15, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca	A075	<i>Haliaeetus albicilla (Codalb)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M15, M16, M17,	Negativ- neseemnificativ				

Descriere componente PP	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Siretului Inferior					M18, M19, M21					
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A338	<i>Lanius collurio (Sfârcioc roșiatic)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A339	<i>Lanius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A246	<i>Lullula arborea (Ciocârlie de pădure)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A234	<i>Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M15, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A230	<i>Merops apiaster</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				
	ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior	A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție	Negativ- neseemnificativ	M4, M5, M8, M12, M16, M17, M18, M19, M21	Negativ- neseemnificativ				

## 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 Pârnu. 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., Kelty 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](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 si 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.
- \* PLANUL DE MANAGEMENT al siturilor Natura 2000 ROSPA0071 și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune
- \* ICAS, 2025 – Amenajamentele silvice ale Ocolului Silvic Hanu Conachi, Direcția Silvică Brăila, UP I Corbu, UP III Independența și UP IV Hanu Conachi
- \* <https://pasaridinromania.sor.ro>
- \* <http://www.mmediu.ro>
- \* <https://natura2000.eea.europa.eu/Natura2000>