



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ “MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421

STAȚIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI
EXPERIMENTARE – PRODUCȚIE BISTRIȚA
SECȚIA DE DEZVOLTARE BISTRIȚA

Str. Mihai Viteazu, nr. 2, Mun. Bistrița, Jud. Bistrița-Năsăud, Tel/Fax: 0263.206.106; 0263.236.017,
Tel: 0744629886; bisbrito@icas.ro, CIF 34757222



BENEFICIAR: REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

AMENAJAMENTUL

OCOLULUI SILVIC PODU ILOAIEI
DIRECȚIA SILVICĂ IAȘI

Memoriu de prezentare

*pentru evaluarea adecvată a
efectelor potențiale asupra
ariilor naturale protejate
de interes comunitar*

DIRECTOR TEHNIC : *ing.* Florin ACHIM

ȘEF PROIECT : *ing.* Mihai – Constantin CHIȘ

CUPRINS

1. Date generale	3
1.1. Conservarea biodiversității la nivel european – introducere	3
1.2. Denumire proiect	6
1.3. Titularul activității	6
2. Descrierea succintă a planului (amenajamentului silvic) și amplasarea acestuia în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar	7
2.1. Descrierea planului (amenajamentul silvic)	7
2.2. Descrierea succintă a amenajamentului O.S. Podu Iloaiei, D.S. Iași.....	8
2.2.1. Localizarea ocolului silvic și accesul în zonă	8
2.2.2. Obiective social – economice și ecologice	9
2.2.3. Constituirea subunităților de gospodărire și bazele de amenajare	11
2.2.4. Structura amenajamentelor	13
2.2.5. Lucrări prevăzute în amenajamente, soluții tehnice adoptate	14
3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier proprietate publică de stat, gospodărit de O.S. Podu Iloaiei	20
4. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament	22
4.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0152 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea	22
4.1.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Podu Iloaiei a sitului ROSCI0152	22
4.1.2. Habitare și specii de interes comunitar din situl ROSCI0152	24
4.1.3. Habitare din zona teritorială a O.S. Podu Iloaiei	25
4.1.4. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului	27
4.2. Situl de importanță comunitară ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman	29
4.2.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Podu Iloaiei a sitului ROSCI0378	29
4.2.2. Habitare și specii de interes comunitar din situl ROSCI0378	29
4.2.3. Habitare din zona teritorială a O.S. Podu Iloaiei	30
4.2.4. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului	32
4.3. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu	32
4.3.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Podu Iloaiei a sitului ROSPA0072	32
4.3.2. Habitare și specii de interes comunitar din situl ROSPA0072	33
4.3.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului	36
4.4. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei	38
4.4.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Podu Iloaiei a sitului ROSPA0150	38
4.4.2. Habitare și specii de interes comunitar din situl ROSPA0150	38
4.4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului.....	40

4.5. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0163 – Pădurea Floreanu	
Frumușica Ciurea	41
4.5.1. <i>Localizarea generală și în cadrul O.S. Podu Iloaiei a sitului ROSPA0163</i>	41
4.5.2. <i>Habitatate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0163</i>	41
4.5.3. <i>Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului</i>	42
5. Legătura dintre plan (amenajamentul silvic al O.S. Podu Iloaiei) și managementul conservării ariilor naturale protejate	45
6. Estimarea impactului potențial al planului (amenajamentului silvic) asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate	46
6.1. <i>Considerații generale</i>	46
6.2. ROSCI0152– Pădurea Floreanu Frumușica Ciurea, ROSPA0163 – Pădurea Floreanu Frumușica Ciurea.....	50
6.3. ROSCI0378– Râul Siret între Pașcani și Roman, ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu	83
6.4. ROSPA0150 – Acumulările Sârca – Podu Iloaiei	88
6.5. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra habitatelor forestiere și speciilor protejate (biodiversității) – concluzii	91
6.6. Măsuri de atenuare a impactului intervențiilor silviculturale asupra habitatelor de interes comunitar (și nu numai)	92
6.7. Măsuri de atenuare a impactului intervențiilor silviculturale asupra speciilor protejate (și nu numai)	94
7. Măsuri de gospodărire a arboretelor afectate de factori destabilizatori pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic și procedura executării acestora prin derogare de la prevederile amenajamentului	102
8. Surse de poluanți	104
9. Anexe	106
9.1. <i>Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale fondului forestier proprietate publică a statului administrat O.S. Podu Iloaiei</i>	
9.2. <i>Formularele standard Natura 2000, pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0135, ROSCI0152, ROSPA0092 și ROSPA0163</i>	
9.3. <i>Amplasarea fondului forestier proprietate a statului în raport cu ariile naturale protejate (HĂRȚI)</i>	



1. DATE GENERALE

1.1. Conservarea biodiversității la nivel european

Protejarea, conservarea și îmbunătățirea calității mediului, inclusiv conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, sunt obiective comunitare esențiale, de interes general.

Întrucât s-a constatat că pe teritoriul statelor membre a Comunității Europene habitatele naturale se află, în multe cazuri, într-un proces continuu de deteriorare (din ce în ce mai multe specii sălbatice sunt periclitate cu dispariția) și pentru că habitatele și speciile amenințate fac parte din patrimoniul natural european, iar pericolele care le amenință sunt adesea de natură transfrontalieră, a fost necesar să fie adoptate reglementări comunitare de conservare a biodiversității.

Directiva Consiliului Europei nr. 92/43/EEC, din 21.05.1992, referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice („Directiva Habitate”) are ca principal scop tocmai promovarea menținerii biodiversității la nivel european, dar cu luarea în considerare și a condițiilor economice, sociale, culturale și a aspectelor regionale și locale, contribuind astfel la atingerea obiectivului mai general al dezvoltării durabile, întrucât respectiva menținere a biodiversității presupune, uneori, perpetuarea sau chiar încurajarea activităților umane. În mod similar, Directiva Consiliului Europei nr. 79/409/EEC din 2.04.1979 („Directiva Păsări”), se referă la speciile de păsări sălbatice și la habitatele acestora.

Prin aceste directive, anumite tipuri de habitate naturale și anumite specii amenințate au fost desemnate ca priorități, urmărindu-se ca măsurile de conservare a lor să poată fi puse în aplicare cât mai repede. Pentru a menține sau a readuce habitatele naturale sau speciile sălbatice de importanță comunitară la un stadiu corespunzător de conservare, s-a considerat necesar să se desemneze arii speciale de conservare (potrivit “Directivei Habitate”) și arii de protecție specială avifaunistică (potrivit “Directivei Păsări”), astfel încât să se creeze o rețea ecologică europeană coerentă, conform unui program bine stabilit.

Rețeaua ecologică „Natura 2000” reunește siturile care adăpostesc tipuri de habitate naturale enumerate în anexa I și habitatele speciilor enumerate în anexa II din “Directiva Habitate”, precum și siturile care includ habitatele speciilor de păsări enumerate în anexa I din “Directiva Păsări” și, în cazul speciilor migratoare, zonele de înmulțire, de schimbare a penelor, de iernare și punctele de popas situate de-a lungul rutelor lor de migrare.

Elementele care sunt relevante pentru protecția naturii, din rezoluțiile Conferințelor Ministeriale pentru Protecția Pădurilor din Europa, de la Helsinki (1993) și Lisabona (1998), sunt adoptate și ca bază pentru liniile directoare ale gospodăririi pădurilor în siturile „Natura 2000”. Astfel cele șase criterii pan-europene ce constituie fundamentul pentru monitorizarea gospodăririi durabile a pădurilor sunt:

- menținerea și sporirea adecvată a resurselor forestier;
- menținerea sănătății și vitalității ecosistemelor forestiere;
- menținerea și încurajarea funcțiilor productive ale pădurii (lemnoase și nelemnoase);

- menținerea, conservarea și sporirea adecvată a biodiversității în ecosistemele forestiere;
- menținerea și sporirea adecvată a funcțiilor de protecție în gospodărirea pădurilor (în special referitoare la sol și apă);
- menținerea altor funcții și condiții socio-economice.

Din conținutul directivelor europene și al ghidurilor de interpretare ale acestora, prezentăm câteva aspecte:

- statele membre sunt libere să aleagă cum să implementeze măsurile practice menite să servească obiectivele generale ale directivelor;

- pentru gospodărirea siturilor, statele U.E. pot alege dintre următoarele mecanisme: legal, contractual sau administrativ. Planurile de management sunt considerate un instrument util, dar nu obligatoriu;

- rețeaua Natura 2000 nu intenționează să blocheze toate activitățile economice în siturile desemnate, ci solicită ca gospodărirea fiecărui sit să fie adaptat circumstanțelor locale și să ia în considerare ambele necesități, de conservare a naturii și de producție economică. Deși multe dintre cele mai periclitate specii și habitate de interes comunitar trebuie mai bine conservate în viitor, majoritatea siturilor au fost influențate de activitățile umane de sute de ani, în multe cazuri activitățile umane fiind cele care au contribuit la dezvoltarea unor habitate ecologic valoroase. Atât timp cât starea favorabilă de conservare poate fi menținută sau restaurată în combinație cu așteptările privind producția economică a pădurilor, activitățile respective pot continua fără modificări substanțiale;

- măsuri de ocrotire integrală pot fi adoptate în cazul unor specii sau habitate foarte rare sau valoroase, astfel rețeaua Natura 2000 trebuie să fie o rețea de arii naturale cu diverse grade de protecție, de la caz la caz;

- orice restricție sau stopare de activitate care constituie o amenințare semnificativă asupra speciilor sau habitatelor trebuie analizată caz cu caz. Orice nou plan sau program care poate avea un efect semnificativ asupra unui sit desemnat trebuie evaluat din punct de vedere al impactului, înainte de a fi implementat;

- numai un număr restrâns de măsuri necesare pot fi deduse din directive și nu este posibil să se dea indicații specifice pentru situri, astfel se recomandă ca obiectivele și măsurile de gospodărire specifice fiecărui sit să fie identificate prin implicarea tuturor factorilor interesați și rezultatele acestor consultări să fie transpuse în planuri de management transparente și de lungă durată;

- măsurile generale pot include: să nu se defrișeze suprafețe mari; să nu se schimbe destinația terenului; să nu se substituie speciile indigene cu specii exotice; utilizarea pesticidelor și erbicidelor să fie redusă la minim, acordându-se prioritate soluțiilor alternative; când este posibil trebuie promovate diversitatea structurilor orizontale și verticale și arboretele de amestec;

- intervenții ce conduc la o întrerupere temporară a consistenței, pe spații limitate (cum ar fi tăierile în grupe de arbori), sau de o intensitate limitată (ca la rărituri) sunt legitime, cu condiția să se admită revenirea la situația inițială prin regenerare naturală, chiar dacă sunt necesare mai multe stadii de succesiune naturală;

- trebuie evaluate activități precum exploatarea arborilor, construcția de drumuri sau drenarea terenurilor, fie în planul de management, fie printr-o analiză individuală;

- conservarea habitatelor și speciilor la nivel de sit trebuie să fie rezultatul măsurilor luate în favoarea speciilor și habitatelor pentru care a fost desemnat situl și trebuie privit situl ca un întreg. În cazul intervențiilor ciclice (în timp și spațiu), o stare favorabilă de conservare la nivel de sit se poate obține mult mai ușor când este vorba de situri mari;

- măsuri restrictive de management și absența anumitor tipuri de intervenții pot fi introduse mai ușor în gospodărirea pădurilor din domeniul public, dat fiind că există voință politică în sensul acesta. În cazul pădurilor private, acestea pot fi pe bună dreptate subiect pentru subvenții, acorduri contractuale, scutiri de taxe, asistență tehnică etc., pentru a compensa

lipsa venitului prevăzut, serviciul adus societății în ansamblu și, dacă este cazul, deprecierea capitalului.

În ghidul de interpretare - Natura 2000 și pădurile „Provocări și oportunități”, elaborat de Comisia Europeană în anul 2003, sunt prezentate următoarele sugestii privind conservarea biodiversității în siturile de interes comunitar:

- să se conserve arbori izolați, maturi, uscați sau în descompunere, care constituie un habitat potrivit pentru ciocănitori, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (ciuperci, ferigi, briofite etc.);

- să se conserve arbori cu scorburi, care pot fi utilizați de păsări și mamifere mici pentru cuiburi, respectiv vizuini;

- să se conserve arborii mari în care cuibăresc frecvent păsări răpitoare, precum și cei din imediata apropiere;

- să se mențină zonele umede din fondul forestier (bălți, pâraie, izvoare, mlaștini, mocirle etc.) într-o stare care să le permită să-și joace rolul pe care îl au în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor etc., evitându-se fluctuațiile excesive de nivel a apei;

- să se zoneze adecvat suprafețele forestiere mari, atât pentru operațiuni forestiere, cât și pentru activități de turism/recreative, în acord cu diferitele niveluri de intensitate presupuse de măsurile de gospodărire, urmărindu-se aplicarea unor măsuri tampon în zonele din jurul ariilor naturale protejate;

- să se folosească măsurile de gospodărire de după dezastre naturale, cum ar fi furtuni puternice sau incendii pe suprafețe mari, pentru a se lua în calcul posibilitățile de creștere a biodiversității, prin acceptarea ca desfășurarea succesiunii să se realizeze pe cale naturală, în potențiale zone interesante;

- să se adapteze perioada de aplicare a operațiunilor silviculturale și de exploatare astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special în cazul cuibăritului și împerecherii de primăvară a păsărilor de pădure;

- să se păstreze distanțe adecvate pentru a se evita perturbarea speciilor rare sau periclitate, a căror prezență a fost confirmată;

- să se realizeze o rotație ciclică a zonelor cu grade diferite de intervenție în timp și spațiu;

- în cazul în care nu contravine legislației și reglementărilor forestiere în vigoare, ar merita să se ia în considerare ca să nu se acopere întregul spațiu disponibil, cu ocazia lucrărilor de reîmpădurire, așa încât să se păstreze mici zone naturale asociate cu pădurea ca, de exemplu, petice de iarbă, pajiști calcaroase, buruienișuri, mlaștini, turbării, depresiuni aluviale și zone cu alunecări de teren. Toate acestea pot îmbogăți enorm oferta generală a biodiversității unui teritoriu, datorită producerii de tranziții între diferite tipuri de vegetație (ecotonuri), cu frecvență crescută;

- din același motiv, decizia de a nu replanta anumite puncte neregenerate, în plantații noi făcute în scopuri economice, poate genera o varietate suplimentară și recolonizare spontană dispersată cu specii pioniere, ceea ce va duce la o sporire în timp a biodiversității, asigurându-se nișe corespunzătoare pentru o varietate mare de specii. Mai mult, valoarea suplimentară a regenerării complete (100%) este de obicei scăzută, deoarece completările sunt foarte costisitoare;

- să se asigure monitorizarea regulată a bogăției speciilor naturale, pentru a putea evalua efectul măsurilor luate și pentru a garanta cunoașterea prezenței elementelor de floră și faună rare sau periclitate.

1.2. Denumire proiect

Amenajamentele Ocolului silvic Podu Iloaiei, din cadrul Direcției Silvice Iași

Amenajamentele intră în vigoare la 01.01.2018 și au o perioadă de aplicabilitate de 10 ani (2018 – 2027).

1.3. Titularul activității

Denumirea titularului : *O.S. Podu Iloaiei, Direcția Silvică Iași.*

Proiectant : *Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură – „Marin Drăcea“ – Secția de Dezvoltare Bistrița.*

Adresa titularului : Str.Uzinei, nr.3, Oraș Podu Iloaiei, județul Iași.

Amplasament (raza de activitate) : Fondul forestier proprietate publică a Statului administrat de ocol care se află pe raza unităților teritorial administrative : Bălțați, Brăești, Butea, Erbiceni, Ion Neculce, Lungani, Mădârjac, Oțeleni, Podu Iloaiei, Popești, Sinești, Stănița, Strunga din județul Iași.

Forma de proprietate : *de Stat*

Telefon: *0232/740642*

Fax : *0232/740503*

Email : *podu@iasi.rosilva.ro*

Persoană de contact : *ing. Doncean Gabriel* – șef ocol



2. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI (AMENAJAMENTULUI SILVIC) ȘI AMPLASAREA ACESTUIA ÎN RAPORT CU ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

2.1. Descrierea planului (amenajamentul silvic)

Conform legislației în vigoare (*Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic al României*), *gospodărirea fondului forestier național*, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun, *se reglementează prin amenajamente silvice*.

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.

Amenajarea pădurilor presupune atât știința cât și practica organizării și conducerii structural - funcționale a pădurilor, în conformitate cu cerințele stabilite vegetației forestiere, având la bază conceptul „dezvoltării durabile” și respectând, cu strictete, următoarele principii :

- *principiul continuității ;*
- *principiul productivității și eficacității funcționale ;*
- *principiul conservării și ameliorării biodiversității ;*
- *principiul estetic.*

Principiul continuității reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru *gestionarea durabilă a pădurilor*, prin aceasta înțelegând administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât acestea să-și mențină sau să-și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple - ecologice, economice și sociale – la nivel local, regional și chiar mondial, fără a prejudicia alte sisteme.

Acest principiu se referă atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție (obținerea de produse lemnoase și de altă natură), cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale atribuite pădurii în ansamblul său, vizând nu numai interesele generațiilor actuale dar și pe cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o permanentă atenție asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier.

Principiul productivității și eficacității funcționale („*principiul exercitării optimele și durabile a funcțiilor multiple de producție ori de protecție*”) – al doilea principiu fundamental al amenajării pădurilor, exprimă preocuparea permanentă pentru *creșterea capacității de producție și a celei de protecție a pădurilor „în condițiile unei maxime stabilități și fiabilități”*. Se are în vedere atât *ameliorarea funcțiilor de protecție*, vizând realizarea unei eficiențe economice în gospodărirea arboretelor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri, cât și *creșterea productivității pădurilor și a calității produselor*.

Principiul conservării și ameliorării biodiversității – prin acesta se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, a ecosistemelor și a peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor. Acest principiu reclamă, imperativ, **protecția mediului înconjurător**, prin menținerea echilibrului ecologic din natură, formarea unei „conștiințe ecologice și forestiere” și reconstrucția ecologică a pădurilor deteriorate, implicat a mediului înconjurător.

Principiul estetic – al patrulea principiu fundamental al amenajării pădurilor, presupune preocuparea permanentă pentru cultivarea frumosului în păduri, spații care întotdeauna au exercitat, prin însușirile lor estetice, o atracție deosebită.

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

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

Întocmirea amenajamentelor silvice se face pe baza „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor”, care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din Codul Silvic. Conform acestora, amenajamentul trebuie să vizeze, prin toate reglementările, asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere, concept prin care, într-un sens mai larg, se înțelege capacitatea de a satisface cerințele generației prezente, fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a satisface propriile nevoi.

Amenajarea pădurilor presupune un ansamblu de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea (readucerea) și păstrarea pădurilor în starea cea mai corespunzătoare funcțiilor ecologice și social-economice atribuite, reprezintă „știința organizării, modelării și conducerii structural-funcționale a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe social-ecologice și economice ale gospodăriei silvice”.

Amenajamentul O.S. Podu Iloaiei din D.S. Iași a fost întocmit numai pentru fondul forestier proprietate publică a statului (păduri și T.D.S.-uri aparținând aparținând domeniului public al statului), administrate prin acest ocol.

2.2. Descrierea succintă a amenajamentului Ocolului Silvic Podu Iloaiei, Direcția Silvică Iași

2.2.1. Localizarea ocolului silvic și accesul în zonă

Suprafața totală a ocolului este de 9537,48 ha și este arondată în cadrul a 5 unități de producție. Limitele teritoriale ale ocolului și ale unităților de producție sunt cele de la amenajarea precedentă.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, ocolul silvic este situat în județul Iași, fondul forestier proprietate publică a statului administrat de către O.S. Podu Iloaiei fiind repartizat pe teritoriul a 13 unități teritorial – administrative (UAT) din județul Iași: comunele Bălțați, Brăești, Butea, Erbiceni, Ion Neculce, Lungani, Mădârjac, Oțeleni, Popești, Sinești, Stănița, Strunga și Orașul Podu Iloaiei.

Sediul ocolului se află în localitatea Podu Iloaiei.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului de pe raza O.S. Podu Iloaiei însumează **8151,50 ha**, și este împărțită în 4 unități de producție (Tabelul 2.2.1.1.).

Repartiția suprafețelor pe unități de gospodărire

Tabelul 2.2.1.1.

U.P.	Număr	I	II	III	IV	V	O.S. Podu Iloaiei
	Denumire	Strunga	Brăiești	Popești	Gheorghiuoia	Cenușa	
Suprafața	ha	1023,18	3033,60	1290,70	2264,20	1925,80	9537,48

Organizarea procesului de producție și protecție se face la nivelul unităților de producție. Din acest motiv, s-au întocmit 5 amenajamente, câte unul pentru fiecare unitate de producție și o sinteză a acestora - un „Studiu General” pe ocol.

Principala cale de acces în zona teritorială a O.S. Podu Iloaiei o constituie drumul european E58 Târgu Frumos – Iași. Din acesta se desprind numeroase drumuri județene și comunale.

Pentru o corectă încadrare teritorială a O.S. Podu Iloaiei, în ANEXA 9.1. sunt prezentate **coordonatele Stereo 70** ale principalelor puncte perimetrice ale fondului forestier proprietate publică a statului administrat O.S. Podu Iloaiei, pe U.P. și trupuri componente. Se face precizarea că aceste coordonate reprezintă limitele fondului forestier proprietate publică a statului, iar numerotarea punctelor s-a făcut în sensul acelor de ceasornic, pornind din nordul trupului.

În ANEXE se găsesc și hărțile cu suprapunerile fondului forestier peste siturile Natura 2000 din cadrul O.S. Podu Iloaiei.

2.2.2. Obiectivele social – economice și ecologice

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite pădurii în ansamblul său, s-a realizat, în conformitate cu prevederile din „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare, zonarea funcțională a arboretelor și a terenurilor destinate împăduririi, pe grupe, subgrupe și categorii funcționale care, sintetic, pe grupe de obiective și servicii (cu obiectivele de protejat sau serviciile de realizat corespunzătoare), este prezentată în tabelul 2.2.2.1.

Situația obiectivelor social-economice și ecologice

Tabelul 2.2.2.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
1.	Protecția apelor	- malurile neîndiguite ale râului Siret ;
2.	Protecția terenurilor și solurilor	- terenurile degradate ; - terenurile alunecătoare ; - terenurile cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 35 grade ;
3.	Funcții de recreere	- protecția șoselei de interes turistic E583 Săbăoani – Iași - servicii cinegetice ;

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
4.	<i>Servicii științifice și de ocrotire a genofondului forestier</i>	- realizarea de cercetări științifice de durată ; - rezervații de semințe forestiere și arborete desemnate ca resurse genetice forestiere pentru speciile stejar și gorun ; - constituirea de zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere menționate mai sus ; - conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0152 „Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea” și ROSCI0378 „Râul Siret între Pașcani și Roman” ; - protejarea speciilor de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu”, ROSPA0150 „Acumulările Sârca-Podu Iloaiei” și ROSPA0163 „Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea” ;
5.	<i>Produce lemnoase</i>	- lemn gros, de calitate superioară, pentru cherestea ; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări ;
6	<i>Produce accesorii</i>	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, semințe forestiere, plante medicinale și aromatice, furaje, materii prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.

Fiecare arboret este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective ecologice și social-economice, dintre care unul este prioritar.

Conform zonării funcționale realizate, în *grupa I* funcțională a fost încadrată o suprafață de **6082,81 ha** (65% din suprafața pădurilor și a terenurilor de împădurit). Zonarea funcțională adoptată pentru acest ocol, cu mențiunea că în tabel sunt înregistrate numai funcțiile principale ale arboretelor, este următoarea :

Repartiția arboretelor pe grupe, subgrupe, categorii funcționale și tipuri funcționale

Tabelul 2.2.3.2.

Tipul funcț.	Categoría funcțională		Pădure	Terenuri.de împădurit	Total	
	Cod	Denumire			ha	%
II	2E	Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate.	792,70	1,31	794,01	9
	2H	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare.	5,99	-	5,99	-
	5G	Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de lungă durată, neconstituite în rezervații științifice	1,19	-	1,19	-
	5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau resurse genetice forestiere și pentru conservarea genofondului forestier.	123,45	-	123,45	1
	5P	Păduri naturale seculare de valoare deosebită.	70,40	-	70,40	1
Total T II			993,73	1,31	995,04	11
III	5L	Păduri pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a arboretelor desemnate ca resurse genetice forestiere.	162,77	-	162,77	2
Total T III			162,77	-	162,77	2
IV	2L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A.	232,35	-	232,35	2
	4I	Arborete situate de-a lungul șoselei de interes turistic E583 Săbăoani – Iași	3,46	-	3,46	-
	5M	Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000	4684,86	4,33	4689,19	50
Total T IV			4920,67	4,33	4925,00	52
TOTAL GRUPA I			6077,17	5,64	6082,81	65

Tipul funct.	Categoria funcțională		Pădure	Terenuri.de împădurit	Total	
	Cod	Denumire			ha	%
VI	1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară pentru lemn de cherestea.	3184,90	0,63	3185,53	34
	1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.	82,16	-	82,16	1
Total T VI			3267,06	0,63	3267,69	35
TOTAL GRUPA A II-A			3267,06	0,63	3267,69	35
Total O.S.		ha	9344,23	6,27	9350,50	100
		%	99,9	0,1	100	-

Semnificația grupelor (tipurilor) de categorii funcționale este următoarea :

- *Tipul II (T II)* - păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arboretele în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare ;

- *Tipul III (T III)* - păduri cu funcții speciale de protecție pentru care se admit doar tratamente intensive ;

- *Tipul IV (T IV)* - păduri cu funcții speciale de protecție, pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare ;

- *Tipul VI (T VI)* - păduri cu funcții de producție și protecție, la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

Din întreaga suprafață păduroasă a ocolului (9350,50 ha), 11% (995,04 ha) au funcții strict de protecție (fond neproductiv), reprezentând păduri supuse regimului de conservare deosebită (870,28 ha), rezervații de semințe (123,45 ha) sau clasă de regenerare (1,31 ha). O suprafață de 5087,77 ha (54%) este ocupată de păduri cu funcții de protecție, dar în care, cu restricțiile prevăzute de normele în vigoare, se poate organiza procesul de producție, respectiv se poate recolta masă lemnoasă, care împreună cu 3267,69 ha (35%) încadrate în grupa a II – a funcțională – păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuiesc fondul productiv. Diferența de 186,98 ha (2%) până la suprafața totală a ocolului (9537,48 ha) o reprezintă terenurile destinate gospodăririi silvice (drumuri, pepiniere, diverse alte spații...) precum și terenurile neproductive, terenurile aflate în folosință temporară sau în litigiu.

2.2.3. Constituirea subunităților de gospodărire și bazele de amenajare

Pentru gospodărirea diferențiată a pădurilor în raport cu zonarea funcțională stabilită și cu țelurile de gospodărire adoptate, s-au constituit subunități de gospodărire.

Aceste subunități pot fi grupate în două mari categorii : subunități de protecție și subunități de protecție și producție. Din prima categorie, respectiv arboretele pentru care organizarea procesului de producție nu este permisă (nu se reglementează recoltarea de produse principale), s-au constituit :

- *S.U.P. K* – Rezevații de semințe **123,45 ha** ;
- *S.U.P. M* – Păduri supuse regimului de conservare deosebită **870,28 ha** .

Celelalte păduri incluse în grupa I (tipurile III și IV de categorii funcționale), au funcții de protecție de intensitate mai redusă și pentru ele este permisă reglementarea recoltării

de produse principale. Acestea, împreună cu arboretele zonate în grupa a II-a funcțională, constituie următoarele subunități :

- *S.U.P. A* – Codru regulat, sortimente obișnuite 7836,47 ha ;
- *S.U.P. O* – Terenuri ce urmează a se retroceda 8,80 ha ;
- *S.U.P. Q* – Crâng simplu, salcâm 128,80 ha ;
- *S.U.P. V* – păduri cu funcții de recreere prin vânătoare
în care sunt admise tăieri de regenerare în codru 376,43 ha .

La nivel de unități de producție, situația pe SUP este redată în tabelul de mai jos:

Tabelul 2.2.3.1.

Unitatea de producție		Subunități de gospodărire [ha]						Total		
Nr	Denumirea	A	K	M	O	Q	V	ha	%	
I	Strunga	760,85		67,19	8,80	128,80		965,64	10	
II	Brăiești	2525,34		467,33				2992,67	32	
III	Popești	1045,89		213,48				1259,37	14	
V	Gheorghiuoia	2160,11	71,21					2231,32	24	
VI	Cenușa	1344,28	52,24	122,28			376,43	1895,23	20	
Total O.S. (2018)		ha	7836,47	123,45	870,28	8,80	128,80	376,43	9344,23	100
		%	84	1	9		2	4	100	-

Toate soluțiile tehnice adoptate de amenajament s-au stabilit în raport cu o fundamentare naturalistică temeinică care a avut la bază o cartare stațională și un studiu asupra vegetației și condițiilor staționale. Amenajamentele cuprind capitole de geomorfologie, geologie, studiul solurilor, al tipurilor de stațiune și al tipurilor de pădure însoțite de o foarte bogată bază de date. Datele referitoare la vegetația forestieră au fost determinate în teren prin măsurători și aprecieri specifice.

Organizarea procesului de protecție sau producție s-a făcut în conformitate cu prevederile „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare. Bazele de amenajare adoptate au fost aprobate prin Conferința II-a de amenajare din 20.02.2018. Bazele de amenajare reprezintă elementele tehnice și organizatorice prin care se definește în amenajament structura optimă a arboretelor și a pădurii, corespunzător multiplelor obiective urmărite. Bazele de amenajare adoptate pentru acest ocol sunt :

- regimul ► codru (regenerare din sămânță) pentru arboretele din subunitățile A, K, M, O și V;
 - crâng (regenerare din lăstari) pentru arboretele din subunitățile Q și M;
- compoziții țel - corespunzătoare tipurilor de pădure natural-fundamentale din zonă;
- exploatabilitatea de protecție sau tehnică după cum arboretele sunt sau nu sunt încadrate în grupa I de protecție;
- ciclul de producție de: ► 110 și 120 de ani – pentru subunitățile de tip A;
 - 100 de ani – pentru subunitatea de tip O;
 - 25 de ani – pentru subunitatea de tip Q;
 - 130 de ani – pentru subunitatea de tip X;
- tratamente: ► cu regenerare sub masiv pentru pădurile normale (tăieri progresive);
 - tăieri în crâng – pentru arboretele de salcie, plopi indigeni și salcâm;
 - tratamentul tăierilor rase în parchete mici pentru arboretele în care tăierile au caracter de lucrare de refacere sau substituie (arborete încadrate în cel mai ridicat grad de vătămare, derivate, constituite din rășinoase în afara arealului natural sau arboretele de plopi euramericani).

2.2.4. Structura amenajamentelor

A fost elaborat câte un amenajament pentru fiecare din cele 5 unități de producție (U.P.), proiectele cuprinzând trei mari părți : **I Memoriul tehnic, II Planuri de amenajament și III Evidențe de amenajament.**

Memoriul tehnic include capitolele : **1. Situația teritorial-administrativă ; 2. Organizarea teritoriului ; 3. Gospodărirea din trecut a pădurilor ; 4. Studiul stațiunii și al vegetației forestiere ; 5. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare ; 6. Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție,** care cuprinde și un subcapitol special destinat ariilor naturale protejate ; **7. Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului ; 8. Protecția fondului forestier ; 9. Biodiversitate ; 10. Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere ; 11. Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor și 12. Diverse.**

În „Memoriul tehnic” sunt prezentate (așa cum reiese și din titlurile capitolelor), date referitoare la mărimea fondului forestier, la asigurarea integrității acestuia, la organizarea administrativă a pădurii. Partea cea mai amplă a memoriului o reprezintă fundamentarea naturalistică, stabilirea bazelor de amenajare (elementele tehnice și organizatorice prin care se definesc structurile optime ale arboretelor și ale pădurii în ansamblul ei, corespunzător multiplelor obiective social-economice și ecologice urmărite) și organizarea procesului de protecție sau producție (respectiv organizarea în subunități de gospodărire, determinarea lucrărilor necesare și stabilirea volumului acestor lucrări). Memoriul tehnic mai cuprinde date referitoare la accesibilitatea fondului forestier, la diverse alte produse pe care le poate oferi fondul forestier și zona din preajma acestuia, dar și indicații privind protecția pădurii în raport cu factorii limitativi sau perturbatori (destabilizatori) din teritoriul ocolului silvic respectiv.

Partea a II-a - „**Planuri de amenajament**”, este constituită din capitolele : **13. Planuri de recoltare și cultură ; 14. Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile silvice ; și 15. Prognoza dezvoltării fondului forestier .**

În această parte sunt prezentate planurile necesare gospodăririi pădurilor, pentru 10 ani (perioada de valabilitate a amenajamentului). Planurile se referă la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a culturilor.

Evidențele de amenajament includ capitolele : **16. Evidențe de caracterizare a fondului forestier și 17. Evidențe privind aplicarea amenajamentului.**

Aici sunt prezentate date statistice necesare atât procesului de decizie în stabilirea soluțiilor tehnice cât și elementele de caracterizare a arboretelor, utilizate la stabilirea unor intervenții sau, în cadrul acestora, a unor tehnologii.

Cel mai important element al acestei părți îl reprezintă **descrierea parcelară**, care descrie fiecare arboret - unitate amenajistică (u.a.), prin prezentarea datelor staționale (formă de relief, pantă, altitudine, expoziție, tip de sol, tip de stațiune, etc.), elementelor care caracterizează arborii (vârstă, diametru, înălțime, elagaj, calitate, etc.) pentru elementele de arboret, precum și elementele care caracterizează arboretele în ansamblul lor (tip de pădure, caracterul actual al tipului de pădure, vârsta medie și consistența - respectiv gradul de acoperire al solului) și numeroase alte date. Tot în această descriere sunt trecute lucrările care s-au executat în perioada de aplicare a precedentului amenajament, dar și lucrările ce urmează a fi efectuate în următorii 10 ani de aplicare a amenajamentului analizat.

Pe lângă descrierea parcelară mai există numeroase alte evidențe, în principal referitoare la structura fondului forestier, sub toate aspectele.

Amenajamentele au anexate hărți amenajistice - hărți ale U.P. la scara 1 : 20.000 și hărți generale, ale întregului ocol silvic (pentru studiul general - S.G.) la scara 1 : 50.000, pe care pot fi figurate și limitele ariilor naturale protejate din ocolul silvic ce formează obiectul prezentului memoriu.

În concluzie, se poate aprecia că amenajamentul este o lucrare științifică amplă, cu aplicabilitate imediată.

2.2.5. Lucrări prevăzute în amenajamente, soluții tehnice adoptate

Toate soluțiile tehnice adoptate de amenajament s-au stabilit în raport cu o fundamentare naturalistică temeinică, care a avut la bază o cartare stațională și un studiu asupra vegetației și condițiilor staționale - amenajamentele cuprind capitole de geomorfologie, geologie, studiul solurilor, al tipurilor de stațiune și al tipurilor de pădure, însoțite de o foarte bogată bază de date. Datele referitoare la vegetația forestieră au fost determinate în teren, prin măsurători și aprecieri specifice lucrărilor de amenajarea pădurilor.

Facem precizarea că lucrările prevăzute în amenajamentul silvic se referă la întreaga perioadă de 10 ani de valabilitate a proiectului, iar anual se va realiza o eşalonare în general egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări.

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite arboretelor. Organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și condițiile naturale de dezvoltare ale acesteia și în conformitate cu prevederile din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Referitor la lucrările prevăzute în planurile de amenajament, succint, acestea se referă la: *împăduriri, lucrări de îngrijire a culturilor și a semințurilor, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor* (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă), *lucrări de conservare și lucrări de regenerare a arboretelor bătrâne* (lucrări de recoltare a produselor principale și de regenerare a suprafețelor exploatare).

Lucrările prevăzute a se efectua pe suprafețele ce se suprapun cu ariile naturale protejate sunt detaliate în capitolul 6 al memoriului de prezentare, pentru fiecare arie protejată în parte, în continuare fiind realizată o prezentare generală a acestor lucrări, cu precizarea că periodicitățile, tehnicile de execuție și perioadele de desfășurare ale acestor lucrări sunt cele prevăzute de normele tehnice în vigoare.

Împăduriri (plantații integrale) se vor face doar în terenurile goale de reîmpădurit, respectiv în poieni și în suprafețele tăiate și, din diferite motive, neregenerate încă. În arboretele în care a fost recoltată sau se va recolta în întregime masa lemnoasă, dacă este cazul, se vor face completări ale regenerării naturale. Este de la sine înțeles că suprafețele fără regenerare naturală (suprafețele afectate în masă de factori destabilizatori - doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, diverse atacuri de dăunători etc. și cele parcurse sau de parcurs cu tăieri rase) vor fi regenerate prin plantații integrale. Împăduririle (plantații integrale, sau completări în regenerările naturale) se vor face în baza unor compoziții-țel, stabilite în conformitate cu normele tehnice în vigoare, cu specii corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamentale din zonă și, pe cât posibil, cu puiți obținuți din sămânța rezervațiilor locale.

Suprafața totală de parcurs cu împăduriri este de 359,91 ha, din care în suprafețe din situri Natura 2000 – 153,03 ha.

Suprafața lucrărilor din planul de regenerare și îngrijire este orientativă, urmând ca la elaborarea planurilor anuale ocolul silvic să stabilească în mod concret lucrările necesare de executat, precum și suprafața acestora.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) – acestea constituie un sistem larg de măsuri silvotehnice, cu scopul de a dirija și corecta procesul natural de selecție în scopul realizării obiectivelor urmărite. Astfel, arboretele vor fi conduse către compoziții corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, asigurându-se, totodată, și stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor.

În *pădurile în care se reglementează recoltarea de produse principale* (pădurile din grupa II-a funcțională și o parte din grupa I), prin tăierile de îngrijire se urmărește creșterea productivității și a valorii fondului productiv, prin selecționarea și favorizarea, în mod progresiv, a arborilor corespunzători ca specie, conformare și dezvoltare. Totodată se urmărește reglarea compoziției și a structurii arboretelor în raport cu țelul de producție propus, fără a se neglija – la arboretele din grupa I, direcționarea tuturor lucrărilor spre o structură care să sporească continuu rezultanta funcției de protecție atribuită fiecărui arboret în parte.

În *pădurile cu rol de protecție deosebit* - pădurile din grupa I funcțională în care nu este permisă organizarea producției, tăierile de îngrijire au un caracter deosebit, în funcție de rolul pe care-l îndeplinește fiecare arboret în parte, urmând să se creeze o asemenea structură încât fiecare suprafață de pădure să-și mențină și să-și îmbunătățească, progresiv, funcția de protecție stabilită.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor grupează următoarele lucrări : degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Degajări s-au prevăzut pentru ameliorarea compoziției, creșterii și calității pădurilor. Lucrările se execută la arboretele tinere, în stadiul de desiş, urmărind extragerea, prioritar, a speciilor copleșitoare. În arboretele de amestec se urmărește favorizarea în masă a speciilor valoroase (specii principale, de amestec și ajutătoare). În arboretele pure se urmărește favorizarea creșterii exemplarelor provenite din sămânță, bine conformate, în dauna celor provenite din lăstari, a celor cu defecte sau a preexistențelor.

Suprafața totală de parcurs cu degajări este de 560,98 ha, din care în situri Natura 2000 – 367,90 ha.

Curățiri se vor executa în arboretele aflate în stadiul de nuieliș-prăjiniș. Prin aceste lucrări se urmărește grăbirea și dirijarea procesului de eliminare naturală a unor exemplare sau specii nedorite, realizând astfel o **selecție în masă cu caracter negativ**, în vederea îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretelor, prin extragerea, simultan cu preexistenții neutilizabili, a arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisați sau uscați, înghesuiți sau aparținând unor specii mai puțin valoroase. Lucrarea conduce la obținerea unor arborete de amestec tot mai bine proporționate, sau a unor arborete pure, constituite din cât mai multe exemplare valoroase. Lucrarea constituie în același timp și o pregătire pentru trecerea la îngrijirea individuală a arborilor, ce urmează a se face prin rărituri.

Curățiri se vor face pe 663,61 ha, de pe care se va extrage un volum de 3813 m³ din care, în situri Natura 2000 – 383,42 ha, cu un volum de recoltat de 2527 m³.

Aceste valori se referă la cei 10 ani de aplicare ai amenajamentului. Lucrările se fac în arborete cu vârste între 10-25 ani. Intervenția are o intensitate de 5-6 m³/ha, valoare normală pentru această zonă.

Răriturile constituie cele mai intensive, dar și cele mai dificile intervenții din cadrul lucrărilor de îngrijire. Având ca scop **selecția individuală cu caracter pozitiv**, rărituri s-au prevăzut în toate arboretele care au realizat, sau vor realiza în cursul deceniului, stadiul de păriș sau codrișor (urmând a nu se mai executa în apropierea vârstei exploatabilității), arborete cu densități mai mari ca 0,8, sau care se estimează că vor realiza consistențe peste 0,8 în decursul deceniului. Scopul acestor lucrări este multiplu : se urmărește favorizarea exemplarelor de valoare, bine echilibrate și care asigură o mai rațională folosire a spațiului de creștere în raport cu obiectivul urmărit. Intervențiile se vor

face atât în plafonul inferior, cât și în cel superior. Răriturile duc la îmbunătățirea producției cantitative dar mai ales calitative, la mărirea rezistenței arborilor și arboretelor la adversități, la crearea unei structuri adecvate funcției și chiar la pregătirea arboretelor pentru regenerare. Arboretele în care se fac rărituri au, în general, între 30 și 80 de ani.

Suprafața decenală de parcurs cu rărituri este de 3944,86 ha, de pe care se va recola un volum de 79495 m³ din care, în situri Natura 2000, 2606,94 ha, cu un volum de recoltat de 54928 m³.

Intensitatea medie de intervenție este de cca. 20-21 m³/ha, valoare normală pentru arboretele din zonă.

La efectuarea lucrărilor de îngrijire în arboretele tinere, se va menține un anumit procent de specii pioniere, care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice și care contribuie la sporirea biodiversității.

Tăieri de igienă s-au prevăzut în toate arboretele ce nu urmează a fi parcurse cu altfel de lucrări în deceniu, în vederea extragerii arborilor bolnavi, atacați de insecte sau ciuperci, ruși, doborâți de vânt, etc. Aceste lucrări urmăresc realizarea unei stări fitosanitare corespunzătoare - se înlătură arborii a căror prezență constituie un pericol potențial pentru restul arborilor sănătoși. Aceste tăieri se fac continuu, ori de câte ori este nevoie și chiar pe întreaga suprafață a ocolului, atunci când este cazul. În cazul tăierilor de igienă se recomandă păstrarea unui număr de arbori uscați sau scorburoși (cazuți la sol sau în picioare), pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările și mamiferele mici să-și poată instala cuiburile sau vizuinile.

Tăieri de igienă se vor face pe 3560,53 ha, (arboretele respective nepermițând altfel de intervenții) de pe care se va extrage un volum (orientativ) de 29486 m³ din care, în situri Natura 2000, 1770,99 ha, cu un volum de recoltat de 15236 m³.

Intensitatea intervenției este practic nesemnificativă (sub 1 m³/an/ha). Volumul de masă lemnoasă recoltabil prin tăieri de igienă reflectă starea de sănătate bună a pădurii din ocolul silvic analizat.

Lucrările de îngrijire sunt obligatorii pe suprafață, volumul de extras fiind orientativ. Cantitățile de extras variază după starea și stadiul arboretelor în momentul executării lucrării. Dacă în perioada de aplicare a amenajamentului se constată că unele arborete realizează condițiile pentru a fi parcurse cu lucrări de îngrijire, acestea se vor executa, chiar dacă nu sunt menționate în planul de recoltare al amenajamentului.

Lucrări de conservare au fost prevăzute în pădurile supuse regimului de conservare deosebită - S.U.P. M, în care nu a fost organizată producția de masă lemnoasă. Regimul special de conservare constituie modul de gospodărire al pădurilor pentru care nu sunt posibile sau admise, pe termen lung sau temporar, lucrări obișnuite de regenerare, intervențiile speciale silviculturale fiind destinate asigurării sănătății, stabilității și regenerării arboretelor în vederea asigurării permanenței pădurilor respective și a funcțiilor atribuite lor. În aceste arborete sunt propuse doar lucrări speciale de conservare ce cuprind o gamă variată de intervenții (în raport cu structura și starea arboretelor respective), toate vizând același scop: menținerea sau creșterea capacității protective a arboretelor respective.

Lucrări de conservare se vor executa pe 386,57 ha, de pe care se va extrage un volum de 24627 m³ din care în situri Natura 2000 – 94,60 ha, cu un volum de recoltat de 4321 m³.

Lucrări de **regenerarea pădurilor** și de **recoltare a produselor principale** s-au prevăzut în arboretele pentru care este permisă organizarea procesului de producție și care au ajuns la vârsta exploatabilității. Aceste păduri urmează a fi parcurse cu tăieri de regenerare, care au ca scop înlocuirea arboretului vârstnic cu unul tânăr, care să reia procesul de creștere.

Exploatabilitatea arboretelor s-a exprimat fie prin *vârsta exploatabilității tehnice* (grupa a II-a – arboretele de producție și protecție), fie prin *vârsta exploatabilității de protecție* (pădurile din grupa I în care se organoizează producția – arborete de protecție și producție). Vârsta exploatabilității este prevăzută în „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor” în vigoare.

Regenerarea și recoltarea pădurilor se face prin aplicarea unor tratamente. Ca bază de amenajare, **tratamentul** definește structura arboretului din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști. Volumul de masă lemnoasă de recoltat s-a determinat pe baza prevederilor legale în vigoare, cu asigurarea continuității pe minimum 60 de ani.

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere că obiectivele social-economice și ecologice stabilite, ca și condițiile naturale favorabile, impun conducerea arboretelor spre structuri diversificate, relativ pluriene și pluriene, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

Alegerea tratamentelor s-a făcut pe tipuri de categorii funcționale, dar și în funcție de structura verticală și productivitatea actuală a arboretelor. Au fost evitate, pe cât posibil, intervențiile prin care se dezgolește solul pe suprafețe mari și care nu asigură permanența pădurii și exercitarea de către aceasta a funcțiilor de protecție atribuite.

Volumul anual de extras ca „produse principale” este de 223448 m³, de pe o suprafață de 1245,68 ha, *din care în suprafețe din situri Natura 2000, 733,98 ha, cu un volum de recoltat de 136409 m³.* Intensitatea intervenției este de doar 179 m³/ha, fapt ce relevă faptul că arboretele incluse în planurile de recoltare sunt cu consistențe reduse (fie parcurse cu tăieri intermediare – de punere în lumină sau de dezvoltare, fie sunt păduri destructurate prin manifestarea factorilor destabilizatori – doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, atacuri de diverși dăunători, uscări etc.).

Având în vedere importanța fondului forestier al acestui ocol, au fost adoptate tratamente care să asigure regenerarea naturală, știut fiind că pădurile regenerate natural sunt cele mai stabile, rezistente la factori destabilizatori și productive. Tratamentele care se vor aplica în acest ocol sunt cele bazate pe tăierile progresive, succesive, rase și în crâng.

Tratamentul tăierilor progresive (tăieri în ochiuri) sunt tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv. Caracteristica principală a tratamentului o constituie declanșarea procesului de regenerare cu ocazia primei tăieri (*tăierea de însămânțare*), într-un număr de puncte din arboret care vor constitui „ochiurile de regenerare”. Mărimea acestor ochiuri depinde de arboret și de condițiile staționale. După regenerarea acestor ochiuri, semințișul de aici se pune în valoare prin lărgirea ochiurilor respective (*tăierea de punere în lumină*). Concomitent cu punerea în lumină se deschid noi ochiuri de regenerare. Atunci când aproape întreaga suprafață este regenerată (semințiș utilizabil pe minim 0,7 S), se face ultima tăiere (*tăierea de racordare*).

Tăieri progresive se vor executa pe 1120,01 ha, din care 698,5 ha în suprafețe din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 201324 m³, respectiv, 128520 m³.

Tratamentul tăierilor rase se va aplica în varianta pe parchete mici. Mărimea parchetelor este limitată la 3,0 ha (în cazul suprafețelor din situri Natura 2000, doar 1,00 ha), cu reguli stricte de alăturare (apropiere în spațiu și timp) a acestora. Suprafața pe care se aplică astfel de tăieri este limitată la refacerea unor arborete necorespunzătoare stațional sau degradate din diverse motive, în care nu se poate obține o regenerare naturală de calitate, din sămânță.

Suprafața pe care se vor face tăieri rase, este de 76,01 ha, din care 13,13 ha în suprafețe din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 15116 m³, respectiv, 3821 m³.

Tratamentul tăierilor în crâng se va aplica numai în arboretele de salcâm sau în zăvoaiele de plopi și sălcii. Mărimea parchetelor este limitată la 3,0 ha (1,0 ha în suprafețe din situri Natura 2000), cu reguli exacte de alăturare (apropiere în spațiu și timp) a acestora.

Tăieri în crâng se vor executa pe de 49,66 ha, din care 22,35 ha în suprafețe din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 7008 m³, respectiv, 4068 m³.

Soluțiile tehnice prevăzute în amenajamentele unităților de producție din O.S. Podu Iloaiei, în totalitatea lor, au fost analizate și prevăzute în Conferința a II-a de amenajare din 20.02.2018.

Situația lucrărilor propuse și a volumelor de recoltat, la nivelul întregului O.S., dar și la nivel de U.P., este redată sintetic în continuare, cu mențiunea că suprafețele și volumele se referă la întregul ocol, nu doar la suprafețele ce se suprapun cu ariile naturale protejate

Evidența suprafețelor medii anuale pe natură de tăieri

Tabelul 7.6.1.1.

U.P.	Suprafața medie anuală a arboretelor ce se parcurg cu: [ha/an]							
	Produse principale				Tăieri de conservare	Tăieri de îngrijire (curăț.+rărit.)	Total produse princ.+ cons.+ îngrij.	Tăieri de igienă
	S.U.P. "A"	S.U.P. "Q"	S.U.P. "V"	Total				
I	3,95	5,12	-	9,07	14,30	37,93	61,30	466,98
II	42,97	-	-	42,97	155,37	119,07	317,41	1260,81
III	13,98	-	-	13,98	117,05	42,92	173,95	575,56
V	27,81	-	-	27,81	-	129,31	157,12	810,74
VI	22,17	-	8,57	30,74	99,85	131,62	262,21	446,44
O.S.	110,88	5,12	8,57	124,57	386,57	460,85	971,99	3560,53

Posibilitatea totală

Tabelul 7.6.1.2.

U.P.	Tip categ. funcț.	Produse principale [m ³ /an]				Tăieri de conservare [m ³ /an]	Principale+ conservare [m ³ /an]	Produse secundare [m ³ /an]	Principale+ conservare+ secundare [m ³ /an]	Tăieri de igienă [m ³ /an]
		S.U.P. "A"	S.U.P. "Q"	S.U.P. "V"	Total					
I	II	-	-	-	-	136	136	7	143	9
	IV, VI	750	954	-	1704	-	1704	711	2415	372
	Total	750	954	-	1704	136	1840	718	2558	381
II	II	-	-	-	-	1093	1093	36	1129	148
	IV, VI	7350	-	-	7350	-	7350	1766	9116	850
	Total	7350	-	-	7350	1093	8443	1802	10245	998
III	II	-	-	-	-	752	752	3	755	56
	IV, VI	2600	-	-	2600	-	2600	742	3342	439
	Total	2600	-	-	2600	752	3352	745	4097	495
V	II	-	-	-	-	-	-	-	-	61
	III, IV, VI	5450	-	-	5450	-	5450	2696	8146	637
	Total	5450	-	-	5450	-	5450	2696	8146	698
VI	II	-	-	-	-	482	482	-	482	61
	III, IV	4150	-	1091	5241	-	5241	2370	7611	315
	Total	4150	-	1091	5241	482	5723	2370	8093	376
O.S.	II	-	-	-	-	2463	2463	46	2509	335
	III, IV, VI	20300	954	1091	22345	-	22345	8285	30630	2613
	Total	20300	954	1091	22345	2463	24808	8331	33139	2948

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, rezinaj, răni provocate de faună etc.) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766/23.08.2018, fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu. În fapt se va proceda în felul următor:

- în cazul produselor accidentale al căror volum nu depășește 20% din volumul de masă lemnoasă existent în arboretul afectat, la data apariției fenomenului, sau dacă se depășește 20% din volum și lucrările propuse înlătură acțiunea factorilor perturbatori, sau în cazul în care volumul arborilor afectați sunt concentrați pe o suprafață de maxim 0,5 ha, volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), fără promovarea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

- în cazul produselor accidentale al căror volum depășește 20% din volumul existent în arboret, la data apariției fenomenului și lucrările propuse nu înlătură acțiunea factorilor perturbatori, sau în cazul în care volumul arborilor afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 0,5 ha, volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârsta arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), dar după întocmirea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic, în care se prevăd măsurile de restaurare a stării favorabile de conservare a ecosistemelor foarte puternic afectate (reîmpăduriri cu speciile naturale, tratamentele cele mai potrivite pentru regenerarea pe cale naturală a arboretelor, studii pentru identificarea soluțiilor optime de stabilizare a terenurilor alunecătoare și de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate de uscare anormală etc.).



3. ARII NATURALE PROTEJATE CARE SE SUPRAPUN PESTE FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI AL O.S. PODU ILOAIEI

Peste părți ale fondul forestier proprietate publică a statului administrat în cadrul O.S. Podu Iloaiei se suprapun, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, părți ale *siturilor de importanță comunitară ROSCI0152 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea* și *ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman* și *ariilor de protecție specială avifaunistică ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu, ROSPA0150 – Acumulările Sârca-Podu Iloaiei și ROSPA0163 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea.*

Biodiversitatea teritoriului constă în multitudinea habitatelor din ecosistemul forestier, cu particularitățile fiecăruia și întrepătrunderea lor, astfel încât ecosistemul în întregul lui funcționează și evoluează.

Întrucât s-a constatat că pe teritoriul european al statelor membre, habitatele naturale se află, în multe cazuri, într-un proces de deteriorare și din ce în ce mai multe specii sălbatice sunt periclitare și pentru că habitatele și speciile amenințate fac parte din patrimoniul natural al Comunității, iar pericolele care le amenință sunt adesea de natură transfrontalieră, a fost necesar să se adopte reglementări comunitare de conservare a acestora.

Directiva Consiliului Europei 92/43/EEC, din 21.05.1992, referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice („Directiva Habitate”) are ca scop principal promovarea menținerii biodiversității la nivel european, dar cu luarea în considerare și a condițiilor economice, sociale, culturale și a aspectelor regionale și locale, contribuind astfel la atingerea obiectivului mai general al dezvoltării durabile: întrucât respectiva menținere a biodiversității presupune uneori perpetuarea sau chiar încurajarea activităților umane. În mod similar, Directiva Consiliului Europei 79/409/EEC („Directiva Păsări”), din 02.04.1979, se referă la speciile de păsări sălbatice și la habitatele acestora.

Prin aceste directive, anumite tipuri de habitate naturale și anumite specii amenințate au fost desemnate ca priorități, urmărindu-se ca măsurile de conservare a lor să poată fi puse în aplicare cât mai repede. Pentru a menține sau a readuce habitatele naturale sau speciile sălbatice de importanță comunitară la un stadiu corespunzător de conservare, s-a considerat necesar să se desemneze arii speciale de conservare (potrivit „Directivei Habitate”) și arii de protecție specială avifaunistică (potrivit „Directivei Păsări”), astfel încât să se creeze o rețea ecologică europeană coerentă, conform unui program bine stabilit. Rețeaua ecologică „Natura 2000” reunește sit-urile care adăpostesc tipuri de habitate naturale enumerate în anexa I și habitatele speciilor enumerate în anexa II din „Directiva Habitate”, precum și sit-urile care includ habitatele speciilor de păsări enumerate în anexa I din „Directiva Păsări” și, în cazul speciilor migratoare, zone de înmulțire, de schimbare a penelor, de iernare și puncte de popas de-a lungul rutelor lor de migrare.

Pentru o localizare precisă a ariilor protejate din cuprinsul O.S. Podu Iloaiei, în ANEXA 9.1. din prezentul studiu, sunt prezentate coordonatele STEREO70 ale principalelor puncte perimetrare ale fondului forestier proprietate a statului al O.S. Podu Iloaiei. Facem mențiunea că, în suprafața teritorială a O.S. Podu Iloaiei, suprafețele *ROSCI0152* și *ROSPA0163* coincid, sunt identice (cele două arii protejate se suprapun perfect). Ca atare,

coincide și porțiunea de suprapunere cu fondul forestier proprietate a statului (tabelul 3.1.), coordonatele Stereo 70 sunt aceleași, la fel și habitatele și speciile existente.

Descrierea detaliată a siturilor se regăsește în „FORMULARELE STANDARD NATURA 2000” prezentate în ANEXA 9.2.

În tabelul 3.1. sunt prezentate câteva informații legate de suprafețele ocupate de fiecare zonă protejată (porțiunile de suprapunere cu fondul forestier proprietate a statului).

Suprafețele ocupate de ariile naturale protejate

Tabelul 3.1.

Arie protejată	U.P.	Parcele / u.a. componente	Categorii de folosință forestieră (ha)				
			Pădure	CR	Afectate	Neprod.	Total
ROSCI0152 – Pădurea Floreanu- Frumușica-Ciurea	III	91-119	951,31	-	13,42	0,07	964,80
	V	1-52, 60, 68, 69, 73-91	2184,71	-	31,97	0,91	2217,59
	VI	1-47	1845,44	-	18,11	-	1863,55
	Total	-	4981,46	-	63,5	0,98	5045,94
ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman	I	75, 76A, 76B, 76C, 76CC, 76D, 76E, 76F, 76G, 76H, 76I, 76J, 76K, 76L, 76M, 76N, 76NN, 76O, 76P, 76R, 76U	62,11	2,67	0,13	3,20	68,11
ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu	I	75, 76	62,11	3,43	3,35	3,20	72,09
ROSPA0150 – Acumulările Sârca- Podu Iloaiei	II	113E%, 118%, 119A%, 119B%, 119C%, 120A%, 120B%, 120C%	105,44	-	-	-	105,44
ROSPA0163 – Pădurea Floreanu- Frumușica-Ciurea	III	91-119	951,31	-	13,42	0,07	964,80
	V	1-52, 60, 68, 69, 73-91	2184,71	-	31,97	0,91	2217,59
	VI	1-47	1845,44	-	18,11	-	1863,55
	Total	-	4981,46	-	63,5	0,98	5045,94



4. PREZENȚA ȘI EFECTIVELE / SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA STUDIATĂ DE AMENAJAMENT

În continuare sunt prezentate speciile și tipurile de habitate de interes comunitar întâlnite în cadrul siturilor de interes comunitar și rezervații, cu mențiunea că descrierea detaliată a siturilor se regăsește în „FORMULARELE STANDARD NATURA 2000” prezentate în ANEXA 9.2.

4.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0152 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea

4.1.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Podu Iloaiei a sitului ROSCI0152 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea

În tabelul următor sunt prezentate informații legate de unitățile amenajistice peste care se suprapune aria naturală protejată.

Suprafețele ocupate de zonele protejate în Ocolul Silvic Podu Iloaiei

Tabelul 4.1.1.1.

Arie protejată	U.P.	Parcele / u.a. componente	Categoriile de folosință forestieră (ha)				Total
			Pădure	CR	Afectate	Neprod.	
ROSCI0152 – Pădurea Floreanu- Frumușica- Ciurea	III	91, 92, 93, 97A, 97B, 97AA1, 97AA2, 97CC, 98A, 98B, 98C, 98D, 98E, 98F, 98G, 98H, 98I, 98J, 98K, 98L, 98RR, 99A, 99B, 99C, 99D, 99E, 99F, 99G, 100A, 100B, 100C, 100D, 101A, 101B, 101C, 101D, 101VV1, 101VV2, 101VV3, 102A, 102B, 102C, 102VV, 103A, 103B, 103C, 103D, 103VV, 104, 105, 106A, 106B, 107, 108, 109, 110A, 110B, 111, 112, 113A, 113B, 114A, 114B, 115A, 115B, 115C, 115D, 115E, 115F, 115G, 115VV, 116A, 116B, 116C, 116D, 116E, 116F, 116G, 116H, 116I, 116J, 117A, 117B, 117C, 117D, 117E, 117F, 117VV, 118A, 118B, 118C, 118D, 118E, 118F, 118G, 118H, 118AA1, 118AA2, 118CC1, 118CC2, 118NN, 118R, 118VV1, 118VV2, 118VV3, 119A, 119B, 119C, 119D, 119E, 119F, 119G, 119RR	951,31	-	13,42	0,07	964,80
	V	1A, 1B, 1C, 1D, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 2CC, 3A, 3B, 3C, 3VV, 4A, 4B, 4C, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 6A, 6B, 6C, 6D, 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F, 7G, 7H, 7I, 7J, 7K, 7L, 7M, 7AA, 7CC1, 7CC2, 7VV, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 9A, 9B, 9C, 9D, 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 10F, 10G, 10H, 10AA, 12A, 12B, 12C, 12VV, 13A, 13B, 13C, 13D, 13E, 14A, 14B, 15A, 15B, 15C, 15D, 15E, 15F, 15G, 15H, 15I, 15J, 15K, 15AA1, 15AA2, 15AA3, 15AA4, 15CC1, 15CC2, 15CC3, 15CC4, 15NN, 15PP, 15VV1, 15VV2, 16A, 16B, 16C, 16D, 16E, 16VV, 17A, 17B, 17C, 18, 19, 20, 21A, 21B, 21C, 21D, 21VV, 22A, 22B, 22C, 22D, 22VV1, 22VV2, 23A,	2184,71	-	31,97	0,91	2217,59

	23B, 24, 25A, 25B, 25C, 25D, 25E, 25VV, 26A, 26B, 26C, 27, 28A, 28B, 29A, 29B, 29C, 30A, 30B, 30C, 30CC, 31A, 31B, 31C, 31D, 31E, 31VV, 32A, 32B, 33, 34, 35A, 35B, 35C, 36A, 36B, 37A, 37B, 37C, 38A, 38B, 38C, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48A, 48B, 48C, 48D, 48AA, 48CC, 48VV, 49A, 49B, 50A, 50B, 50C, 51A, 51B, 51VV, 52, 60AA, 60CC, 68A, 68B, 68C, 69A, 69B, 69NN, 73, 74, 75A, 75B, 75C, 75VV1, 75VV2, 76A, 76B, 76C, 76D, 76E, 76F, 76AA, 76VV1, 76VV2, 77A, 77B, 77C, 77D, 77E, 78, 79A, 79B, 80A, 80B, 81A, 81B, 81C, 82A, 82B, 82C, 82AA, 82CC, 82VV1, 82VV2, 83DD, 84DD, 85DD, 86DD, 87DD, 88DD, 89DD, 90DD, 91DD					
VI	1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3AA, 3CC, 3VV, 4A, 4B, 4C, 4CC, 4VV, 5A, 5B, 5C, 6A, 6B, 6C, 6D, 7, 8, 9A, 9B, 9C, 9VV1, 9VV2, 10A, 10B, 10C, 10D, 10VV, 11A, 11B, 11C, 11D, 12A, 12B, 12VV1, 12VV2, 12VV3, 13, 14, 15A, 15B, 15C, 15D, 15E, 15F, 15G, 15H, 15I, 15J, 15AA1, 15AA2, 15PP, 15VV1, 15VV2, 16A, 16B, 17, 18A, 18B, 18C, 18D, 18E, 18CC, 19, 20A, 20B, 20C, 20D, 21A, 21B, 21C, 21D, 22A, 22B, 22C, 23A, 23B, 23C, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 25A, 25B, 25C, 25D, 26A, 26B, 26C, 26D, 26E, 26F, 26VV1, 26VV2, 26VV3, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 27F, 28A, 28B, 28C, 28D, 28E, 29A, 29B, 29C, 30A, 30B, 30C, 30D, 30E, 30CC, 30VV, 31A, 31B, 31C, 31D, 31E, 31F, 31G, 31H, 31VV, 32A, 32B, 32C, 32D, 32E, 32F, 33A, 33B, 33C, 34A, 34AA, 34CC, 35A, 35CC, 36A, 36B, 36CC, 37, 38A, 38B, 38C, 39A, 39B, 39C, 39CC, 39VV1, 39VV2, 40A, 40B, 40C, 40D, 40E, 40VV, 41A, 41B, 42A, 42B, 42C, 43A, 43B, 44A, 44B, 45A, 45B, 45C, 45D, 45E, 45F, 46A, 46B, 46C, 46D, 46E, 47A, 47B, 47C, 47D, 47E, 47F, 47G, 47H, 47AA, 47CC, 47VV	1845,44	-	18,11	-	1863,55
Total		4981,46	-	63,5	0,98	5045,94

Situl de importanță comunitară de tip B **ROSCI0152 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea**, a fost propus ca sit în decembrie 2007, fiind desemnat în conformitate cu Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007.

Suprafața totală a sitului este de 18917,20 ha, din care doar 5045,94 ha (27%) se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului din cuprinsul O.S. Podu Iloaiei. Arboretele din cadrul rezervației sunt incluse în toate tipurile de subunități de gospodărire din cadrul O.S, fiind încadrate în categoria funcțională 5M, unele dintre ele având însă alte categorii funcționale prioritare, mai restrictive (1.5.G, 1.5.H, 1.5.L, 1.5.P).

Situl este amplasat în Podișul Central Moldovenesc, în bazinul hidrografic al râurilor Siret, Bahlui și Bârlad, pe cuprinsul a două județe: Iași (88%) și Neamț (12%). Coordonatele sitului: longitudine 27.0000361 și latitudine 47.0005444. Situl face parte din regiunea biogeografică continentală. Altitudinal situl se întinde între 87 și 467 m, media altitudinală fiind de 263 m. Utilizarea terenului: 99% păduri de foioase, 1% alte terenuri.

În prezent, pentru situl ROSCI0152, nu este întocmit un plan de management.

În raza sitului factorii destabilizatori nu sunt așa numeroși, dar trebuie luați în seamă pentru asigurarea stabilității arboretelor și a continuității funcțiilor acestora. Unii dintre aceștia se

manifestă intens și continuu, alții numai izolat și cu frecvență redusă, de aceea trebuie evidențiați. Acești factori sunt: doborâturile de vânt și rupturile de zăpadă, uscarea, daunătorii biotici (insecte), alunecări, eroziuni, factori de natură antropică (pășunat, extrageri în delict) etc.

Obiectivele protejate în cadrul sitului ROSCI0152 sunt prezentate în continuare.

4.1.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSCI0152

Tipuri de habitat prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește:

Tabelul 4.1.2.1.

Cod	Pondere	Reprezentativitate	Suprafață relativă	Stare de conservare	Evaluare globală
91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	54.10	A	C	B	B
9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	5.10	B	C	B	B
9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	2.30	B	C	B	B
92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0.11	B	C	B	B

Reprezentativitate: A - excelentă, B - bună, C - semnificativă, D - nesemnificativă. Suprafața relativă: A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$. Starea de conservare: A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă. Evaluarea globală: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă.

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 4.1.2.2.

Cod	Nume	Populație			Evaluarea sitului				
		Residentă	Migratoare		Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală	
			Reproducere	Iernat					Pasaj
1188	Bombina bombina (buhai de baltă cu burta roșie)	P				C	B	C	B

Populație: C - specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă. Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D - nesemnificativă. Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă. Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă. Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă.

Specii de plante enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 4.1.2.3.

Cod	Nume	Populație	Evaluarea sitului			
			Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
1902	Cypripedium calceolus (papucul doamnei)	R	C	C	B	B

În continuare este prezentată evidența habitatelor forestiere ce se regăsesc în fondul forestier proprietate a statului, suprafața de suprapunere cu situl ROSCI0152, și o corespondență între tipurile de pădure, tipurile de habitate românești și tipurile de habitat Natura2000.

4.1.3. Habitate din zona teritorială a O.S. Podu Iloaiei

Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi)
din situl ROSCI0152, întâlnite în fondul forestier al O.S. Podu Iloaiei

Tabelul 4.1.3.1.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului	U.P.	Suprafața	
				ha	%
91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen	R4128 - Păduri getice – dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	511.1 – Gorunet normal cu floră de mull (s)	III	22,91	-
		511.3 – Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	III	41,98	1
		Total R4128		64,89	1
	R4124 - Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Lathyrus hallersteinii</i>	531.1 – Goruneto-șleau cu fag de productivitate superioară (s)	V	44,69	1
		531.2 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	V	875,09	17
			VI	93,57	2
		531.4 – Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	V	189,27	4
			VI	522,62	10
		532.1 – Goruneto-șleau de productivitate superioară (s)	III	226,55	5
			V	185,82	4
			VI	156,25	3
		532.3 – Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	III	22,13	-
	VI	87,97	2		
	Total R4124		2403,96	48	
	R4126 - Păduri moldave mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	532.2 – Șleau de deal cu gorun, de productivitate superioară (s)	V	21,27	-
			VI	60,42	1
		532.4 – Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)	V	36,22	1
			VI	129,81	2
		551.1 – Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate superioară (s)	III	21,78	-
			V	313,73	6
			VI	54,48	1
		551.2 – Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s)	III	33,89	1
		551.3 – Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)	III	87,57	2
		551.4 – Șleau de deal cu gorun și stejar de productivitate mijlocie (m)	V	38,24	1
	621.5 – Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)	III	294,55	6	
		V	142,32	3	
		VI	458,77	9	
	Total R4126		1693,05	33	
	R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Scutellaria altissima</i>	612.1 – Stejăret de luncă din regiunea de dealuri (s)	V	63,63	1
			VI	62,20	1
631.1 – Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s)		III	170,13	3	
		V	274,43	6	
		VI	97,39	2	
632.1 – Stejereto-șleau de luncă (s)		III	29,82	1	
		VI	77,19	2	
632.5 – Șleau de luncă din regiunea de câmpie de productivitate mijlocie (m)		VI	11,16	-	
Total R4147		785,95	16		
Total 91Y0		4947,85	98		

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului	U.P.	Suprafața	
				ha	%
9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum	R4123 - Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	521.1 – Goruneto-făget cu floră de mull (s)	VI	33,61	1
				Total R4123	
Total 9170				33,61	1
Total păduri și terenuri destinate împăduririi			III	951,31	19
			V	2184,71	43
			VI	1845,44	37
			Total	4981,46	99
Alte terenuri			III	13,49	-
			V	32,88	1
			VI	18,11	-
			Total	64,48	1
TOTAL				5045,94	100

**Corespondența între habitatele de interes comunitar și unitățile amenajistice
din situl ROSCI0152, teritoriul O.S. Podu Iloaiei**

Tabelul 4.1.3.2.

Tipul de habitat Natura 2000	Tipul de habitat românesc	Tipul natural fundamental de pădure	U.P.	Unitățile amenajistice componente	Suprafața	
					ha	%
91Y0	R4128	511.1	III	99D, 116A, 116H, 116I	22,91	-
		511.3	III	91, 92, 93	41,98	1
	R4124	531.1	V	10A, 10B, 10C, 69A	44,69	1
			V	2B, 2C, 2E, 8A, 8B, 8C, 8E, 9A, 10E, 10G, 10H, 12A, 12B, 18, 19, 20, 22C, 23A, 23B, 24, 26B, 26C, 27, 28B, 31D, 33, 34, 37A, 37B, 37C, 38A, 38C, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 48B, 48C, 48D, 49A, 49B, 50A, 50B, 50C, 51A, 51B, 52, 77D	875,09	17
		VI	5B, 9A, 22B, 22C, 25A, 42C, 45A	93,57	2	
		531.4	V	2A, 2D, 2F, 3A, 3B, 3C, 4A, 4C, 9B, 9C, 9D, 10F, 12C, 13E, 17A, 22D, 25A, 25B, 38B, 69B, 77C	189,27	4
			VI	4A, 6A, 6B, 6C, 6D, 7, 8, 9B, 9C, 10A, 10B, 10C, 10D, 11A, 11B, 11C, 11D, 13, 26E, 26F, 31A, 31B, 31C, 31D, 31E, 31F, 31G, 32A, 32B, 32C, 32D, 32E, 32F, 33A, 33B, 33C, 34A, 42B	522,62	10
		532.1	III	97B, 110A, 111, 112, 113A, 113B, 114A, 115D	226,55	5
			V	10D, 17B, 17C, 22A, 68A, 68B, 68C, 79A, 80A, 81B	185,82	4
			VI	36A, 36B, 41A, 41B, 42A, 44A, 44B	156,25	3
		532.3	III	98A, 98I, 110B, 114B, 115G	22,13	-
			VI	4C, 5A, 16A, 16B, 20D, 21A, 21D, 37	87,97	2
	R4126	532.2	V	32A, 32B	21,27	-
			VI	19, 21B, 21C	60,42	1
		532.4	V	4B, 5C, 5F, 81C	36,22	1
			VI	4B, 12A, 12B, 15A, 15C, 18B, 20A, 20B, 20C, 29C, 38C	129,81	2
		551.1	III	98B, 103B, 106B, 116F	21,78	-
	V	6C, 6D, 7H, 7J, 13B, 15B, 15E, 15G, 15K, 21A, 21C, 25D, 29B, 29C, 35A, 35B, 35C, 36A, 36B, 46, 47, 48A, 76D, 78, 79B, 80B, 81A, 82B, 82C	313,73	6		

			VI	24B, 24C, 24E, 27B, 27D, 43B, 45B, 47C, 47D, 47E, 47G, 47H	54,48	1	
		551.2	III	100A	33,89	1	
		551.3	III	97A, 98C, 98D, 98E, 98J, 99A, 99C, 99E, 99F, 99G, 100D	87,57	2	
		551.4	V	76A, 76B, 76C, 76E, 76F, 77A, 77E, 82A	38,24	1	
		621.5	III	98F, 98G, 98H, 98K, 98L, 100C, 102A, 103C, 103D, 104, 105, 106A, 107, 108, 109, 117D, 117F, 118B, 118C, 118D, 118E, 118F, 118G, 118H, 119B, 119C, 119D, 119F	294,55	6	
			V	5A, 5E, 6B, 7A, 7C, 7K, 14B, 15A, 15D, 15F, 16A, 16C, 16D, 16E, 21D	142,32	3	
			VI	1C, 2C, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 14, 15E, 15F, 15G, 15J, 17, 18A, 18E, 23B, 24D, 25D, 26B, 26C, 26D, 27C, 27E, 27F, 28B, 28C, 28D, 28E, 29A, 29B, 30A, 30B, 30C, 30D, 30E, 45C, 45D, 45E, 45F, 46D, 46E, 47B	458,77	9	
	R4147	612.1	V	7E, 7M, 14A, 15C, 28A, 30B, 30C, 31A, 31B, 31C, 31E	63,63	1	
			VI	38A, 38B, 39A, 39B, 39C, 40A, 40B, 40C, 40E	62,20	1	
			631.1	III	99B, 100B, 101A, 101B, 101C, 101D, 102B, 102C, 103A, 115A, 115B, 115C, 115E, 115F, 116B, 116C, 116D, 116E, 116G, 117B, 117C, 117E, 118A, 119A, 119E, 119G	170,13	3
				V	1A, 1B, 1C, 1D, 5B, 5D, 6A, 7B, 7D, 7F, 7G, 7I, 7L, 8D, 13A, 13C, 13D, 15H, 15I, 15J, 16B, 21B, 22B, 25C, 25E, 26A, 29A, 30A, 73, 74, 75A, 75B, 75C, 77B	274,43	6
				VI	46A, 47A, 47F	97,39	2
			632.1	III	116J, 117A	29,82	1
				VI	43A, 46B, 46C	77,19	2
			632.5	VI	26A, 40D	11,16	-
Total habitat 91Y0					4947,85	98	
9170	R4123	521.1	VI	31H, 35A	33,61	1	
Total habitat 92A0					33,61	1	
Total păduri și terenuri destinate împăduririi					4981,46	99	
Terenuri cu destinație specială			III	97AA1, 97AA2, 97CC, 98RR, 101VV1, 101VV2, 101VV3, 102VV, 103VV, 115VV, 117VV, 118AA1, 118AA2, 118CC1, 118CC2, 118NN, 118RR, 118VV1, 118VV2, 118VV3, 119RR	13,49		
			V	2CC, 3VV, 7AA, 7CC1, 7CC2, 7VV, 10AA, 12VV, 15AA1, 15AA2, 15AA3, 15AA4, 15CC1, 15CC2, 15CC3, 15CC4, 15NN, 15PP, 15VV1, 15VV2, 16VV, 21VV, 22VV1, 22VV2, 25VV, 30CC, 31VV, 48AA, 48CC, 48VV, 51VV, 60AA, 60CC, 69NN, 75VV1, 75VV2, 76AA, 76VV1, 76VV2, 82AA, 82CC, 82VV1, 82VV2, 83DD, 84DD, 85DD, 86DD, 87DD, 88DD, 89DD, 90DD, 91DD	32,88	1	
			VI	3AA, 3CC, 3VV, 4CC, 4VV, 9VV1, 9VV2, 10VV, 12VV1, 12VV2, 12VV3, 15AA1, 15AA2, 15PP, 15VV1, 15VV2, 18CC, 26VV1, 26VV2, 26VV3, 30CC, 30VV, 31VV, 34AA, 34CC, 35CC, 36CC, 39CC, 39VV1, 39VV2, 40VV, 47AA, 47CC, 47VV	18,11		
Total terenuri cu destinație specială					64,48	1	
TOTAL HABITATE					5045,94	100	

4.1.4. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Tabelul 4.1.4.1.

Impacte negative					Impacte pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A 05.01	Creșterea animalelor	N	O	H	B	Silvicultura	N	O

Ca măsuri de conservare a habitatelor menționăm:

- păstrarea măsurilor de silvicultură naturală precum: promovarea întineririi naturale, plantări de completare cu vegetație lemnoasă tipică habitatului, îngrijirea efectivelor tinere, rărirea pădurii și îngrijirea rezervelor, tăierea și scoaterea calculată a lemnului, întinerirea pădurii prin împădurirea de suprafețe restrânse;
- se interzice plantarea/impădurirea cu alte specii decât cele specifice habitatului;
- se interzic tăierile rase în cazul exploatărilor;
- menținerea în habitatul de pădure a arborilor uscați, parțial uscați, bătrâni sau rupți ce prezintă cavități și scorburi;
- menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure;
- eliminarea utilizării insecticidelor în pădure;
- reglementarea/controlul strict al activităților turistice (campare, crearea de noi poteci etc.);
- se interzice aprinderea focului și folosirea focului deschis în pădure;
- se interzice arderea vegetației;
- reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure;
- exercitarea vânătorii conform normelor;
- se interzice abandonarea deșeurilor de orice fel.

Pentru **protecția speciei *Bombina bombina*** (buhaiul de baltă cu burta roșie) sunt necesare următoarele:

- reducerea impactului antropic în proximitatea bălților;
- evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul de bălți caracteristic speciei;
- se interzice distrugerea, arderea și tăierea vegetației ierboase și lemnoase din vecinătatea apelor; se interzice folosirea tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea (100 m) habitatelor frecventate de această specie;
- se va menține nivelul natural de apă prin interzicerea drenajelor și a îndiguirilor care pot duce la scăderea/creșterea nivelului apei;
- monitorizarea speciilor de plante higro- și hidrofile cu caracter invaziv;
- monitorizarea bălților temporare sau permanente, precum și a celor care seacă în mod natural;
- interzicerea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor/pârâielor;
- se interzice traversarea cursurilor de apă și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți și/sau uleiuri;
- monitorizarea cursurilor de apă sezoniere.

Măsuri de conservare a speciei *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei) :

- se interzic orice forme de recoltare a florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante, în oricare dintre stadiile ciclului biologic;
- reglementarea/controlul strict al activităților turistice
- inventarierea ariilor de creștere a populațiilor și limitarea accesului în aceste arii;
- se interzic tăierile rase în cazul exploatărilor;
- păstrarea situațiilor de amplasament în semilumină; se interzic orice fel de lucrări de suprimare a luminii în arboret.

Ținând cont și de aceste aspecte, *amenajamentele silvice întocmite de I.C.A.S. ocoalelor silvice din subordinea R.N.P. „Romsilva” (implicit cele pentru O.S. Podu Iloaiei) respectă întocmai normele silvice în vigoare privind bazele de amenajare și lucrările propuse a se executa, cu un accent deosebit pe asigurarea continuității pădurii, pe realizarea treptată a succesiunii generațiilor de arbori și arbuști, fără întreruperi în mediul de viață forestier, pe menținerea și promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure și acordând prioritate funcțiilor de protecție atribuite arboretelor în fața producției de material lemnos sau alte produse ale pădurii. Toate acestea converg și sunt în concordanță cu scopul constituirii sitului – protejarea unor medii de viață (habitate) și a unor specii.*

4.2. Situl de importanță comunitară ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman

4.2.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Podu Iloaiei a sitului ROSCI0378

În tabelul următor sunt prezentate informații legate de unitățile amenajistice peste care se suprapune aria naturală protejată.

Suprafețele ocupate de zonele protejate în Ocolul Silvic Podu Iloaiei

Tabelul 4.2.1.1.

Arie protejată	U.P.	Parcele / u.a. componente	Categorii de folosință forestieră (ha)				
			Pădure	CR	Afectate	Neprod.	Total
ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman	I	75, 76A, 76B, 76C, 76CC, 76D, 76E, 76F, 76G, 76H, 76I, 76J, 76K, 76L, 76M, 76N, 76NN, 76O, 76P, 76R, 76U	62,11	2,67	0,13	3,20	68,11

Situl de importanță comunitară de tip K **ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman** a fost propus ca sit Natura 2000 în ianuarie 2011, ocupând suprafața totală de 3750,80 ha, desfășurându-se pe raza teritorială a județelor Iași (61%) și Neamț (39%). Suprafața acestuia este inclusă în situl ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu. Se desfășoară între altitudinea minimă de 174 m, maximă este de 340 m, iar altitudinea medie este de 199 m. Situl este reprezentat printr-o zonă umedă din regiunea biogeografică continentală. Utilizarea terenului: 40% păduri de foioase, 30% râuri, lacuri, 21% pășuni, 7% culturi (teren arabil), 1% mlaștini, turbării, 1% altele.

Coordonatele sitului: *latitudine 47.057222, longitudine 26.930000.*

Din suprafața totală a sitului, doar 68,11 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate publică de stat din cuprinsul U.P. I Strunga, mai exact parcela 75 și parte din parcela 76. Arboretele din cadrul rezervației intră în componența subunităților de gospodărire „A” și „Q”, fiind încadrate în categoria funcțională 5.M. - păduri din rezervații ale biosferei Natura2000 (TIV).

Obiectivele protejate în cadrul sitului ROSCI0378 sunt prezentate în continuare.

4.2.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSCI0378

Specii de mamifere enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 4.2.2.1.

Cod	Nume	Populație				Evaluarea sitului			
		Residentă	Migratoare			Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
			Reproducere	Iernat	Pasaj				
1355	Lutra lutra (vidra)	C				C	B	C	B
1324	Myotis myotis (liliacul comun)	C				C	B	C	B
1323	Myotis bechsteini (liliacul cu urechi mari)	P				C	B	C	B

Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă. Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D – nesemnificativă. Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă. Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă. (mențiuni valabile și pentru tebelele 9.2.2.2.2. și 9.2.2.2.3.).

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 4.2.2.2.

Cod	Nume	Populație				Evaluarea sitului			
		Residentă	Migratoare			Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
			Reproducere	Iernat	Pasaj				
1166	Triturus cristatus (triton cu creastă)	C				C	B	C	B
1188	Bombina bombina (buhai de baltă cu burta roșie)	C				C	B	C	B
1193	Bombina variegata (buhai de baltă cu burta galbenă)	P				C	C	C	C
1220	Emys orbicularis (broasca țestoasă europeană de baltă)	P				C	C	C	B

Specii de pești enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 4.2.2.3.

Cod	Nume	Populație				Evaluarea sitului			
		Residentă	Migratoare			Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
			Reproducere	Iernat	Pasaj				
1134	Rhodeus sericeus amarus (boarța)	C				C	B	C	B
1149	Cobitis taenia (zvârluga)	C				C	B	C	B

4.2.3. Habitate din zona teritorială a O.S. Podu Iloaiei

Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI0378 ce se regăsesc în fondul forestier proprietate publică a statului din O.S. Podu Iloaiei

Tabelul 4.2.3.1.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului	U.P.	Suprafața	
				ha	%
91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen	R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Scutellaria altissima</i>	632.5 Șleau de luncă din regiunea de câmpie, de productivitate mijlocie (m)	I	1,75	3
		911.2 Frâșinet de luncă de productivitate superioară (s)	I	63,03	92
		Total R4147		64,78	95
Total 91Y0				64,78	95
Total păduri și terenuri destinate împăduririi			I	64,78	95
Alte terenuri			I	3,33	5
TOTAL				68,11	100

**Correspondența între habitatele de interes comunitar și unitățile amenajistice
din situl ROSCI0378, teritoriul O.S. Podu Iloaiei**

Tabelul 4.2.3.2.

Tipul de habitat Natura 2000	Tipul de habitat românesc	Tipul natural fundamental de pădure	U.P.	Unitățile amenajistice componente	Suprafața	
					ha	%
91Y0	R4147	632.5	I	76O	1,75	3
		911.2	I	75A, 75B, 75C, 75D, 75E, 75F, 75G, 76A, 76B, 76C, 76D, 76E, 76F, 76G, 76H, 76I, 76J, 76K, 76L, 76M, 76N, 76P, 76R, 76U	63,03	92
Total habitat 91Y0					64,78	95
Total păduri și terenuri destinate împăduririi					64,78	95
Terenuri cu destinație specială			I	75NN, 76CC, 76NN	3,33	5
Total terenuri cu destinație specială					3,33	5
TOTAL HABITATE					68,11	100

Calitate și importanță: Peisaj cu capacitate mare de recuperare de-a lungul cursului superior a râului Siret, reprezentată de meandre, zone împdurite și pășuni mezofile. Râul este populat de *Lutra lutra* iar în canalele și brațuri moarte speciile de pești *Rhodeus sericeus amarus*, *Cobitis taenia* sunt prezente. Râul și împrejurimile sale sunt importante pentru speciile migratoare de păsări ca de exemplu *Ciconia nigra* sau *Falco vespertinus*. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

Dintre speciile lemnoase, se remarcă dominanța plopului alb (*Populus alba*), alături de care mai întâlnim plop negru (*Populus nigra*), plop euramerican (*Populus canadensis*), salcie albă (*Salix alba*), stejar (*Quercus robur*), frasin comun (*Fraxinus excelsior*), paltin de câmp (*Acer platanoides*), jugastru (*Acer campestre*), ulm de câmp (*Ulmus minor*), salcâm (*Robinia pseudacacia*), arțar tătărească (*Acer tataricum*). Dintre elementele arbustive, apar cornul (*Corylus avellana*), sângerul (*Cornus sanguinea*), păducelul (*Crataegus monogyna*), salba moale (*Euonymus europaea*), murul (*Rubus fruticosus*).

Fauna este reprezentată prin numeroase specii, din care amintim căpriorul (*Capreolus capreolus*), mistrețul (*Sus scrofa*), vulpea (*Vulpes vulpes*), iepurele de câmp (*Oryctolagus cuniculus*), vidra (*Lutra lutra*), jderul (*Martes martes*).

Vulnerabilitate: Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al polurii prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

În prezent pentru acest sit nu există structură de administrare, iar planul de management este în curs de elaborare.

4.2.4. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Tabelul 4.2.4.1.

Impacte negative					Impacte pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C01.01	Extragere de nisip și pietriș	N	I					
M	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	N	I					
M	E04.01	Infrastructuri agricole, construcții în peisaj	N	I					

4.3. Situl de importanță comunitară ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu

4.3.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Podu Iloaiei a sitului ROSPA0072

În tabelul următor sunt prezentate informații legate de unitățile amenajistice peste care se suprapune aria naturală protejată.

Suprafețele ocupate de zonele protejate în Ocolul Silvic Podu Iloaiei

Tabelul 4.3.1.1.

Arie protejată	U.P.	Parcele / u.a. componente	Categorii de folosință forestieră (ha)				
			Pădure	CR	Afectate	Neprod.	Total
ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu	I	75A, 75B, 75C, 75D, 75E, 75F, 75G, 75NN, 76A, 76B, 76C, 76D, 76E, 76F, 76G, 76H, 76I, 76J, 76K, 76L, 76M, 76N, 76O, 76P, 76R, 76T, 76U, 76AA1, 76AA2, 76CC, 76NN, 76PP, 76RR	62,11	3,43	3,35	3,20	72,09

Situl Natura2000 de tip A ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu” a fost declarat ca arie de protecție specială avifaunistică prin H.G. nr. 1284/2007 privind „Declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România”, modificată și completată prin H.G. nr. 971/2011.

Suprafața sitului este de 10329,50 ha, desfășurată pe teritoriul județelor Iași (31,3%), Neamț (51,3%) și Bacău (17,4%) și suprapunându-se pe 3750,80 ha cu situl de importanță comunitară ROSCI0378 „Râul Siret între Pașcani și Roman” (include integral acest sit). Situl are o lungime de 60 km pe direcțiile NV-SE, SE-NV, urmând sinuozitățile râului Siret, desfășurându-se între altitudinea minimă de 159 m și cea maximă de 362 m, media altitudinală fiind de 191 m.

Coordonatele sitului: *latitudine* 46.957222, *longitudine* 26.986389. Regiunea biogeografică: continentală. Utilizarea terenului: păduri de foioase (35%), culturi, teren arabil (30%), pășuni (15%), râuri, lacuri (15%), mlaștini, turbării (2%), alte terenuri (3%).

Din suprafața totală a sitului, 72,09 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului din cuprinsul U.P. I Strunga, mai exact parcelele 75 și 76. Arboretele din cadrul rezervației sunt incluse în subunitățile de gospodărire „A” și „Q”, fiind încadrate în categoria funcțională 5.M. - păduri din rezervații ale biosferei Natura 2000 (TIV).

4.3.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0072

Specii de păsări enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tabelul 4.3.2.1.

Grup	Cod	Specie		S NP	Tip	Populație				Evaluarea sitului				
						Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID			AIBIC Global
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	
B	A229	Alcedo atthis (Pescăruș albastru)			R	40	50	p	C		C	C	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos (Rață mare)			W	20000	25000	i	C		B	B	C	B
B	A055	Anas querquedula (Rață cârâitoare)			C	2500	3500	i	C		C	B	C	B
B	A043	Anser anser (Gâsca de vară)			W	2000	3000	i	P		D			
B	A255	Anthus campestris (Fâsa de câmp)			R	30	40	p	P		D			
B	A059	Aythya ferina (Rață cu cap castaniu)			C	800	1200	i	C		D			
B	A021	Botaurus stellaris (Bou de baltă)			R	2	3	p	P		C	C	C	C
B	A087	Buteo buteo (Șorecar comun)			R	2	3	p	C		D			
B	A087	Buteo buteo (Șorecar comun)			W	20	25	i	C		D			
B	A147	Calidris ferruginea (Fugaci roșcat)			C	50	80	i	C		D			
B	A145	Calidris minuta (Fugaci mic)			C	70	120	i	C		D			
B	A146	Calidris temminckii (Fugaci pitic)			C	100	180	i	C		D			
B	A224	Caprimulgus europaeus (Caprimulg)			R	3	6	p	P		D			
B	A136	Charadrius dubius (Prundăraș gulerat mic)			R	6	10	p	C		D			
B	A136	Charadrius dubius (Prundăraș gulerat mic)			C	35	60	i	C		D			
B	A196	Chlidonias hybridus (Chirighița cu obraz alb)			R	34	40	p	P		C	B	C	C
B	A031	Ciconia ciconia (Barza albă)			R	30	40	i	P		C	B	C	C
B	A031	Ciconia ciconia (Barza albă)			C	1800		i	P		C	B	C	C
B	A030	Ciconia nigra (Barza neagră)			C	30	40	i	P		C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			W	3	6	i	R	M	D			
B	A122	Crex crex (Cristei de câmp)			R	35	45	p	P		C	B	C	C
B	A239	Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)			R	10	18	p	P		D			
B	A429	Dendrocopos syriacus			R	30	45	p	P		C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus (Șoim călător)			W	5	12	i	P		C	B	C	C
B	A099	Falco subbuteo (Șoimul rândunelelor)			R	2	3	p	C		D			

Grup	Specie				Populație					Evaluarea sitului						
	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID			AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global		
B	A099	Falco subbuteo (Șoimul rândunelelor)			C	5	10	i	C		D					
B	A096	Falco tinnunculus (Vânturel roșu)			R	10	15	p	C		D					
B	A097	Falco vespertinus (Șoimuleț)			R	3	5	p	P		C	B	C	B		
B	A321	Ficedula albicollis (Muscar gulerat)			R	7	10	p	P		D					
B	A320	Ficedula parva (Muscar mic)			R	12	20	p	P		D					
B	A125	Fulica atra (Lișiță)			C	28000	35000	i	C		C	B	C	C		
B	A002	Gavia arctica (Fundac polar)			W	30	40	i	C		A	B	C	B		
B	A001	Gavia stellata (Fundac mic)			W	20	30	i	P		B	B	C	B		
B	A338	Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic)			R	35	40	p	C		D					
B	A339	Lanius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)			R	30	40	p	C		D					
B	A246	Lullula arborea (Ciocârlie de pădure)			R	15	20	p	P		D					
B	A068	Mergus albellus (Fereștrașul mic)			W	120	250	i	P		B	B	C	B		
B	A070	Mergus merganser (Fereștraș mare)			W	30	40	i	P		D					
B	A230	Merops apiaster (Prigorie)			R	150	180	p	C		C	B	C	B		
B	A023	Nycticorax nycticorax (Stârc de noapte)			R	42	50	p	C		C	B	C	C		
B	A072	Pernis apivorus (Viespar)			R	1	2	p	C		D					
B	A072	Pernis apivorus (Viespar)			C	5	6	i	C		D					
B	A393	Phalacrocorax pygmeus (Cormoran pitic)			C	10	15	i	C		D					
B	A151	Philomachus pugnax (Bătăuș)			C	1000	1500	i	C		C	B	C	C		
B	A034	Platalea leucorodia (Stârc de noapte)			C	25	60	i	C		D					
B	A005	Podiceps cristatus (Corcodel mare)			C	50	120	i	C		D					
B	A006	Podiceps grisegena (Corcodel cu gât roșu)			C	10	15	i	C		C	A	C	C		
B	A161	Tringa erythropus (Fluierar negru)			C	250	320	i	C		D					
B	A166	Tringa glareola (Fluierar de mlaștină)			C	25	60	i	C		D					
B	A164	Tringa nebularia (Fluierar cu picioare verzi)			C	50	80	i	C		D					
B	A162	Tringa totanus (Fluierar cu picioare roșii)			C	280	400	i	C		D					
B	A142	Vanellus vanellus (Nagât)			R	35	45	p	C		D					
B	A142	Vanellus vanellus (Nagât)			C	500	1000	i	C		D					

Grup: A =Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles. Populație tip: p = permanent; r = reproducing; c = concentration; w =

wintering; for plant and non-migratory species use permanent. Populație unit. măsură: i = indivizi, p = perechi. Populație categ.: C - specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă. Populație calitate date: G = Good (bune); M = Moderate (moderate); P = Poor (aproximative); DD = data deficient (deficitară). Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D - nesemnificativă. Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă. Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă. Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă.

Planul de management al sitului ROSPA0072 menționează faptul că au fost identificate în cadrul observațiilor de teren din perioada august - decembrie 2012 și alte specii de păsări incluse în Anexa Directivei Păsări nemenționate în Formularul Standard Natura 2000 al sitului, prezentate în tabelul din Anexa nr. 13 a planului de management. De asemenea, au mai fost observate în teren specii de păsări de interes național ce necesită protecție strictă, incluse în Anexa 4B a OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificările și completările ulterioare, nemenționate în Formularul Standard al sitului ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu (Anexa nr. 12 a planului de management).

Situl este reprezentat, în mare parte, de porțiuni de luncă înaltă, neinundabilă, cu vegetație caracteristică (șleauri de luncă, zăvoaie de plop și salcie). Pe suprafețe mici se afla luncă joasă, cu porțiuni inundabile la debite mari, cu soluri ce au o textură grosieră, excelent habitat pentru specii de păsări specifice zonelor umede. Flora este de tip Carex-Agrostis și Rubus-Aegopodium. Dintre speciile lemnoase, se remarcă dominanța plopului alb (*Populus alba*), alături de plop negru (*Populus nigra*), plop euramerican (*Populus canadensis*), salcie albă (*Salix alba*), stejar (*Quercus robur*), frasin comun (*Fraxinus excelsior*), paltin de câmp (*Acer platanoides*), jugastru (*Acer campestre*), ulm de câmp (*Ulmus minor*), salcâm (*Robinia pseudoacacia*), arțar tătăresc (*Acer tataricum*). Dintre elementele arbustive apar cornul (*Corylus avellana*), sângerul (*Cornus sanguinea*), păducelul (*Crataegus monogyna*), salba moale (*Euonymus europaea*), murul (*Rubus fruticosus*). Fauna este reprezentată prin numeroase specii, dintre care amintim căpriorul (*Capreolus capreolus*), mistrețul (*Sus scrofa*), vulpea (*Vulpes vulpes*), iepurele de vizuină (*Oryctolagus cuniculus*), vidra (*Lutra lutra*), jderul (*Martes martes*).

În cadrul Formularului Standard Natura 2000 pentru ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, nu sunt incluse habitate Natura 2000.

Calitate și importanță: Situl reprezintă una dintre principalele zone de hrănire și odihnă pentru populațiile de păsări acvatice care urmăresc extremitatea estică a arcului carpatic și se concentrează pe Valea și Lunca Siretului în drumul lor spre bălțile Dunării (toamna) sau spre teritoriile de cuibărit din nord (primăvara).

Vulnerabilitate. Principalii factori negativi care influențează această arie sunt: braconajul piscicol, pășunatul intensiv, poluarea apei, exploatarile de nisip și pietriș.

Pe lângă acești factori, vulnerabilitatea sit-ului mai este dată și de lucrările de amenajare hidrotehnică și ameliorare hidrologică a teritoriului realizate în bazinul Siretului, care au modificat profund habitatele, peisajul speciile de faună existente inițial, lucrările de desecare și asanare a terenurilor înmlăștinite și inundabile temporar în vederea folosirii lor pentru agricultură, ce au condus la dispariția punctelor de popas pentru păsările limicole, la reducerea severă a suprafețelor acoperite cu stuf și la dispariția din aceste teritorii a speciilor de păsări specifice habitatului. Vulnerabile sunt și culturile de plop euro american create pe locul arboretelor de plop și sălcii sau în locul șleaurilor de luncă. Un alt factor de vulnerabilitate îl constituie inundațiile și colmatările malurilor râului, care duc la destabilizarea arboretelor.

Planul de management al sitului ROSPA0072 - Lunca Siretului Mijlociu menționează și faptul că restrângerea suprafețelor ocupate cu păduri de zăvoi, precum și exploatarea acestora în faze tinere de dezvoltare - prezența redusă a arborilor bătrâni, activitățile de exploatare a agregatelor, de sortare și transport a acestora care implică afectarea zonelor de prundiș, precum și amenajarea și menținerea a numeroase drumuri de acces în interiorul sitului, condiții

restrictive de habitat la nivelul terenurilor agricole pentru cuibărirea și hrănirea speciilor de păsări, pășunatul intensiv, braconajul și nu în ultimul rând agresarea directă a păsărilor prin capturare sau distrugerea cuiburilor reprezintă doar o parte din formele de impact identificate care limitează capacitatea de suport a sitului pentru dezvoltarea unor populații semnificative ale speciilor de păsări de interes conservativ.

4.3.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Tabelul 4.3.3.1.

Impacte negative					Impacte pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	C01.01	Extragere de nisip și pietriș	N	I	M	B	Silvicultura	N	I
M	A01	Cultivare	N	I					
M	E03.01	Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	N	I					
L	F02.03	Pescuit de agrement	N	I					
M	L08	Inundații (procese naturale)	N	I					

Obiective specifice și acțiuni silviculturale recomandate pentru aria protejată în studiu:

- menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor de păsări criteriu, cuibăritoare din cadrul sitului;
- interzicerea lucrărilor de exploatare a pădurilor în perioada de cuibărire, 15 martie – 15 august, cu excepția situațiilor prevăzute în Regulamentul sitului și a zonelor în care este necesară exploatarea de vegetație cu scopul întreținerii cursurilor de apă sau cu scopul realizării unor lucrări hidrotehnice strict necesare pentru protecția malurilor împotriva eroziunii și apărarea împotriva inundațiilor;
- interzicerea lucrărilor de exploatare a lemnului prin „tăieri rase”, cu excepția arboretelor de plop euramerican sau alte specii alohtone și a arboretelor exploatare în regimul crângului în condițiile exploatarei pe parchete mari, conform prevederilor legale;
- interzicerea împăduririi cu specii care nu fac parte din compoziția tipului natural fundamental de pădure;
- interzicerea pășunatului și a trecerii ierbivorelor domestice prin interiorul fondului forestier din interiorul sitului de importanță comunitară;
- interzicerea amplasării stânelor și a locurilor de târlire în interiorul sitului Natura 2000;
- interzicerea tăierii sau distrugerea arborilor și arbuștilor, solitari sau în grupuri, cu excepția speciilor invazive, în scopul protejării cuiburilor de păsări;
- menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite în terenurile forestiere din cadrul sitului;
- stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare;
- menținerea cel puțin a unui număr de 3-6 arbori bătrâni pe hectar – iescari, arbori groși, scorburoși, parțial uscați – pentru asigurarea condițiilor de habitat ale unor specii de păsări, cu consultarea prealabilă a custodelui ariei protejate, anterior punerii în valoare a masei lemnoase;
- menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitari;
- interzicerea aplicării degajărilor și curățărilor chimice în pădurile din sit;
- menținerea elementelor de peisaj - arbori solitari, tufișuri, margini înierbate - pe pajiști și terenuri arabile și a aliniamentelor de arbori;

- combaterea dăunătorilor (câini și pisici vagabonde etc) și a activităților de braconaj;
- izolarea liniilor de medie și înaltă tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice;
- promovarea adoptării certificării forestiere pentru pădurile din interiorul sitului.

Managementul sitului. La data efectuării lucrărilor de amenajare, responsabilitatea managementului ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, revine Asociației Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Roman, conform Convenției de custodie nr. 0088/03.03.2010 încheiată cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. Situl are plan de management aprobat prin O.M. 1971/14.12.2015, care își propune refacerea stării de conservare pentru toate speciile de păsări de interes comunitar, în principal pentru cele care cuibăresc în interiorul sitului.

Conservarea speciilor de păsări în situl ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu depinde de reconsiderarea modelului actual de dezvoltare al zonei bazat preponderent pe exploatarea resurselor naturale, a bunurilor capitalului natural, prin identificarea unor alternative durabile concentrate preponderent pe exploatarea serviciilor capitalului natural asigurând totodată suportul necesar menținerii și dezvoltării avifaunei de interes conservativ. Acesta este și argumentul pentru care scopul Planului de management vizează în principal asigurarea fundamentului necesar dezvoltării durabile a comunităților locale, ca mecanism necesar reducerii presiunilor antropice asupra speciilor de păsări și a habitatelor acestora.

Viziunea Planului de management este aceea de a propune un model de dezvoltare durabilă a zonei sitului ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu bazată pe continuarea activităților socio-economice tradiționale, reducerea impactului prin includerea considerentelor necesare îmbunătățirii stării de conservare a speciilor de păsări, creșterea ponderii ecosistemelor naturale și asigurarea unui management participativ al factorilor interesați.

Dezvoltarea comunităților locale se poate face și cu asigurarea unei stări favorabile de conservare a speciilor de păsări. Protecția ecosistemelor naturale generatoare de bunuri și servicii, precum și suport pentru populațiile de păsări este singura alternativă în măsură să asigure dezvoltarea durabilă a comunităților locale.

*Menționăm faptul că amenajamentele silvice întocmite de I.N.C.D.S. ocoalelor silvice din subordinea R.N.P. „Romsilva” (implicit cele pentru O.S. Podu Iloaiei) respectă întocmai normele silvice în vigoare privind bazele de amenajare și lucrările propuse a se executa, cu un accent deosebit pe asigurarea continuității pădurii, pe realizarea treptată a succesiunii generațiilor de arbori și arbuști, fără întreruperi în mediul de viață forestier, pe menținerea și promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure și acordând prioritate funcțiilor de protecție atribuite arboretelor în fața producției de material lemnos sau alte produse ale pădurii. Marea majoritate a tăierilor de regenerare se execută în afara sezonului de vegetație (iarna), deci în afara perioadei de cuibărit și de creștere a puilor, iar amenajamentul și normele tehnice prevăd explicit faptul că **în arboretele din O.S. Podu Iloaiei funcțiile de protecție sunt cele prioritare**, lucrările silvice putându-se efectua doar dacă nu afectează funcțiile de protecție atribuite arboretelor, funcții printre care se numără și protejarea unor medii de viață (habitate) și a unor specii.*

4.4. Situl de importanță comunitară ROSPA0150 Acumulările Sârca-Podu Iloaiei

4.4.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Podu Iloaiei a sitului ROSPA0150

În tabelul următor sunt prezentate informații legate de unitățile amenajistice peste care se suprapune aria naturală protejată.

Suprafețele ocupate de zonele protejate în Ocolul Silvic Podu Iloaiei

Tabelul 4.4.1.1.

Arie protejată	U.P.	Parcele / u.a. componente	Categorii de folosință forestieră (ha)				
			Pădure	CR	Afectate	Neprod.	Total
ROSPA0150 – Acumulările Sârca- Podu Iloaiei	II	113E%, 118%, 119A%, 119B%, 119C%, 120A%, 120B%, 120C%	105,44	-	-	-	105,44

Aria de protecție specială avifaunistică de tip A *ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei* are o suprafață totală de 1928,80 ha și a fost constituită prin H.G. 663/14.09.2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România, adoptată în temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 8 alin. (1) lit. b) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Din suprafața totală a sitului, doar 21,20 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului din cuprinsul O.S. Podu Iloaiei, pe teritoriul U.P. II Brăiești.

Situl este situat într-o singură regiune administrativă (NUTS) RO21, numele regiunii: „nord-est”. Coordonatele sitului: latitudine N 47.0135083 și longitudine E 27.0078277. Situl face parte din regiunea biogeografică continentală (100.00%).

Utilizarea terenului: pășuni (45%), râuri, lacuri (32%), mlaștini, turbării (8%), culturi, teren arabil (7%), alte terenuri (8%).

4.4.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0150

Speciile ocrotite în *ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei* și evaluarea acestui sit în ceea ce le privește sunt prezentate în tabelul 4.4.2.1. cu mențiunea că speciile ocrotite enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, evaluarea sitului în ceea ce le privește, amenințările, presiunile și activitățile cu impact asupra sitului precum și măsurile de conservare prezentate *se referă la întreaga suprafață a sitului*, dintre care doar o mică parte (cca 1%) se suprapune peste fondul forestier proprietate a statului din O.S. Podu Iloaiei – U.P. II Brăiești.

Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tabelul 4.4.2.1.

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A229	Alcedo atthis			R	3	5	p	P	M	D			
B	A056	Anas clypeator(Rată îngurată)			C	30	50	i	C	M	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca(Rată pitică)			C	200	400	i	C	M	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos(Rată mare)			C	350	400	i	C	M	D			
B	A055	Anas querquedula(Rată cărătoare)			C	120	150	i	C	M	C	B	C	B
B	A041	Anser albifrons(Gâriță mare)			C	300	400	i	P	M	C	B	C	B
B	A059	Aythya fennar(Rată cu cap castaniu)			C	80	100	i	C	M	C	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca			R	2	4	p	P	M	D			
B	A403	Buteo rufinus			W	1	2	i	R	M	C	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			R	10	15	p	C	M	C	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			C	20	50	i	P	M	D			
B	A031	Ciconia ciconia			R	4	6	p	P	M	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			C	100	150	i	C	M	D			
B	A030	Ciconia nigra			C	1	2	i	R	M	D			
B	A080	Circaetus gallicus			C	4	8	i	P	M	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			R	3	5	p	P	M	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			C	2	4	i	P	M	D			
B	A082	Circus cyaneus			W	2	4	i	P	G	D			
B	A122	Crex crex			R	10	12	p	C	M	D			
B	A036	Cygnus cygnus			W	2	8	i	P	M	C	B	C	B
B	A036	Cygnus olor(Lebădă cucuată, Lebădă de vară, Lebădă mută)			C	10	45	i	C	M	C	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta			R	1	2	p	P	M	D			
B	A098	Falco columbarius			W	1	2	i	P	M	D			
B	A097	Falco vespertinus			C	3	5	i	R	M	D			
B	A153	Gallinago gallinago(Becațină comună)			C	40	60	i	P	M	C	B	C	C
B	A075	Haliaeetus albicilla			C	1	2	i	P	M	C	C	C	C
B	A075	Haliaeetus albicilla			W	1	2	i	R	M	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio			R	15	20	p	C	M	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			R	4	8	p	P	M	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			C	30	40	i	P	M	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			C	0	1	i	V	M	D			
B	A151	Philomachus pugnax			C	15	20	i	C	M	D			

Grup: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles. Populație tip: p = permanent; r = reproducing; c = concentration; w = wintering; for plant and non-migratory species use permanent. Populație unit. măsură: i = indivizi, p = perechi. Populație categ.: C - specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă. Populație calitate date: G = Good (bune); M = Moderate (moderate); P = Poor (aproximative); DD = data deficient (deficitară). Evaluare (populație): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D - nesemnificativă. Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă. Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă. Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă.

4.4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Tabelul 4.4.3.1.

Impacte negative					Impacte pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A	Agricultură	X	O					
M	F03.01	Vânătoare		B					
M	F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj		I					
M	K03.06	Antagonism cu animale domestice		I					

Situl nu are un plan de management, dar, ca *măsuri de conservare* a sitului, se pot menționa următoarele:

- respectarea restricțiilor în zonele ripariene;
- măsuri de management pentru vegetația palustră, cu scopul de a menține sau de a reface vegetația la un nivel ecologic optim;
- managementul deșeurilor și al apelor uzate în zona habitatelor importante pentru speciile acvatice;
- reducerea folosirii plaselor pentru pescuit previne prinderea accidentală a păsărilor;
- amplasarea de dispozitive pentru creșterea vizibilității liniilor de tensiune;
- controlul și respectarea legislației vânătorii; cooperare între organizațiile de protecție a mediului, organizațiile de vânătoare, jandarmerie și Garda de Mediu împotriva braconajului;
- planificarea instalării turbinelor eoliene, pentru a minimaliza riscul de coliziune;
- menținerea și conservarea stufărișurilor și păpurișurilor întinse ca habitat caracteristic;
- interzicerea incendierii stufului;
- încurajarea folosirii produselor agrochimice selective și cu toxicitate redusă pe terenurile din vecinătate;
- ajustarea calendarului agricol cu biologia cârstelului de câmp;
- reducerea chimicalelor folosite în agricultură, aplicarea chimicalelor mai puțin toxice și persistente, evitarea folosirii lor în perioadele critice pentru cârstelul de câmp, evitarea pulverizării aeriene în sezonul de reproducere; încurajarea agriculturii organice;
- menținerea miriștilor și interzicerea arderii acestora;
- controlul populațiilor de pisici și câini domestici sau sălbaticiți.

Menționăm faptul că amenajamentele silvice întocmite de I.N.C.D.S. ocoalelor silvice din subordinea R.N.P. „Romsilva” (implicit cele pentru O.S. Podu Iloaiei) respectă întocmai normele silvice în vigoare privind bazele de amenajare și lucrările propuse a se executa, cu un accent deosebit pe asigurarea continuității pădurii, pe realizarea treptată a succesiunii generațiilor de arbori și arbuști, fără întreruperi în mediul de viață forestier, pe menținerea și promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure și acordând prioritate funcțiilor de protecție atribuite arboretelor în fața producției de material lemnos sau alte produse ale pădurii. Marea majoritate a tăierilor de regenerare se execută în afara sezonului de vegetație (iarna), deci în afara perioadei de cuibărit și de creștere a puilor, iar amenajamentul și normele tehnice prevăd explicit faptul că **în arboretele din O.S. Podu Iloaiei funcțiile de protecție sunt cele prioritare**, lucrările silvice putându-se efectua doar dacă nu afectează funcțiile de protecție atribuite arboretelor, funcții printre care se numără și protejarea unor medii de viață (habitate) și a unor specii.

4.5. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea

4.5.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Podu Iloaiei a sitului ROSPA0163

Situl de tip A ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea s-a declarat prin *Hotărârea Guvernului nr. 663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România.*

Teritoriul sitului este amplasat în Podișul Central Moldovenesc în zona de întâlnire a trei mari unități geomorfologice și anume: Podișul Sucevei, Câmpia Moldovei și Podișul Bârladului, în bazinul hidrografic al râurilor Siret, Bahlui și Bârlad. În această porțiune Siretul are un caracter fluviatil cu multe meandre, cu mulți afluenți: pâraiele Bahna cu Valea Roșie, Dăicuța, Bârsa și Arinosu. În bazinul Bârladului se scurge pârâul Sacovăț ce are ca principali afluenți pâraiele Cenușei, Gheorghioaia, Pietrosu, Sec, Răchiții, Valea Vejii, Pietrăriei, Nistria etc. Bahluiul are ca afluenți următoarele pâraie: Pietriș, Oii, REDIU, Buznea, Budăi, Alunești, Sinești etc. Alimentarea apelor din rețeaua hidrografică este mixtă, pluvio-nivală, regimul hidrologic având caracter de regim hidrologic continental, ceva mai accelerat manifestat prin creșterea intensă a apelor de primăvară, unde se produc inundații și prin viiturile destul de mari în timpul ploilor cu caracter torențial din timpul verii. În general rețeaua hidrografică este bine reprezentată.

Suprafața ROSPA0163 este identică cu a sitului ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, respectiv 18917,20 ha și, bineînțeles, are aceleași coordonate geografice: longitudine 27.0000361 și latitudine 47.0005444 și se suprapune peste aceleași unități amenajistice din cuprinsul O.S. Podu Iloaiei (a se vedea tabelul 4.1.1.1.).

4.5.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0163

Habitatele prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește sunt prezentate în tabelul 4.1.2.1., iar în tabelele 4.1.2.4. și 4.1.2.5. sunt prezentate „Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI0152, întâlnite în fondul forestier al O.S. Podu Iloaiei” și „Corespondența între habitatele de interes comunitar și unitățile amenajistice din situl ROSCI0152, teritoriul O.S. Podu Iloaiei”.

Speciile de amfibieni, reptile și plante enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE sunt prezentate în tabelele 4.1.2.2. și 4.1.2.3.

Speciile ocrotite în *ROSPA0163 Acumulările Sârca – Podu Iloaiei* și evaluarea acestui sit în ceea ce le privește sunt prezentate în tabelul 4.5.2.1. cu mențiunea că speciile ocrotite enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, evaluarea sitului în ceea ce le privește, amenințările, presiunile și activitățile cu impact asupra sitului precum și măsurile de conservare prezentate *se referă la întreaga suprafață a sitului*, dintre care doar o parte (cca 27%) se suprapune peste fondul forestier proprietate a statului din O.S. Podu Iloaiei – U.P. II Brăiești.

Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Tabelul 4.5.2.1.

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A089	Aquila pomarina			R	1	3	p	P	P	C	C	C	C
B	A089	Aquila pomarina			C	100	150	i	P	P	C	C	C	C
B	A215	Bubo bubo			P	1	2	p	P	M	C	C	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			R	10	15	p	P	M	C	C	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			C	500	1000	i	C	M	C	C	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			R	1	2	p	R	P	C	C	C	C
B	A080	Circaetus gallicus			C	40	60	i	P	P	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus			C	5	10	i	P	M	C	C	C	C
B	A084	Circus pygargus			C	3	5	i	R	P	C	C	C	C
B	A231	Coracias garrulus			R	3	5	p	P	P	D			
B	A122	Crex crex			R	10	20	p	P	P	C	C	C	B
B	A239	Dendrocopos leucotos			R	10	15	p	P	P	C	C	C	C
B	A238	Dendrocopos medius			P	50	60	p	P	M	D			
B	A429	Dendrocopos syriacus			R	6	8	p	P	M	D			
B	A236	Dryocopus martius			R	60	80	p	P	M	C	C	C	C
B	A098	Falco columbarius			W	3	5	i	P	M	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio			R	20	40	p	P	M	D			
B	A339	Lanius minor			R	8	10	p	P	P	D			
B	A246	Lullula arborea			R	15	30	p	P	M	D			
B	A072	Pernis apivorus			R	4	6	p	C	M	D			
B	A072	Pernis apivorus			C	100	150	i	C	M	C	C	C	C
B	A234	Picus canus			R	80	100	p	P	M	C	C	C	C
B	A220	Strix uralensis			P	10	20	p	P	M	C	C	C	C

Grup: A =Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles. Populație tip: p = permanent; r = reproducing; c = concentration; w = wintering; for plant and non-migratory species use permanent. Populație unit. măsură: i = indivizi, p = perechi. Populație categ.: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă. Populație calitate date: G = Good (bune); M = Moderate (moderate); P = Poor (aproximative); DD = data deficient (deficitară). Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D – nesemnificativă. Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă. Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă. Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

4.5.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Tabelul 4.5.3.1.

Impacte negative					Impacte pozitive				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară	Intens.	Cod	Activități, management	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A02.01	Agricultura intensivă	X	O					
M	B	Silvicultura		B					
M	F03.01	Vânătoare		B					
M	F03.02.03	Capcane, otrăvire, braconaj		B					

Situl nu are un plan de management, dar, ca *măsuri de conservare* a sitului, menționăm următoarele:

- limitarea oricărui tip de activitate care cauzează alterarea habitatelor de hrănire și reproducere a speciilor de păsări răpitoare de zi și de noapte;
- evitarea insecticidelor puternice, care reduc diversitatea speciilor-hrană și cauzează în mod secundar otrăvirea păsărilor; evitarea folosirii pesticidelor, a produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe toată suprafața sitului; evitarea folosirii semințelor tratate; în cazul în care folosirea chimicalelor nu poate fi evitată, se recomandă folosirea produselor agrochimice selective, cu toxicitate redusă și cu persistență redusă; încurajarea producției organice; interzicerea folosirii chimicalelor pentru controlul rozătoarelor;
- limitarea noilor proiecte urbane, incluzând așezările împrăștiate în habitatele de pădure importante pentru speciile de pasari rapitoare de zi si de noapte;
- limitarea construirii de noi parcuri eoliene în apropierea zonelor de reproducere sau de hrănire sau în zonele folosite de către păsări ca și rute de migrație;
- potrivirea lucrărilor silvice cu biologia speciilor de păsări răpitoare de zi și de noapte pentru a evita perturbarea acestora în perioadele critice (reproducere);
- menținerea și dezvoltarea unui peisaj de tip mozaic;
- se interzice plantarea/impădurirea cu alte specii decât cele specifice habitatului;
- menținerea în habitatul de pădure a arborilor uscați, parțial uscați, bătrâni sau ruți ce prezintă cavități și scorburi;
- menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- protejarea stratului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure
- inventarierea zonelor de reproducere actuale și potențiale;
- managementul corect al apelor uzate, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- se interzice abandonarea deșeurilor pe teritoriul sitului;
- se interzice aprinderea focului și folosirea focului deschis în pădure; se interzice incendierea vegetației în perimetrul și în imediata vecinătate a sitului;
- se interzice realizarea unor noi infrastructuri liniare care fragmentează habitatele de pădure prin crearea de obstacole aeriene, cu excepția situațiilor prevăzute de lege.
- reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure;
- interzicerea sau limitarea turismului și a altor activități antropice în zonele critice în timpul celor mai sensibile perioade (reproducere și creșterea puilor);
- monitorizare anuală standardizată pentru a putea determina tendințele populaționale;
- instalarea de cuiburi artificiale.

Fără a se aduce atingere prevederilor art. 33 alin. (3) și (4) și ale art. 38 din *OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 17, art. 19 alin. (5), art. 20, 22, 24 și art. 26 alin.și (2) din *Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006*, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat; excepție fac speciilor prevăzute în anexa nr. 5D a *OUG 57/2007*, cu condiția să fi fost capturate sau ucise ori obținute prin mijloace legale.

*Menționăm faptul că amenajamentele silvice întocmite de I.N.C.D.S. ocoalelor silvice din subordinea R.N.P. „Romsilva” (implicit cele pentru O.S. Podu Iloaiei) respectă întocmai normele silvice în vigoare privind bazele de amenajare și lucrările propuse a se executa, cu un accent deosebit pe asigurarea continuității pădurii, pe realizarea treptată a succesiunii generațiilor de arbori și arbuști, fără întreruperi în mediul de viață forestier, pe menținerea și promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure și acordând prioritate funcțiilor de protecție atribuite arboretelor în fața producției de material lemnos sau alte produse ale pădurii. Marea majoritate a tăierilor de regenerare se execută în afara sezonului de vegetație (iarna), deci în afara perioadei de cuibărit și de creștere a puilor, iar amenajamentul și normele tehnice prevăd explicit faptul că **în arboretele din O.S. Podu Iloaiei funcțiile de protecție sunt cele prioritare**, lucrările silvice putându-se efectua doar dacă nu afectează funcțiile de protecție atribuite arboretelor, funcții printre care se numără și protejarea unor medii de viață (habitate) și a unor specii.*



5. Legătura dintre plan (amenajamentul silvic al O.S. Podu Iloaiei) și managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar sau a rezervațiilor

Fondul forestier proprietate publică de stat gospodărit de O.S. Podu Iloaiei (obiectul amenajamentului analizat), include suprafețe care fac parte din arii naturale protejate „Natura 2000”.

Amenajamentul silvic al O.S. Podu Iloaiei are la bază principiile științifice moderne ale gospodăririi și dezvoltării durabile, de aceea *este imperios necesar ca amenajamentul să facă parte integrantă din planul de management al ariilor naturale protejate* din zonă (conform prevederilor Legii 46 / 2008 – Codul Silvic). Acesta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate, fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și totodată contribuie fundamental la menținere și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă. O asemenea viziune de ansamblu este foarte importantă în special pentru animale și păsări, a căror habitat depășește în multe cazuri zona mai restrânsă a anumitor arii naturale protejate.

Mare parte din suprafața ariilor de interes comunitar (de pe raza teritorială a Ocolului Silvic Podu Iloaiei) o reprezintă pădurile. Toate aceste păduri precum și celelalte de pe raza Ocolului Silvic Iași fac obiectul Amenajamentelor silvice.

Pentru a analiza legătura dintre amenajamentul silvic și managementul ariilor de interes comunitar trebuie cunoscute următoarele :

Suprafețele de păduri peste care se suprapun efectiv ariile de interes comunitar menționate mai sus, au fost încadrate în categoria funcțională 1.5M.

În aceste păduri, conform legilor și normativelor în vigoare se permite organizarea producției de masă lemnoasă, însă în condițiile unor restricții deosebite referitoare la aplicarea tratamentelor și lucrărilor de îngrijire. Practic, în aceste suprafețe se poate face recoltare de masă lemnoasă dar numai prin aplicarea unor tratamente mai intensive (tratamentul tăierilor progresive), prin care arboretele sunt conduse către structuri relativ pluriene sau pluriene mult mai stabile. La propunerea și adoptarea tuturor lucrărilor silviculturale s-a avut în vedere armonizarea și includerea planurilor de management ale ariilor naturale protejate în cadrul planurilor de amenajament silvic existente pe suprafața sitului.

După cum s-a arătat anterior, aceste tratamente au drept scop crearea și menținerea unei structuri pluriene, mozaicate, structură foarte stabilă, care permite acestor arborete să-și îndeplinească funcția principală de protecție atribuită și anume aceea de a asigura un mediu favorabil și o protecție a speciilor și habitatelor ocrotite. Pe lângă acestea, tratamentele contribuie la menținerea unei stări fitosanitare bune prin extragerea cu prioritate a arborilor infestați, bolnavi etc. Aplicarea acestor tratamente se face prin extragerea de volume relativ mici, extracțiile făcându-se de așa natură încât solul să nu fie niciodată dezgolit. Pentru aceste păduri putem aprecia că prevederile amenajamentului (PP) pot avea un impact minor nesemnificativ și de foarte scurtă durată asupra ariei de interes comunitar.

Deci aplicarea acestor lucrări se înscrie de fapt în strategia de conservare a ariei de interes comunitar și nu invers.



6. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI OCOLULUI SILVIC PODU ILOAIEI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE

6.1. Considerații generale

În România, amenajarea unitară a pădurilor, pe baze științifice, moderne, a început cu peste 60 de ani în urmă (în jurul anului 1950), după naționalizarea principalelor mijloace de producție (implicit a pădurilor) din anul 1948.

În perioada scursă de la prima amenajare unitară s-au mai făcut, în toate ocoalele silvice din țară, încă 4-5 reamenajări (numite inițial revizuirii amenajistice). Astfel, cele peste șase decenii de gospodărire durabilă, scurse de la prima amenajare unitară pe baze științifice, moderne, stau drept mărturie, prin menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale, pentru calitatea managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, încorporează cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea apreciem că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor, atât la nivelul întregului fond păduros al O.S. Podu Iloaiei, cât și la nivelul arboretelor din ariile naturale protejate din zonă, și că fără reglementările pe care le implementează (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic) anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar putea fi grav perturbate.

Menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale din fondul forestier proprietate publică a statului al O.S. Podu Iloaiei (și implicit din zona siturilor ROSCI0152 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman, ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu, ROSPA0150 – Acumulările Sârca-Podu Iloaiei și ROSPA0163 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea), este un deziderat de prim ordin al amenajamentului silvic.

Câteva dintre căile de acțiune prin care se realizează dezideratele amintite mai sus, regăsite în amenajamente la „zonarea funcțională” și în prevederi, sunt :

- conservarea pădurilor naturale seculare de valoare deosebită ;
- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și al resurselor genetice forestiere ;
- conservarea zonelor tampon ale anumitor rezervații (*în cazul de față : rezervațiile genetice forestiere*) ;
- conservarea pădurilor constituite ca rezervații ale biosferei, neincluse în categoriile funcționale 5.A, 5.C, 5.D sau 5E (*în cazul de față, siturile Natura2000*) ;
- conducerea arboretelor la vârste de peste 100 ani, urmărindu-se, îndeosebi, regenerarea lor naturală din sămânță ;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală a fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei ;
- promovarea unor compoziții de regenerare cât mai apropiate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure ;
- adoptarea unor metode de succesiune a generațiilor de arbori și arbuști (tratamente) cu perioade lungi de regenerare, care asigură regenerarea „in situ”, din sămânța și la adăpostul arboretului matern, fără întreruperea mediului de viață forestier ;
- utilizarea în cazul regenerărilor artificiale a materialelor forestiere de reproducere – puieți, sămânță etc., de proveniență locală ;

- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de minimum 60 de ani - conduce la realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic, în primul rând, pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale și păsări ; acest mozaic de arborete cu vârste diferite se realizează prin tratamentele cu perioade lungi de regenerare propuse, prin menținerea unor biogrupe de arbori, prin menținerea unui număr de arbori bătrâni și scorburoși, precum și a lemnului mort, în structura pădurii etc. (acțiuni favorabile dezvoltării tuturor speciilor de păsări, dar mai ales speciilor de ciocănitori ocrotite);

- stabilirea unor zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/ controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit pentru protecția speciilor de răpitoare;

- luarea unor măsuri pentru prevenirea și combaterea incendiilor ;

- ținerea sub control a efectivelor populațiilor de insecte dăunătoare (care pot produce gradații) și prin protejarea dușmanilor naturali ai acestora ;

- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul activității de vânătoare, asigurându-se hrană complementară și suplimentară atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporțiile între sexe la niveluri optime, asigurându-se astfel o stare bună de sănătate, evitându-se producerea unor epizootii, totodată respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere ;

- gospodărirea rațională a speciilor care fac obiectul pescuitului, prin amplasarea de construcții hidrotehnice speciale care să contribuie la oxigenarea apei, repopulări cu specii indigene, menținerea arborilor de pe marginea cursurilor de apă, care asigură umbră și hrană, evitarea unor posibile epidemii și respectarea cu strictețe a perioadele de prohibiție;

- recoltarea rațională și ecologică a fructelor de pădure, ciupercilor comestibile și a speciilor de plante medicinale ;

- combaterea unor activități umane cu caracter perturbator : braconaj cinegetic și piscicol, turism necontrolat, tăieri în delict, pășunat în zone nepermise, aruncarea deșeurilor de orice fel în ape sau în pădure, rezinaj, recoltarea de produse ale pădurii (fructe, ciuperci, plante medicinale ș.a.) în mod necorespunzător etc.

În plus față de cele anterior prezentate, în amenajamentele silvice *nu s-au propus următoarele lucrări* :

- producerea, utilizarea, stocarea, transportul sau manipularea de substanțe, noxe, aerosoli, materiale sau deșeuri solide, care ar putea afecta speciile sau habitatele din siturile „Natura 2000” ;

- realizarea de construcții forestiere ;

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

- realizarea de defrișări în vederea schimbării categoriei de folosință a terenului ;

- aplicarea degajărilor și curățărilor chimice în pădurile din sit (sau din altă parte), aceste categorii de lucrări urmând a se efectua manual sau cu motounelte speciale ;

- efectuarea unor activități care să determine deteriorarea sau dispariția (distrugerea) unor habitate sau specii de interes comunitar ;

- inundarea unor terenuri ;

- crearea unor bariere, de orice natură, care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii de interes comunitar ;

- activități sau lucrări care să afecteze, direct sau indirect, zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor de interes comunitar .

Evaluarea semnificației impactului cauzat prin implementarea prevederilor amenajamentului silvic asupra Siturilor Natura 2000 și rezervațiilor naturale

Tabelul 7.1.

Identificarea impactului / Tipul de impact	Evaluarea impactului indicatori-cheie cuantificabili folosiți la evaluarea impactului produs prin implementarea proiectului	Situri Natura 2000 (ROSCI0152 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman, ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu, ROSPA0150 – Acumulările Sârca-Podu Iloaiei și ROSPA0163 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea)
Direct	1. procentul din suprafața habitatelor de interes comunitar care va fi pierdut	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se va reduce suprafața habitatelor de interes comunitar. Caracteristicile habitatelor vor fi afectate prin aplicarea tăierilor de regenerare pe o perioadă de 6-8 ani (modificări temporare), până la refacerea stării de masiv (modificări calitative), dar fără a se produce pierderi din suprafața habitatului. - 0% suprafața pierdută.
	2. procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de păsări cu habitat forestier se va reduce temporar (6-8 ani) până la refacerea stării de masiv. Este vorba însă de modificări calitative ale habitatului și nu de pierdere fizică de suprafață. - 0% suprafața pierdută.
	3. fragmentarea habitatelor de interes comunitar (exprimată în procente)	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus nu se vor fragmenta habitatele de interes comunitar, intervențiile silviculturale având caracter limitat în timp și spațiu, difuz în fondul forestier. - 0% suprafața fragmentată.
	4. durata sau persistența fragmentării	Nu se identifică fragmentarea habitatelor și nu există nici o durată sau persistentă a fragmentării.
	5. durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar	Perturbarea speciilor va avea o durată scurtă, pe perioada lucrărilor propuse în amenajament. Aceste perturbări vor fi reduse la minimum, ținând cont și de recomandările din prezentul raport. Nu va exista un impact de durată sau persistent la nivelul siturilor Natura 2000. Lucrările desfășurate în siturile Natura 2000 nu vor afecta populațiile speciilor de interes comunitar din vecinătatea amplasamentului.
	6. schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață)	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, ținând cont și de recomandările din prezentul raport, nu se vor produce schimbări în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar.
	7. scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate de implementarea planului	În urma implementării prevederilor amenajamentului propus, ținând cont și de recomandările din prezentul raport, nu se vor distruge specii și habitate.
Indirect	evaluarea impactului cauzat de Amenajamentul silvic fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului	Nu a fost identificat un impact negativ semnificativ al implementării prevederilor amenajamentului propus asupra habitatelor și speciilor pentru care a fost declarată aria protejată. În unele cazuri impactul poate fi nesemnificativ, ca de exemplu, în cazul scurgerilor de carburanți care ar putea polua solul sau apele. De asemenea ar putea exista o poluare atmosferică rezultată de la gazele de eșapament și praful produs în timpul lucrărilor propuse în amenajament. Implementarea planului de monitorizare este necesară doar pentru a evidenția situația acestor poluanți în amplasament.

Identificarea impactului / Tipul de impact	Evaluarea impactului indicatori-cheie cuantificabili folosiți la evaluarea impactului produs prin implementarea proiectului	Situri Natura 2000 (ROSCI0152 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, ROSCI0378 – Râul Siret între Pașcani și Roman, ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu, ROSPA0150 – Acumulările Sârca-Podu Iloaiei și ROSPA0163 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea)
Pe termen scurt	evaluarea impactului cauzat de Amenajamentul silvic fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului	Pe termen scurt impactul potențial poate apărea în perioada de exploatare a pădurii și de refacere a drumurilor forestiere, acesta fiind în limite admisibile.
Pe termen lung	evaluarea impactului cauzat de planul propus fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului	Pe termen lung impactul potențial va fi ne semnificativ, unele dintre lucrările propuse având impact pozitiv asupra populațiilor prin asigurarea unor condiții optime de cuibărire, hrănire și adăpost. Asupra habitatelor forestiere se va manifesta un impact pozitiv prin refacerea compoziției specifice și funcțiilor și revenirea la tipul natural-fundamental de pădure (reconstrucție ecologică).
În faza de construcție	evaluarea impactului cauzat de planul propus fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului	Prezentul proiect nu prevede realizarea de lucrări de construcție.
În faza de operare (de implementare a prevederilor amenajamentului)	evaluarea impactului cauzat de planul propus fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului	Nu a fost identificat un impact negativ semnificativ al implementării prevederilor amenajamentului propus asupra habitatelor și speciilor pentru care a fost declarată aria protejată. În unele cazuri, impactul poate fi ne semnificativ, ca de exemplu, în cazul scurgerilor de carburanți care ar putea polua solul sau apele. De asemenea ar putea exista o poluare atmosferică rezultată de la gazele de eșapament și praful produs în timpul lucrărilor propuse în amenajament. În faza de implementare a proiectului, lucrările de exploatare ar putea avea un impact negativ pe termen scurt (în perioada de execuție), prin lucrările desfășurate, în cazul nerespectării normelor tehnice de exploatare și transport a materialului lemnos. Implementarea planului de monitorizare este necesară doar pentru a evidenția situația acestor poluanți în amplasament.
Impact rezidual	evaluarea impactului rezidual care rămâne după implementarea măsurilor de reducere a impactului pentru planul propus și pentru alte PP	Nu a fost identificat un impact negativ rezidual al implementării prevederilor amenajamentului propus asupra habitatelor și speciilor pentru care a fost declarată aria protejată, după implementarea măsurilor de reducere a impactului pentru planul propus.
Impact cumulativ	evaluarea impactului cumulativ al Amenajamentului silvic propus cu alte PP	În urma verificărilor din teren și a informațiilor disponibile nu au fost identificate alte proiecte existente, propuse sau aprobate care pot genera impact cumulativ cu studiul analizat. Nu există un impact cumulativ.
	evaluarea impactului cumulativ al Amenajamentului silvic cu alte PP fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului	Având în vedere că nu a fost identificat un impact cumulativ, nu există diferențe între situațiile cu /sau fără măsuri de reducere a impactului.

Prin aplicarea prevederilor planului (amenajamentului silvic) luat în studiu, nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate, ci se va asigura permanența pădurii, prin conservarea tuturor habitatelor din ocol și a speciilor existente (inclusiv a celor de interes comunitar).

**6.2. ROSCI0152 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea
și ROSPA0163 – Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea**

Amenajamentul Ocolului Silvic Podu Iloaiei are o legătură directă cu habitatele de pădure existente, indiferent dacă aria de interes comunitar a fost constituită după directiva „habitate” sau directiva „păsări”.

Pentru identificarea eventualei impact ce poate fi generat de lucrările propuse de amenajament, se prezintă în următorul tabel date referitoare la lucrările ce urmează a fi executate în această zonă de suprapunere, la nivel de subparcelă. Întrucât suprafața de suprapunere a fondului forestier proprietate publică de stat din cadrul O.S. Podu Iloaiei cu cele două arii protejate este aceeași, situația se prezintă o singură dată, în tabelul de mai jos.

Evidența lucrărilor propuse/prevăzute în amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Podu Iloaiei, peste care se suprapun siturile ROSCI0152 și ROSPA0163 pe u.a, grupe și categorii funcționale și în raport cu tipurile de pădure și tipurile de habitat în care sunt incluse

Tabelul 6.2.1.

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat române- nese	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări propuse*	Impact
3	91	A	10,86	ROSCI0152 ROSPA0163	5113	R4128	1	5M	80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	92	A	29,59		5113	R4128	1	5M	80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	93	A	1,53		5113	R4128	1	5M	80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	97 A	A	24,5		5513	R4126	1	5M	85	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	97 B	A	16,82		5321	R4124	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
3	97AA1		0,65									alte terenuri
3	97AA2		0,15									alte terenuri
3	97CC		0,2									alte terenuri
3	98 A	A	4,28		5323	R4124	1	5M	105	0,7	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ nesemnificativ
3	98 B	A	7,32		5511	R4126	1	5M	105	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	98 C	A	4,17		5513	R4126	1	5M	60	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	98 D	A	8,75		5513	R4126	1	5M	30	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
3	98 E	A	2,19		5513	R4126	1	5M	70	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
3	98 F	A	4,23		6215	R4126	1	5M	15	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
3	98 G	A	0,83		6215	R4126	1	5M	30	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	98 H	A	2,06		6215	R4126	1	5M	30	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
3	98 I	A	5,49		5323	R4124	1	5M	35	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
3	98 J	A	7,27		5513	R4126	1	5M	105	0,8	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ nesemnificativ
3	98 K	A	0,8		6215	R4126	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
3	98 L	A	9,17		6215	R4126	1	5M	130	0,3	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ nesemnificativ
3	98RR		2,08								alte terenuri	
3	99 A	A	31,51	5513	R4126	1	5M	10	1	degajări, curățiri	impact pozitiv nesemnificativ	

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat române	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
3	99 B	A	7,38		6311	R4147	1	5M	35	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	99 C	A	0,89		5513	R4126	1	5M	60	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	99 D	A	8,05		5111	R4128	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	99 E	A	6,04		5513	R4126	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	99 F	A	0,36		5513	R4126	1	5M	75	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	99 G	A	0,14		5513	R4126	1	5M	80	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	100 A	A	33,89		5512	R4126	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	100 B	A	10,17		6311	R4147	1	5M	30	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	100 C	A	0,95		6215	R4126	1	5M	60	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	100 D	A	1,75		5513	R4126	1	5M	10	0,9	degajări, curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	101 A	A	12,1		6311	R4147	1	5M	60	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	101 B	A	0,57		6311	R4147	1	5M	65	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	101 C	A	17,65		6311	R4147	1	5M	60	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	101 D	A	3,66		6311	R4147	1	5M	65	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	101VV1		0,56									alte terenuri
3	101VV2		0,36									alte terenuri
3	101VV3		0,26									alte terenuri
3	102 A	A	37,4		6215	R4126	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	102 B	A	0,79		6311	R4147	1	5M	65	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	102 C	A	0,66		6311	R4147	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	102VV		0,29									alte terenuri
3	103 A	A	12,41		6311	R4147	1	5M	55	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	103 B	A	8,12		5511	R4126	1	5M	115	0,6	tăieri progresive – punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
3	103 C	A	10,35		6215	R4126	1	5M	80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	103 D	A	5,56		6215	R4126	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	103VV		1,19									alte terenuri
3	104	A	31,99		6215	R4126	1	5M	75	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	105	A	40,91		6215	R4126	1	5M	75	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	106 A	A	43,05		6215	R4126	1	5M	80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	106 B	A	4,83		5511	R4126	1	5M	115	0,3	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	107	A	13,46		6215	R4126	1	5M	80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	108	A	17,99		6215	R4126	1	5M	80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	109	A	33,28		6215	R4126	1	5M	80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	110 A	A	63,88		5321	R4124	1	5M	80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	110 B	A	1,64		5323	R4124	1	5M	145	0,6	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	111	A	34,84		5321	R4124	1	5M	85	0,9	tăieri de igienă	impact neutru
3	112	A	29,79		5321	R4124	1	5M	85	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	113 A	A	18,92		5321	R4124	1	5M	130	0,5	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	113 B	A	28,53		5321	R4124	1	5M	115	0,6	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat românesc	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact	
3	114 A	A	26,96		5321	R4124	1	5M		115	0,6	tăieri progresive – punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
3	114 B	A	8,58		5323	R4124	1	5M		85	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	115 A	A	8,97		6311	R4147	1	5M		50	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	115 B	A	7,76		6311	R4147	1	5M		80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	115 C	A	3,99		6311	R4147	1	5M		130	0,5	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	115 D	A	6,81		5321	R4124	1	5M		115	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	115 E	A	2,5		6311	R4147	1	5M		50	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	115 F	A	1,34		6311	R4147	1	5M		60	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	115 G	A	2,14		5323	R4124	1	5M		115	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	115VV		0,11									alte terenuri	
3	116 A	A	12,64		5111	R4128	1	5M		115	0,7	tăieri progresive – punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
3	116 B	A	3,7		6311	R4147	1	5M		30	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	116 C	A	7,17		6311	R4147	1	5M		95	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	116 D	A	4,4		6311	R4147	1	5M		50	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	116 E	A	1,63		6311	R4147	1	5M		35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	116 F	A	1,51		5511	R4126	1	5M		95	0,8	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
3	116 G	A	0,91		6311	R4147	1	5M		40	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	116 H	A	0,68		5111	R4128	1	5M		45	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	116 I	A	1,54		5111	R4128	1	5M		30	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	116 J	A	0,52		6321	R4147	1	5M		90	0,8	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
3	117 A	A	29,3		6321	R4147	1	5M		35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	117 B	A	2,03		6311	R4147	1	5M		95	0,8	tăieri progresive, împăduriri sub masiv	impact negativ ne semnificativ
3	117 C	A	1,14		6311	R4147	1	5M		95	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	117 D	A	2,53		6215	R4126	1	5M		125	0,6	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	117 E	A	0,36		6311	R4147	1	5M		95	0,8	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
3	117 F	A	0,85		6215	R4126	1	5M		55	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	117VV		0,19									alte terenuri	
3	118 A	A	35,08		6311	R4147	1	5M		35	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	118 B	A	2,59		6215	R4126	1	5M		115	0,5	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	118 C	A	2,36		6215	R4126	1	5M		50	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	118 D	A	1,51		6215	R4126	1	5M		15	1	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	118 E	A	2,15		6215	R4126	1	5M		45	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	118 F	A	0,48		6215	R4126	1	5M		60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat române	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
3	118 G	A	0,65		6215	R4126	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	118 H	A	1,21		6215	R4126	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	118AA1		0,86									alte terenuri
3	118AA2		0,2									alte terenuri
3	118CC1		0,15									alte terenuri
3	118CC2		0,44									alte terenuri
3	118NN		0,07									alte terenuri
3	118RR		2,65									alte terenuri
3	118VV1		0,38									alte terenuri
3	118VV2		0,44									alte terenuri
3	118VV3		1,43									alte terenuri
3	119 A	A	22,57		6311	R4147	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	119 B	A	19,57		6215	R4126	1	5M	20	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	119 C	A	1,13		6215	R4126	1	5M	55	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	119 D	A	6,14		6215	R4126	1	5M	55	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	119 E	A	1,06		6311	R4147	1	5M	15	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	119 F	A	1,35		6215	R4126	1	5M	15	0,9	degajări	impact pozitiv ne semnificativ
3	119 G	A	0,13		6311	R4147	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	119RR		0,83									alte terenuri
5	1 A	A	41,01		6311	R4147	1	5M	55	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	1 B	A	2,46		6311	R4147	1	5M	5	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
5	1 C	A	0,27		6311	R4147	1	5M	5	0,9	tăieri de igienă	impact neutru
5	1 D	A	0,18		6311	R4147	1	5M	5	0,9	tăieri de igienă	impact neutru
5	2 A	A	69,46		5314	R4124	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	2 B	A	0,44		5312	R4124	1	5M	30	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	2 C	A	1,13		5312	R4124	1	5M	65	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	2 D	A	2,11		5314	R4124	1	5M	65	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	2 E	A	0,23		5312	R4124	1	5M	30	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	2 F	A	0,55		5314	R4124	1	5M	30	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	2CC		0,27									alte terenuri
5	3 A	A	16,68		5314	R4124	1	5M	10	1	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
5	3 B	A	1,14		5314	R4124	1	5M	85	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	3 C	A	3,65		5314	R4124	1	5M	35	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	3VV		0,24									alte terenuri
5	4 A	A	14,42		5314	R4124	1	5M	130	0,8	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
5	4 B	A	17,68		5324	R4126	1	5M	20	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	4 C	A	1,44		5314	R4124	1	5M	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
5	5 A	A	12,25		6215	R4126	1	5M	55	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	5 B	A	3,04		6311	R4147	1	5M	65	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat românesc	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
5	5 C	A	3,48		5324	R4126	1	5M	130	0,5	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
5	5 D	A	0,71		6311	R4147	1	5M	40	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	5 E	A	1,4		6215	R4126	1	5M	80	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	5 F	A	14,3		5324	R4126	1	5M	130	0,8	tăieri progresive – însămânțare	impact negativ ne semnificativ
5	6 A	A	23,4		6311	R4147	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	6 B	A	6,17		6215	R4126	1	5M	170	0,5	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
5	6 C	A	5,94		5511	R4126	1	5M	20	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	6 D	A	0,57		5511	R4126	1	5M	15	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	7 A	A	1,17		6215	R4126	1	5M	35	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	7 B	A	2,5		6311	R4147	1	5M	70	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	7 C	A	27,54		6215	R4126	1	5M	25	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	7 D	A	1,63		6311	R4147	1	5M	40	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	7 E	A	1,07		6121	R4147	1	5M	70	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	7 F	A	0,63		6311	R4147	1	5M	90	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	7 G	A	1,59		6311	R4147	1	5M	80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	7 H	A	2,79		5511	R4126	1	5M	70	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	7 I	A	2,93		6311	R4147	1	5M	105	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	7 J	A	0,25		5511	R4126	1	5M	40	0,3	tăieri rase în parchete mici	impact negativ ne semnificativ
5	7 K	A	0,2		6215	R4126	1	5M	6	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	7 L	A	0,58		6311	R4147	1	5M	60	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	7 M	A	0,25		6121	R4147	1	5M	60	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	7AA		1,2								alte terenuri	
5	7CC1		0,2								alte terenuri	
5	7CC2		0,5								alte terenuri	
5	7VV		0,39								alte terenuri	
5	8 A	A	28,16		5312	R4124	1	5M	130	0,8	tăieri progresive – punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
5	8 B	A	6,08		5312	R4124	1	5M	130	0,9	tăieri progresive – punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
5	8 C	A	2,47		5312	R4124	1	5M	135	0,4	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
5	8 D	A	6,66		6311	R4147	1	5M	130	0,8	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
5	8 E	A	1,37		5312	R4124	1	5M	20	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	9 A	A	30,84		5312	R4124	1	5M	130	0,3	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
5	9 B	A	10,85		5314	R4124	1	5M	20	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	9 C	A	1,27		5314	R4124	1	5M	130	0,7	tăieri progresive – punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
5	9 D	A	1,46		5314	R4124	1	5M	10	1	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat române	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
5	10 A	A	11,7		5311	R4124	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	10 B	A	22,41		5311	R4124	1	5M	30	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	10 C	A	8,74		5311	R4124	1	5M	30	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	10 D	A	0,7		5321	R4124	1	5M	110	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	10 E	A	4,43		5312	R4124	1	5M	40	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	10 F	A	1,96		5314	R4124	1	5M	130	0,6	tăieri progresive – însămânțare	impact negativ ne semnificativ
5	10 G	A	8,87		5312	R4124	1	5M	130	0,1	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
5	10 H	A	0,46		5312	R4124	1	5M	15	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	10AA		0,98									alte terenuri
5	12 A	A	26,44		5312	R4124	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	12 B	A	26,43		5312	R4124	1	5M	30	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	12 C	A	0,18		5314	R4124	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	12VV		0,25									alte terenuri
5	13 A	A	8,07		6311	R4147	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	13 B	A	13,36		5511	R4126	1	5M	150	0,3	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
5	13 C	A	0,95		6311	R4147	1	5M	35	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	13 D	A	1,04		6311	R4147	1	5M	40	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	13 E	A	5,12		5314	R4124	1	5M	150	0,2	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
5	14 A	A	6,59		6121	R4147	1	5M	10	1	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
5	14 B	A	14,23		6215	R4126	1	5M	150	0,4	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
5	15 A	A	34,3		6215	R4126	1	5M	140	0,7	tăieri progresive – punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
5	15 B	A	7,18		5511	R4126	1	5M	150	0,3	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
5	15 C	A	3,34		6121	R4147	1	5M	70	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	15 D	A	1		6215	R4126	1	5M	10	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
5	15 E	A	4,66		5511	R4126	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	15 F	A	0,43		6215	R4126	1	5M	35	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	15 G	A	0,19		5511	R4126	1	5M	45	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	15 H	A	4,81		6311	R4147	1	5M	50	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	15 I	A	1,13		6311	R4147	1	5M	60	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	15 J	A	0,46		6311	R4147	1	5M	5	0,6	îngrijirea culturilor, completări	impact neutru
5	15 K	A	0,4		5511	R4126	1	5M	5	0,6	îngrijirea culturilor, completări	impact neutru
5	15AA1		1,49									alte terenuri
5	15AA2		0,3									alte terenuri
5	15AA3		0,68									alte terenuri
5	15AA4		0,5									alte terenuri
5	15CC1		0,18									alte terenuri

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat românesc	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
5	15CC2		0,2									alte terenuri
5	15CC3		0,1									alte terenuri
5	15CC4		0,32									alte terenuri
5	15NN		0,78									alte terenuri
5	15PP		0,5									alte terenuri
5	15VV1		0,18									alte terenuri
5	15VV2		0,87									alte terenuri
5	16 A	A	10,97		6215	R4126	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	16 B	A	6,55		6311	R4147	1	5M	60	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	16 C	A	25,25		6215	R4126	1	5M	140	0,4	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ nesemnificativ
5	16 D	A	5,43		6215	R4126	1	5M	15	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	16 E	A	1,14		6215	R4126	1	5M	30	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	16VV		1,3									alte terenuri
5	17 A	A	5,47		5314	R4124	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	17 B	A	17,62		5321	R4124	1	5M	10	1	curățiri	impact pozitiv nesemnificativ
5	17 C	A	21,95		5321	R4124	1	5M	15	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	18	A	42,5		5312	R4124	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	19	A	32,34		5312	R4124	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	20	A	30,01		5312	R4124	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	21 A	A	50,04		5511	R4126	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	21 B	A	1,38		6311	R4147	1	5M	85	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	21 C	A	1,59		5511	R4126	1	5M	45	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	21 D	A	0,84		6215	R4126	1	5M	30	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	21VV		0,26									alte terenuri
5	22 A	A	53,24		5321	R4124	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	22 B	A	0,38		6311	R4147	1	5M	85	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	22 C	A	0,32		5312	R4124	1	5M	50	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	22 D	A	0,45		5314	R4124	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	22VV1		0,5									alte terenuri
5	22VV2		0,3									alte terenuri
5	23 A	A	24,96		5312	R4124	1	5M	55	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	23 B	A	46,5		5312	R4124	1	5M	55	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	24	A	56,73		5312	R4124	1	5M	70	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	25 A	A	27,57		5314	R4124	1	5M	60	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	25 B	A	3,08		5314	R4124	1	5M	100	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	25 C	A	1,85		6311	R4147	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	25 D	A	2,15		5511	R4126	1	5M	40	0,2	tăieri rase în parchete mici	impact negativ nesemnificativ
5	25 E	A	1,58		6311	R4147	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
5	25VV		0,36									alte terenuri
5	26 A	A	3,12		6311	R4147	1	5M	155	0,2	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ nesemnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat române	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
5	26 B	A	33,02		5312	R4124	1	5L 5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	26 C	A	13,47		5312	R4124	1	5L 5M	25	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	27	A	64,43		5312	R4124	1	5M	35	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	28 A	K	7,16		6121	R4147	1	5H 5M	145	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	28 B	A	15,32		5312	R4124	1	5L 5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	29 A	A	8,02		6311	R4147	1	5L 5M	170	0,7	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
5	29 B	K	24,32		5511	R4126	1	5H 5M	145	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	29 C	A	0,35		5511	R4126	1	5L 5M	30	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	30 A	A	30,64		6311	R4147	1	5L 5M	50	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	30 B	K	9,88		6121	R4147	1	5H 5M	145	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	30 C	A	0,15		6121	R4147	1	5L 5M	30	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	30CC		0,21									alte terenuri
5	31 A	K	8,76		6121	R4147	1	5H 5M	170	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	31 B	K	21,09		6121	R4147	1	5H 5L 5M	145	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	31 C	A	1,05		6121	R4147	1	5M	65	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	31 D	A	4,68		5312	R4124	1	5M	20	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	31 E	A	4,29		6121	R4147	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	31VV		0,7									alte terenuri
5	32 A	A	20,93		5322	R4126	1	5M	100	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	32 B	A	0,34		5322	R4126	1	5M	65	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	33	A	20,47		5312	R4124	1	5M	95	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	34	A	36,5		5312	R4124	1	5M	95	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	35 A	A	39,94		5511	R4126	1	5M	105	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	35 B	A	0,38		5511	R4126	1	5M	65	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	35 C	A	0,45		5511	R4126	1	5M	65	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	36 A	A	19,8		5511	R4126	1	5M	105	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	36 B	A	1,05		5511	R4126	1	5M	65	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	37 A	A	10,68		5312	R4124	1	5M	90	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	37 B	A	2,38		5312	R4124	1	5M	65	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	37 C	A	0,75		5312	R4124	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	38 A	A	13,37		5312	R4124	1	5M	85	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	38 B	A	0,25		5314	R4124	1	5M	65	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	38 C	A	11,62		5312	R4124	1	5M	25	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	39	A	34,38		5312	R4124	1	5M	95	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	40	A	25,61		5312	R4124	1	5M	90	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	41	A	37,54		5312	R4124	1	5M	90	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	42	A	37,93		5312	R4124	1	5M	90	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	43	A	19,96		5312	R4124	1	5M	90	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	44	A	16,75		5312	R4124	1	5M	90	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	45	A	34,02		5312	R4124	1	5M	95	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	46	A	14,87		5511	R4126	1	5M	95	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	47	A	35,53		5511	R4126	1	5M	95	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	48 A	A	9,12		5511	R4126	1	5M	90	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	48 B	A	0,78		5312	R4124	1	5M	55	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	48 C	A	0,45		5312	R4124	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat românesc	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
5	48 D	A	2,6		5312	R4124	1	5M	65	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	48AA		0,71									alte terenuri
5	48CC		0,18									alte terenuri
5	48VV		0,34									alte terenuri
5	49 A	A	8,58		5312	R4124	1	5M	95	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	49 B	A	12,48		5312	R4124	1	5M	80	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	50 A	A	8,16		5312	R4124	1	5M	95	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	50 B	A	7,62		5312	R4124	1	5M	80	0,8	tăieri progresive, împăduriri sub masiv	impact negativ ne semnificativ
5	50 C	A	6,77		5312	R4124	1	5M	120	0,8	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
5	51 A	A	8,58		5312	R4124	1	5M	95	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	51 B	A	3,42		5312	R4124	1	5M	125	0,8	tăieri progresive – punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
5	51VV		0,81									alte terenuri
5	52	A	11,61		5312	R4124	1	5M	105	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	60AA		0,74									alte terenuri
5	60CC		0,21									alte terenuri
5	68 A	A	34,68		5321	R4124	1	5M	40	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	68 B	A	0,4		5321	R4124	1	5M	30	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	68 C	A	0,39		5321	R4124	1	5M	35	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	69 A	A	1,84		5311	R4124	1	5M	35	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	69 B	A	3,21		5314	R4124	1	5M	40	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	69NN		0,13									alte terenuri
5	73	A	43,86		6311	R4147	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	74	A	25,78		6311	R4147	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	75 A	A	29,11		6311	R4147	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	75 B	A	12,47		6311	R4147	1	5M	115	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	75 C	A	4,59		6311	R4147	1	5M	145	0,3	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
5	75VV1		0,36									alte terenuri
5	75VV2		0,29									alte terenuri
5	76 A	A	10,11		5514	R4126	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	76 B	A	2,01		5514	R4126	1	5M	60	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	76 C	A	1,5		5514	R4126	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	76 D	A	1,9		5511	R4126	1	5M	85	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	76 E	A	2,47		5514	R4126	1	5M	10	1	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
5	76 F	A	3,01		5514	R4126	1	5M	45	0,9	tăieri de igienă	impact neutru
5	76AA		0,26									alte terenuri
5	76VV1		1,09									alte terenuri
5	76VV2		1									alte terenuri
5	77 A	A	9,24		5514	R4126	1	5M	40	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	77 B	A	1,05		6311	R4147	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	77 C	A	18,95		5314	R4124	1	5M	15	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	77 D	A	0,45		5312	R4124	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat românesc	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
5	77 E	A	0,78		5514	R4126	1	5M	45	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	78	A	26,34		5511	R4126	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	79 A	A	12,09		5321	R4124	1	5M	70	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	79 B	A	11		5511	R4126	1	5M	70	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	80 A	A	20,78		5321	R4124	1	5M	75	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	80 B	A	9,67		5511	R4126	1	5M	75	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	81 A	A	7,63		5511	R4126	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	81 B	A	23,97		5321	R4124	1	5M	45	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	81 C	A	0,76		5324	R4126	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	82 A	A	9,12		5514	R4126	1	5M	90	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
5	82 B	A	21,89		5511	R4126	1	5M	85	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
5	82 C	A	0,37		5511	R4126	1	5M	55	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
5	82AA		0,31									alte terenuri
5	82CC		0,17									alte terenuri
5	82VV1		0,35									alte terenuri
5	82VV2		0,6									alte terenuri
5	83DD		4,67									alte terenuri
5	84DD		0,84									alte terenuri
5	85DD		0,81									alte terenuri
5	86DD		1,82									alte terenuri
5	87DD		2,36									alte terenuri
5	88DD		1,07									alte terenuri
5	89DD		0									alte terenuri
5	90DD		0									alte terenuri
5	91DD		0									alte terenuri
6	1 A	K	10,63		6321	R4147	1	5H 5L 5M	160	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	1 B	K	6,31		6321	R4147	1	5H 5L 5M	160	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	1 C	A	36,82		6215	R4126	1	5M	160	0,7	tăieri progresive – însămânțare	impact negativ ne semnificativ
6	2 A	A	2,05		6321	R4147	1	5M	70	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	2 B	A	0,24		6321	R4147	1	5M	65	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	2 C	A	27,66		6215	R4126	1	5M	50	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	2 D	A	0,7		6321	R4147	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	3 A	A	29,11		6215	R4126	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	3 B	A	14,68		6215	R4126	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	3 C	A	1,12		6215	R4126	1	5M	15	0,6	îngrijirea culturilor, completări	impact neutru
6	3 D	A	0,44		6215	R4126	1	5M	15	0,5	îngrijirea culturilor, completări	impact neutru
6	3 E		0,9		6215	R4126	1	5M	0	0	împăduriri	impact neutru
6	3AA		0,73									alte terenuri
6	3CC		0,19									alte terenuri
6	3VV		0,45									alte terenuri
6	4 A	A	10,29		5314	R4124	1	5M	160	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	4 B	A	22,88		5324	R4126	1	5M	20	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	4 C	A	5,42		5323	R4124	1	5M	60	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	4CC		0,24									alte terenuri
6	4VV		0,21									alte terenuri
6	5 A	A	10,82		5323	R4124	1	5M	155	0,8	tăieri progresive – însămânțare	impact negativ ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat românesc	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
6	5 B	A	10,63		5312	R4124	1	5M	155	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	5 C	A	1,54		6311	R4147	1	5M	35	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	6 A	A	16,42		5314	R4124	1	5M	160	0,3	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	6 B	A	2,1		5314	R4124	1	5M	160	0,6	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	6 C	A	18,15		5314	R4124	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	6 D	A	2,15		5314	R4124	1	5M	10	0,7	degajări, curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
6	7	A	51,96		5314	R4124	1	5M	45	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	8	A	38,61		5314	R4124	1	5M	70	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	9 A	A	23,96		5312	R4124	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	9 B	A	0,78		5314	R4124	1	5M	55	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	9 C	A	27,81		5314	R4124	1	5M	65	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	9VV1		0,13									alte terenuri
6	9VV2		0,47									alte terenuri
6	10 A	A	1,01		5314	R4124	1	5M	50	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	10 B	A	2,65		5314	R4124	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	10 C	A	57,11		5314	R4124	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	10 D	A	0,49		5314	R4124	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	10VV		0,45									alte terenuri
6	11 A	A	23,6		5314	R4124	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	11 B	A	19,51		5314	R4124	1	5M	70	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	11 C	A	4,83		5314	R4124	1	5M	55	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	11 D	A	6,87		5314	R4124	1	5M	70	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	12 A	A	62,92		5324	R4126	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	12 B	A	0,69		5324	R4126	1	5M	60	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	12VV1		0,25									alte terenuri
6	12VV2		0,14									alte terenuri
6	12VV3		0,64									alte terenuri
6	13	A	23,45		5314	R4124	1	5M	25	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	14	A	24,71		6215	R4126	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	15 A	A	0,43		5324	R4126	1	5M	60	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	15 B	A	2,12		6311	R4147	1	5M	65	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	15 C	A	1,22		5324	R4126	1	5M	60	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	15 D	A	1,23		6311	R4147	1	5M	65	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	15 E	A	9,67		6215	R4126	1	5M	60	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	15 F	A	7,31		6215	R4126	1	5M	55	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	15 G	A	3,36		6215	R4126	1	5M	50	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat românesc	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
6	15 H	A	0,2		6311	R4147	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	15 I	A	9,48		6311	R4147	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	15 J	A	4,87		6215	R4126	1	5M	60	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	15AA1		0,22									alte terenuri
6	15AA2		1,02									alte terenuri
6	15PP		0,48									alte terenuri
6	15VV1		0,63									alte terenuri
6	15VV2		0,44									alte terenuri
6	16 A	A	21,7		5323	R4124	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	16 B	A	0,95		5323	R4124	1	5M	45	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	17	A	32,95		6215	R4126	1	5M	45	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	18 A	A	25,54		6215	R4126	1	5M	50	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	18 B	M	1,19		5324	R4126	1	5G 5M	40	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	18 C	M	11,68		6321	R4147	1	5P 5M	160	0,5	lucrări speciale de conservare	impact negativ ne semnificativ
6	18 D	A	0,83		6321	R4147	1	5M	45	0,5	tăieri rase în parchete mici	impact negativ ne semnificativ
6	18 E	A	25,67		6215	R4126	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	18CC		0,31									alte terenuri
6	19	A	36,71		5322	R4126	1	5M	15	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	20 A	A	7,05		5324	R4126	1	5M	160	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	20 B	A	16,05		5324	R4126	1	5M	160	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	20 C	A	14,83		5324	R4126	1	5M	170	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	20 D	A	28,44		5323	R4124	1	5M	160	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	21 A	A	3,23		5323	R4124	1	5M	165	0,3	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	21 B	A	5,08		5322	R4126	1	5M	160	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	21 C	A	18,63		5322	R4126	1	5M	160	0,6	tăieri progresive – punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
6	21 D	A	1,07		5323	R4124	1	5M	30	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	22 A	A	15,63		6321	R4147	1	5M	165	0,7	tăieri progresive – însămânțare	impact negativ ne semnificativ
6	22 B	A	13,91		5312	R4124	1	5M	165	0,2	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	22 C	A	17,85		5312	R4124	1	5M	165	0,7	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
6	23 A	A	18,05		6311	R4147	1	5M	160	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	23 B	A	11,97		6215	R4126	1	5M	15	1	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
6	23 C	A	3,65		6311	R4147	1	5M	165	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	24 A	M	10,74		6311	R4147	1	5P 5M	165	0,5	lucrări speciale de conservare	impact negativ ne semnificativ
6	24 B	A	2,65		5511	R4126	1	5M	160	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	24 C	M	5,32		5511	R4126	1	5P 5M	160	0,7	lucrări speciale de conservare	impact negativ ne semnificativ
6	24 D	M	5,17		6215	R4126	1	5P 5M	160	0,7	lucrări speciale de conservare	impact negativ ne semnificativ
6	24 E	M	3,41		5511	R4126	1	5P 5M	160	0,7	lucrări speciale de conservare	impact negativ ne semnificativ
6	25 A	M	5,93		5312	R4124	1	5P 5M	155	0,7	lucrări speciale de conservare	impact negativ ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat românesc	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
6	25 B	M	15,69		6311	R4147	1	5P 5M	180	0,5	lucrări speciale de conservare	impact negativ ne semnificativ
6	25 C	M	3,57		6311	R4147	1	5P 5M	165	0,6	lucrări speciale de conservare	impact negativ ne semnificativ
6	25 D	A	31,33		6215	R4126	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	26 A	A	6,91		6325	R4147	1	5M	165	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	26 B	A	2,88		6215	R4126	1	5M	85	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	26 C	A	0,72		6215	R4126	1	5M	155	0,7	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	26 D	A	5,04		6215	R4126	1	5M	65	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	26 E	A	27,7		5314	R4124	1	5M	160	0,7	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ ne semnificativ
6	26 F	A	14,4		5314	R4124	1	5M	170	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	26VV1		0,3									alte terenuri
6	26VV2		0,7									alte terenuri
6	26VV3		0,32									alte terenuri
6	27 A	A	9,47		6311	R4147	1	5M	160	0,3	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	27 B	A	2,64		5511	R4126	1	5M	160	0,2	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	27 C	A	5,07		6215	R4126	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	27 D	A	4,6		5511	R4126	1	5M	160	0,4	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	27 E	A	12,15		6215	R4126	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	27 F	A	10,87		6215	R4126	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	28 A	A	7,25		6311	R4147	1	5M	70	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	28 B	A	6,23		6215	R4126	1	5M	65	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	28 C	A	1,24		6215	R4126	1	5M	55	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	28 D	A	11,62		6215	R4126	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	28 E	A	1,55		6215	R4126	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	29 A	A	1,41		6215	R4126	1	5M	55	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	29 B	A	18,6		6215	R4126	1	5M	65	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	29 C	A	1,71		5324	R4126	1	5M	60	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	30 A	A	21,62		6215	R4126	1	5M	65	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	30 B	A	0,27		6215	R4126	1	5M	55	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	30 C	A	10,98		6215	R4126	1	5M	55	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	30 D	A	0,25		6215	R4126	1	5M	40	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	30 E	A	0,52		6215	R4126	1	5M	5	0,7	îngrijirea semînțușului, completări, degajări	impact neutru
6	30CC		0,22									alte terenuri
6	30VV		0,79									alte terenuri
6	31 A	A	7,31		5314	R4124	1	5M	5	1	degajări, curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
6	31 B	A	7,13		5314	R4124	1	5M	160	0,7	tăieri progresive - însămânțare	impact negativ ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat românesc	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
6	31 C	A	4,44		5314	R4124	1	5M	110	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	31 D	A	1,6		5314	R4124	1	5M	45	0,4	tăieri rase în parchete mici	impact negativ ne semnificativ
6	31 E	A	5,21		5314	R4124	1	5M	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	31 F	A	2,29		5314	R4124	1	5M	10	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
6	31 G	A	6,06		5314	R4124	1	5M	35	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	31 H	A	4,69		5211	R4123	1	5M	110	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	31VV		1,66									alte terenuri
6	32 A	A	21,78		5314	R4124	1	5M	10	1	degajări, curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
6	32 B	A	1,06		5314	R4124	1	5M	65	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	32 C	A	0,77		5314	R4124	1	5M	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
6	32 D	A	2,13		5314	R4124	1	5M	35	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	32 E	A	21,6		5314	R4124	1	5M	40	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	32 F	A	1,85		5314	R4124	1	5M	110	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	33 A	A	24,79		5314	R4124	1	5M	130	0,8	tăieri progresive – însă mântare	impact negativ ne semnificativ
6	33 B	A	5,27		5314	R4124	1	5M	20	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	33 C	A	23,15		5314	R4124	1	5M	30	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	34 A	A	25,48		5314	R4124	1	5M	110	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	34AA		1,13									alte terenuri
6	34CC		0,04									alte terenuri
6	35 A	V	28,92		5211	R4123	1	5M 4J	70	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	35CC		0,25									alte terenuri
6	36 A	V	33,62		5321	R4124	1	5M 4J	65	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	36 B	V	4,82		5321	R4124	1	5M 4J	165	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	36CC		0,44									alte terenuri
6	37	V	16,34		5323	R4124	1	5M 4J	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
6	38 A	V	6,19		6121	R4147	1	5M 4J	50	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	38 B	V	12,95		6121	R4147	1	5M 4J	65	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	38 C	V	0,84		5324	R4126	1	5M 4J	15	1	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
6	39 A	V	8,6		6121	R4147	1	5M 4J	45	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	39 B	V	14,31		6121	R4147	1	5M 4J	45	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	39 C	V	9,07		6121	R4147	1	5M 4J	40	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	39CC		0,22									alte terenuri
6	39VV1		0,22									alte terenuri
6	39VV2		1,51									alte terenuri
6	40 A	V	2,9		6121	R4147	1	5M 4J	160	0,9	tăieri de igienă	impact neutru
6	40 B	V	5,47		6121	R4147	1	5M 4J	160	0,4	tăieri de igienă	impact neutru
6	40 C	V	1		6121	R4147	1	5M 4J	160	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	40 D	M	4,25		6325	R4147	1	5P 5M 4J	160	0,5	lucrări speciale de conservare	impact negativ ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat românesc	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
6	40 E	V	1,71		6121	R4147	1	5M 4J	45	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	40VV		1,52									alte terenuri
6	41 A	V	14,13		5321	R4124	1	5M 4J	165	0,2	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	41 B	V	17,02		5321	R4124	1	5M 4J	165	0,2	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	42 A	V	22		5321	R4124	1	5M 4J	165	0,3	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	42 B	V	10,81		5314	R4124	1	5M 4J	20	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	42 C	V	15,88		5312	R4124	1	5M 4J	15	1	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
6	43 A	K	9,51		6321	R4147	1	5H 5M 4J	165	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	43 B	V	20,08		5511	R4126	1	5L 5M 4J	165	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	44 A	V	32,12		5321	R4124	1	5M 4J	15	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	44 B	V	32,54		5321	R4124	1	5M 4J	165	0,2	tăieri progresive – racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	45 A	K	5,41		5312	R4124	1	5H 5M 4J	165	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	45 B	V	5,09		5511	R4126	1	5L 5M 4J	175	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
6	45 C	V	14,11		6215	R4126	1	5L 5M 4J	175	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	45 D	V	6,9		6215	R4126	1	5L 5M 4J	165	0,5	tăieri de igienă	impact neutru
6	45 E	V	14,15		6215	R4126	1	5M 4J	35	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	45 F	V	2,3		6215	R4126	1	5M 4J	25	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	46 A	K	6,32		6311	R4147	1	5H 5M 4J	160	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	46 B	V	5,55		6321	R4147	1	5L 5M 4J	170	0,5	tăieri de igienă	impact neutru
6	46 C	K	14,06		6321	R4147	1	5H 5M 4J	160	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	46 D	V	1,33		6215	R4126	1	5L 5M 4J	15	0,9	curățiri, rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	46 E	V	8,74		6215	R4126	1	5L 5M 4J	30	1	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	47 A	M	4,64		6311	R4147	1	5P 5L 5M	165	0,5	lucrări speciale de conservare	impact negativ ne semnificativ
6	47 B	V	6,94		6215	R4126	1	5M 4J	15	1	curățiri, rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	47 C	A	2,85		5511	R4126	1	5M	165	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	47 D	A	2,11		5511	R4126	1	5M	60	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	47 E	A	3,36		5511	R4126	1	5M	165	0,5	tăieri progresive – punere în lumină, racordare, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
6	47 F	A	3,44		6311	R4147	1	5M	170	0,7	tăieri progresive – însămânțare	impact negativ ne semnificativ
6	47 G	A	0,81		5511	R4126	1	5M	60	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
6	47 H	A	1,56		5511	R4126	1	5M	65	0,8	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
6	47AA		1,33									alte terenuri
6	47CC		0,09									alte terenuri
6	47VV		0,37									alte terenuri
Total O.S.			697,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* În tabelul de mai sus, u.a. la care nu sunt specificate „lucrări prevăzute” sunt T.D.S.-uri – terenuri cu destinație specială (AA, CC, DD, PP, RR sau VV), terenuri neproductive (NN) sau ocupații și litigii (MM).

Denumirile tipurilor de pădure și de habitate din tabelul de mai sus sunt cele din *tabelele 4.1.3.1. și 4.2.3.1.*

Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafața de suprapunere cu siturile ROSCI0152 – „Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea “ și ROSPA0163 – „Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea “ sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Evidența lucrărilor propuse/prevăzute în amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Podu Iloaiei, peste care se suprapun siturile ROSCI0152 și ROSPA0163 pe grupe de lucrări și procente de suprapunere cu ariile protejate

Tabelul 6.2.2.

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului	%		
			Raportat la suprafața de suprapunere cu siturile ROSCI0152 și ROSPA0163	Raportat la întreaga suprafață a ROSCI0152	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0163
Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor					
1	Împăduriri – completări	128,47	3	1	1
2	Îngrijirea culturilor	2,42	-	-	-
3	Îngrijirea semințului	0,52	-	-	-
4	Degajări	361,96	7	2	2
	Total	493,37	10	3	3
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor					
5	Curățiri	377,32	7	2	2
6	Rărituri	2597,63	52	14	14
7	Tăieri de igienă	1686,30	33	9	9
	Total	4661,25	92	25	25
Lucrări de regenerare a pădurilor					
Tratamentul tăierilor progresive					
8	Tăieri progresive de însămânțare	114,89	2	-	-
9	Tăieri progresive de punere în lumină	139,58	3	1	1
10	Tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină	123,89	3	1	1
11	Tăieri progresive de racordare	168,77	3	1	1
12	Tăieri progresive de punere în lumină și racordare	141,72	3	1	1
13	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	9,65	-	-	-
	Total tăieri progresive	698,50	14	4	4
Tratamentul tăierilor rase					
14	Tăieri rase în parchete mici	4,83	-	-	-
	Total tăieri rase	4,83	-	-	-
	Total tăieri de regenerare, din care:	703,33	14	4	4
15	Cu recoltarea parțială a masei lemnoase	388,01	8	2	2
16	Cu recoltarea totală a masei lemnoase	315,32	6	2	2
Lucrări de conservare					
17	Tăieri de conservare	70,40	1	-	-
	Total tăieri de conservare	70,40	1	-	-
	Total lucrări în ROSCI0152	5928,35 *	117 *	-	-
	Total lucrări în ROSPA0163	5928,35 *	117 *	-	-

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului	%		
			Raportat la suprafața de suprapunere cu siturile ROSCI0152 și ROSPA0163	Raportat la întreaga suprafață a ROSCI0152	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0163
	Alte terenuri	64,38	1		
	Suprafața de suprapunere a siturilor ROSCI0152 și ROSPA0163	5045,94			
	Suprafața totală a sitului ROSCI0152	18917,20			
	Suprafața totală a sitului ROSPA0163	18917,20			

* suprafața de parcurs cu lucrări este, aparent, mai mare decât suprafața de suprapunere cu siturile deoarece în unele u.a. s-au propus a se efectua în cursul deceniului următor două sau mai multe lucrări silviculturale

Evidența lucrărilor propuse/prevăzute de amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Podu Iloaiei peste care se suprapun siturile ROSCI0152 și ROSPA0163 pe unități amenajistice și tipuri de habitate de importanță comunitară

Tabelul 6.2.3.

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
3	91	10,86	A	91Y0	80	110	9GO 1DT	10GO	tăieri de igienă
3	92	29,59	A	91Y0	80	110	10GO	10GO	tăieri de igienă
3	93	1,53	A	91Y0	80	110	8GO 1TE 1DT	8GO 1TE 1DT	tăieri de igienă
3	97A	24,50	A	91Y0	85	110	5GO 3ST 1TE 1DT	5GO 3ST 1TE 1DT	tăieri de igienă
3	97B	16,82	A	91Y0	50	120	2FR 7ST 1TE	8ST 2FR	rărituri
3	97AA1	0,65							
3	97AA2	0,15							
3	97CC	0,20							
3	98A	4,28	A	91Y0	105	110	8GO 2TE	7GO 1TE 1CI 1FR	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină
3	98B	7,32	A	91Y0	105	110	5GO 3TE 1FR 1ST	4GO 3ST 1FR 1CI 1TE	tăieri de igienă
3	98C	4,17	A	91Y0	60	120	5ST 3FR 1PA 1DT	7ST 2FR 1DT	tăieri de igienă
3	98D	8,75	A	91Y0	30	120	5FR 3ST 1TE 1DT	6ST 3FR 1DT	rărituri
3	98E	2,19	A	91Y0	70	120	5FR 2JU 1DT 2ST	6FR 3ST 1JU	rărituri
3	98F	4,23	A	91Y0	15	120	4TE 3ST 3FR	7ST 2FR 1TE	curățiri, rărituri
3	98G	0,83	A	91Y0	30	120	6FR 2ST 2JU	5ST 5FR	tăieri de igienă
3	98H	2,06	A	91Y0	30	70	4FR 4TE 1ULC 1JU	6FR 3TE 1DT	rărituri
3	98I	5,49	A	91Y0	35	110	10GO	10GO	rărituri
3	98J	7,27	A	91Y0	105	110	10GO	7GO 1FR 1CI 1TE	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină
3	98K	0,80	A	91Y0	50	120	10ST	10ST	rărituri
3	98L	9,17	A	91Y0	130	110	8ST 1CA 1GO	4ST 3GO 1FR 1CI 1TE	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
3	98RR	2,08							
3	99A	31,51	A	91Y0	10	120	7ST 1TE 1CA 1DT	8ST 1PA 1FR	degajări, curățiri
3	99B	7,38	A	91Y0	35	120	5ST 3FR 1DT 1TE	5ST 3FR 2DT	rărituri
3	99C	0,89	A	91Y0	60	120	1PA 2FR 5ST 2DT	5ST 2FR 2PA 1DT	tăieri de igienă
3	99D	8,05	A	91Y0	35	120	3ST 3GO 3TE 1DT	4ST 4GO 1TE 1DT	rărituri
3	99E	6,04	A	91Y0	35	120	5TE 2CA 2ST 1DT	5ST 2CA 2TE 1DT	rărituri
3	99F	0,36	A	91Y0	75	110	7GO 3TE	8GO 2TE	tăieri de igienă
3	99G	0,14	A	91Y0	80	110	10GO	10GO	tăieri de igienă
3	100A	33,89	A	91Y0	35	130	2ST 2GO 2TE 2CA 1FR 1DT	4ST 4GO 1FR 1CA	rărituri
3	100B	10,17	A	91Y0	30	120	4ST 2FR 1CA 1TE 1PA 1DT	7ST 2FR 1DT	rărituri
3	100C	0,95	A	91Y0	60	100	2CA 5ST 2TE 1FR	5ST 2CA 3TE	tăieri de igienă
3	100D	1,75	A	91Y0	10	120	4ST 3GO 1CA 1DM 1DT	7ST 3GO	degajări, curățiri
3	101A	12,10	A	91Y0	60	100	3FR 3CA 3ST 1TE	4ST 4FR 2TE	rărituri
3	101B	0,57	A	91Y0	65	110	10FR	1FR	rărituri
3	101C	17,65	A	91Y0	60	100	3FR 2TE 2JU 1GO 1ST 1CA	2ST 2GO 4FR 1TE 1DT	rărituri
3	101D	3,66	A	91Y0	65	130	8ST 2FR	9ST 1FR	tăieri de igienă
3	101VV1	0,56							
3	101VV2	0,36							
3	101VV3	0,26							
3	102A	37,40	A	91Y0	60	100	3CA 3FR 2ST 2TE	4ST 3FR 2TE 1DT	rărituri
3	102B	0,79	A	91Y0	65	100	10FR	10FR	rărituri
3	102C	0,66	A	91Y0	60	110	7FR 2CA 1JU	8FR 2CA	rărituri
3	102VV	0,29							
3	103A	12,41	A	91Y0	55	100	5FR 2TE 1ST 1JU 1CA	7FR 2ST 1TE	rărituri
3	103B	8,12	A	91Y0	115	100	5ST 2GO 1TE 1FR 1DT	6ST 1PA 1CI 1FR 1TE	tăieri progresive - punere în lumină
3	103C	10,35	A	91Y0	80	100	4TE 3CA 2ST 1DT	4ST 4TE 1CA 1DT	tăieri de igienă
3	103D	5,56	A	91Y0	40	120	3ST 2FR 2CA 1GO 1TE 1JU	3GO 4ST 2FR 1PA	rărituri
3	103VV	1,19							
3	104	31,99	A	91Y0	75	110	3GO 3FR 2TE 2DT	5GO 3FR 1TE 1DT	tăieri de igienă
3	105	40,91	A	91Y0	75	110	3TE 2GO 2FR 2CA 1ST	3GO 3FR 1ST 3TE	tăieri de igienă
3	106A	43,05	A	91Y0	80	100	3ST 3TE 2CA 2DT	6ST 2TE 1CA 1DT	tăieri de igienă
3	106B	4,83	A	91Y0	115	100	9ST 1GO	5ST 2PA 1CI 1FR 1TE	tăieri progresive - racordare, împăduriri
3	107	13,46	A	91Y0	80	100	4TE 3GO 2CA 1DT	5GO 4TE 1DT	tăieri de igienă
3	108	17,99	A	91Y0	80	110	4GO 2FR 2TE 1CA 1DT	5GO 3FR 1TE 1DT	tăieri de igienă
3	109	33,28	A	91Y0	80	100	3GO 3TE 3CA 1DT	4GO 4TE 1CA 1DT	tăieri de igienă

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
3	110A	63,88	A	91Y0	80	100	4GO 2TE 2CA 1FR 1DT	5GO 2FR 2TE 1DT	tăieri de igienă
3	110B	1,64	A	91Y0	145	120	2GO 4FR 2TE 1FA 1DT	5FA 3GO 1PA 1FR	tăieri progresive - racordare, împăduriri
3	111	34,84	A	91Y0	85	100	3TE 3CA 1ST 1GO 1FR 1DT	4ST 4GO 1FR 1DT	tăieri de igienă
3	112	29,79	A	91Y0	85	100	3CA 2FR 2TE 2ST 1DT	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
3	113A	18,92	A	91Y0	130	130	6ST 2TE 1FR 1CA	7GO 1TE 1FR 1CI	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
3	113B	28,53	A	91Y0	115	110	7ST 1DT 1TE 1FR	7GO 1FR 1TE 1CI	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină
3	114A	26,96	A	91Y0	115	100	8ST 1FR 1DT	4ST 3GO 1FR 1PA 1TE	tăieri progresive - punere în lumină
3	114B	8,58	A	91Y0	85	100	5CA 2FR 1GO 1TE 1DT	3CA 2GO 3FR 1TE 1DT	tăieri de igienă
3	115A	8,97	A	91Y0	50	110	3FR 3TE 2ST 2DT	3ST 3TE 3FR 1DT	rărituri
3	115B	7,76	A	91Y0	80	130	10ST	10ST	tăieri de igienă
3	115C	3,99	A	91Y0	130	110	8ST 1TE 1DT	7ST 1FR 1TE 1DT	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
3	115D	6,81	A	91Y0	115	130	6ST 2TE 1GO 1DT	6ST 2GO 1TE 1DT	tăieri de igienă
3	115E	2,50	A	91Y0	50	70	4FR 4TE 2CA	5FR 4TE 1CA	tăieri de igienă
3	115F	1,34	A	91Y0	60	80	8FR 1CA 1JU	8FR 1CA 1JU	tăieri de igienă
3	115G	2,14	A	91Y0	115	130	10GO	1GO	tăieri de igienă
3	115VV	0,11							
3	116A	12,64	A	91Y0	115	110	9ST 1GO	6GO 2ST 1FR 1CI	tăieri progresive - punere în lumină
3	116B	3,70	A	91Y0	30	120	5ST 3FR 1DT 1PA	7ST 2FR 1DT	rărituri
3	116C	7,17	A	91Y0	95	120	5FR 4ST 1JU	5ST 5FR	tăieri de igienă
3	116D	4,40	A	91Y0	50	110	7FR 2CA 1DT	9FR 1DT	rărituri
3	116E	1,63	A	91Y0	35	120	4ST 4FR 1TE 1DT	7ST 2FR 1DT	rărituri
3	116F	1,51	A	91Y0	95	100	7ST 2CA 1FR	5ST 3GO 1FR 1CI	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină
3	116G	0,91	A	91Y0	40	120	6ST 4FR	8ST 2FR	rărituri
3	116H	0,68	A	91Y0	45	110	7ST 3FR	9ST 1FR	rărituri
3	116I	1,54	A	91Y0	30	80	5CA 3FR 2DT	5FR 3CA 1ST 1DT	rărituri
3	116J	0,52	A	91Y0	90	90	7FR 2JU 1CA	7ST 2FR 1ULC	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină
3	117A	29,30	A	91Y0	35	120	4ST 4FR 1DT 1JU	7ST 2FR 1DT	rărituri
3	117B	2,03	A	91Y0	95	80	7FR 1ST 2JU	7ST 1FR 1ULC 1CI	tăieri progresive, împăduriri sub masiv
3	117C	1,14	A	91Y0	95	120	8ST 1FR 1CA	9ST 1FR	tăieri de igienă
3	117D	2,53	A	91Y0	125	120	10ST	4GO 3ST 2FR 1CI	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
3	117E	0,36	A	91Y0	95	80	3FR 3JU 3ST 1CA	7ST 2FR 1ULC	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
3	117F	0,85	A	91Y0	55	110	7ST 2CA 1DT	8ST 1DT 1CA	tăieri de igienă
3	117VV	0,19							
3	118A	35,08	A	91Y0	35	120	3ST 3FR 1TE 2ULC 1JU	6ST 2FR 2DT	rărituri
3	118B	2,59	A	91Y0	115	110	9ST 1CA	4ST 3GO 1FR 1CI 1TE	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
3	118C	2,36	A	91Y0	50	120	9ST 1DT	10ST	rărituri
3	118D	1,51	A	91Y0	15	120	9ST 1DT	9ST 1DT	curățiri
3	118E	2,15	A	91Y0	45	70	7FR 2DT 1PI	9FR 1DT	tăieri de igienă
3	118F	0,48	A	91Y0	60	120	10ST	10ST	rărituri
3	118G	0,65	A	91Y0	60	110	5CA 4ST 1DT	6ST 3CA 1DT	rărituri
3	118H	1,21	A	91Y0	50	120	5ST 4CA 1DT	8ST 1DT 1CA	rărituri
3	118AA1	0,86							
3	118AA2	0,20							
3	118CC1	0,15							
3	118CC2	0,44							
3	118NN	0,07							
3	118RR	2,65							
3	118VV1	0,38							
3	118VV2	0,44							
3	118VV3	1,43							
3	119A	22,57	A	91Y0	35	130	5ST 4FR 1DT	7ST 2FR 1DT	rărituri
3	119B	19,57	A	91Y0	20	120	9ST 1DT	7ST 2FR 1PA	rărituri
3	119C	1,13	A	91Y0	55	120	3ST 3FR 3CA 1ULC	4ST 2FR 3CA 1DT	tăieri de igienă
3	119D	6,14	A	91Y0	55	120	5ST 4FR 1DT	7ST 2FR 1DT	tăieri de igienă
3	119E	1,06	A	91Y0	15	130	5ST 3FR 1TE 1DT	6ST 3FR 1TE	curățiri, rărituri
3	119F	1,35	A	91Y0	15	120	9ST 1DT	9ST 1DT	degajări
3	119G	0,13	A	91Y0	35	130	5ST 4FR 1DT	7ST 2FR 1DT	rărituri
3	119RR	0,83							
5	1A	41,01	A	91Y0	55	130	5FR 4ST 1JU	6ST 4FR	rărituri
5	1B	2,46	A	91Y0	5	130	9ST 1FR	9ST 1FR	curățiri
5	1C	0,27	A	91Y0	5	130	9ST 1FR	9ST 1FR	tăieri de igienă
5	1D	0,18	A	91Y0	5	130	10ST	10ST	tăieri de igienă
5	2A	69,46	A	91Y0	40	120	2ST 3TE 2FA 1FR 1CA 1CI	3ST 2FR 2FA 2TE 1DT	rărituri
5	2B	0,44	A	91Y0	30	130	10ST	10ST	rărituri
5	2C	1,13	A	91Y0	65	130	5ST 2PAM 1FR 2PA	6ST 2FR 2DT	tăieri de igienă
5	2D	2,11	A	91Y0	65	120	7ST 2CA 1FR	8ST 1FR 1DT	rărituri
5	2E	0,23	A	91Y0	30	130	9ST 1DT	10ST	rărituri
5	2F	0,55	A	91Y0	30	120	10ST	10ST	tăieri de igienă
5	2CC	0,27							
5	3A	16,68	A	91Y0	10	120	3ST 2TE 2FR 2CA 1CI	6ST 2FR 1TE 1DT	curățiri
5	3B	1,14	A	91Y0	85	120	9ST 1DT	9ST 1DT	tăieri de igienă
5	3C	3,65	A	91Y0	35	120	3FA 1FR 3TE 2PAM 1CA	6FA 2FR 1PAM 1DT	rărituri
5	3VV	0,24							
5	4A	14,42	A	91Y0	130	120	4ST 2TE 2GO 1CA 1FR	4GO 2ST 2TE 1FR 1FA	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină
5	4B	17,68	A	91Y0	20	120	2ST 2GO 2TE 1FR 3CA	3GO 3ST 2TE 1FR 1DT	rărituri

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
5	4C	1,44	A	91Y0	15	110	3FA 2FR 1GO 2TE 2CA	4FA 2GO 2FR 1TE 1DT	curățiri
5	5A	12,25	A	91Y0	55	120	4CA 2TE 2FR 1ST 1CI	3ST 3FR 2TE 2DT	rărituri
5	5B	3,04	A	91Y0	65	120	6FR 2TE 1ST 1DT	7FR 2ST 1TE	rărituri
5	5C	3,48	A	91Y0	130	120	8ST 1FR 1CA	6ST 2FR 1TE 1PA	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
5	5D	0,71	A	91Y0	40	70	8PI 2FR	9PI 1DT	rărituri
5	5E	1,40	A	91Y0	80	110	7FR 1ST 2JU	8FR 1ST 1DT	tăieri de igienă
5	5F	14,30	A	91Y0	130	120	6ST 1TE 2FR 1CA	6ST 2FR 1TE 1DT	tăieri progresive - însămânțare
5	6A	23,40	A	91Y0	50	110	7FR 1TE 1ULC 1ST	6FR 3ST 1DT	rărituri
5	6B	6,17	A	91Y0	170	120	9ST 1DT	7ST 1FR 1TE 1PA	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
5	6C	5,94	A	91Y0	20	130	2ST 3CA 2TE 1PA 1FR 1DT	5ST 2FR 1TE 2DT	rărituri
5	6D	0,57	A	91Y0	15	130	8ST 1TE 1DT	9ST 1DT	rărituri
5	7A	1,17	A	91Y0	35	110	4CA 3FR 1JU 2ULC	6FR 2CA 2DT	rărituri
5	7B	2,50	A	91Y0	70	130	6ST 2FR 2PAM	6ST 2FR 2DT	tăieri de igienă
5	7C	27,54	A	91Y0	25	120	3ST 1TE 2CA 1ULC 1CI 2FR	4ST 3FR 1TE 2DT	rărituri
5	7D	1,63	A	91Y0	40	120	6PI 4FR	6FR 4PI	rărituri
5	7E	1,07	A	91Y0	70	130	10ST	10ST	tăieri de igienă
5	7F	0,63	A	91Y0	90	110	10FR	10FR	tăieri de igienă
5	7G	1,59	A	91Y0	80	130	9ST 1CA	9ST 1DT	tăieri de igienă
5	7H	2,79	A	91Y0	70	130	9ST 1FR	9ST 1FR	tăieri de igienă
5	7I	2,93	A	91Y0	105	130	8ST 2ST	10ST	tăieri de igienă
5	7J	0,25	A	91Y0	40	40	10MO	8ST 1FR 1CI	tăieri rase în parchete mici
5	7K	0,20	A	91Y0	6	25	10SC	10SC	curățiri, rărituri
5	7L	0,58	A	91Y0	60	110	7FR 2ST 1DT	7FR 2ST 1DT	tăieri de igienă
5	7M	0,25	A	91Y0	60	130	8ST 2FR	8ST 2FR	tăieri de igienă
5	7AA	1,20							
5	7CC1	0,20							
5	7CC2	0,50							
5	7VV	0,39							
5	8A	28,16	A	91Y0	130	130	3ST 3FA 2TE 1CA 1FR	4ST 3FA 2TE 1FR	tăieri progresive - punere în lumină
5	8B	6,08	A	91Y0	130	110	5TE 2FR 1FA 1CA 1ST	4ST 2FA 2FR 2TE	tăieri progresive - punere în lumină
5	8C	2,47	A	91Y0	135	130	10ST	5ST 2GO 2FR 1TE	tăieri progresive - racordare, împăduriri
5	8D	6,66	A	91Y0	130	110	5FR 2TE 2CA 1ST	6ST 3FR 1TE	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină
5	8E	1,37	A	91Y0	20	120	4FA 2TE 2CA 2FR	6FA 2FR 1TE 1DT	rărituri
5	9A	30,84	A	91Y0	130	120	6FA 2GO 2TE	4GO 3FA 2FR 1TE	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
5	9B	10,85	A	91Y0	20	120	2ST 2FA 1FR 2TE 2CA 1DT	3ST 3FA 2FR 1TE 1DT	curățiri, rărituri

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
5	9C	1,27	A	91Y0	130	120	2GO 4TE 3FA 1CA	6GO 3FA 1TE	tăieri progresive - punere în lumină
5	9D	1,46	A	91Y0	10	120	2ST 3FA 2FR 2TE 1CA	4ST 3FA 2FR 1TE	curățiri
5	10A	11,70	A	91Y0	45	130	2GO 1FA 2TE 2FR 2CA 1CI	3GO 3FA 2FR 1TE 1DT	rărituri
5	10B	22,41	A	91Y0	30	120	4TE 2FA 2CI 1FR 1CA	3FA 3FR 2TE 2DT	rărituri
5	10C	8,74	A	91Y0	30	80	5TE 1CA 1FR 1CI 1ST 1DT	4TE 3FR 2ST 1DT	rărituri
5	10D	0,70	A	91Y0	110	130	6GO 3TE 1FA	7GO 2TE 1FA	tăieri de igienă
5	10E	4,43	A	91Y0	40	70	6MO 3DU 1DT	6MO 3DU 1DT	rărituri
5	10F	1,96	A	91Y0	130	120	5GO 2FA 2TE 1CA	6GO 2FA 2TE	tăieri progresive - însămânțare
5	10G	8,87	A	91Y0	130	120	2FA 2FR 4TE 2DT	4GO 3FA 2FR 1TE	tăieri progresive - racordare, împăduriri
5	10H	0,46	A	91Y0	15	130	4ST 2FR 1TE 3ST	8ST 1FR 1TE	tăieri de igienă
5	10AA	0,98							
5	12A	26,44	A	91Y0	45	130	2GO 3TE 2FR 2FA 1CA	4GO 2FA 2FR 1TE 1DT	rărituri
5	12B	26,43	A	91Y0	30	130	2FA 2GO 3TE 2CA 1DT	4GO 3FA 2FR 1TE	rărituri
5	12C	0,18	A	91Y0	35	120	7ST 3FR	7ST 3FR	rărituri
5	12VV	0,25							
5	13A	8,07	A	91Y0	35	110	5FR 2ST 1PA 1TE 1JU	5FR 3ST 1TE 1DT	rărituri
5	13B	13,36	A	91Y0	150	130	10ST	5ST 2GO 2FR 1PA	tăieri progresive - racordare, împăduriri
5	13C	0,95	A	91Y0	35	110	7FR 2ULC 1DT	8FR 2DT	rărituri
5	13D	1,04	A	91Y0	40	60	9CA 1FR	9CA 1FR	tăieri de igienă
5	13E	5,12	A	91Y0	150	120	4ST 2FR 2TE 2FA	3ST 3FA 3FR 1PA	tăieri progresive - racordare, împăduriri
5	14A	6,59	A	91Y0	10	120	4ST 2FR 2TE 1PA 1CA	5ST 2FR 2TE 1DT	curățiri
5	14B	14,23	A	91Y0	150	120	8ST 1GO 1CA	5ST 1GO 1FA 1PA 1TE 1FR	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
5	15A	34,30	A	91Y0	140	120	7ST 1FR 1CA 1TE	5ST 2GO 2FR 1TE	tăieri progresive - punere în lumină
5	15B	7,18	A	91Y0	150	130	9ST 1DT	5ST 3GO 2FR	tăieri progresive - racordare, împăduriri
5	15C	3,34	A	91Y0	70	130	8ST 2FR	8ST 2FR	tăieri de igienă
5	15D	1,00	A	91Y0	10	120	3FR 3ST 2DT 2PI	5ST 2FR 1PI 2DT	curățiri
5	15E	4,66	A	91Y0	45	130	7ST 3CA	8ST 2CA	rărituri
5	15F	0,43	A	91Y0	35	120	4ST 3PA 3CA	4ST 3PA 3CA	tăieri de igienă
5	15G	0,19	A	91Y0	45	70	10MO	9MO 1DT	rărituri
5	15H	4,81	A	91Y0	50	130	2ST 3FR 2PA 2CA 1TE	4ST 3FR 1TE 2DT	tăieri de igienă
5	15I	1,13	A	91Y0	60	130	10ST	10ST	tăieri de igienă
5	15J	0,46	A	91Y0	5	130	9ST 1FR	7ST 2FR 1DT	îngrijirea culturilor, completări
5	15K	0,40	A	91Y0	5	130	6ST 4DT	7ST 3DT	îngrijirea culturilor, completări
5	15AA1	1,49							

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
5	15AA2	0,30							
5	15AA3	0,68							
5	15AA4	0,50							
5	15CC1	0,18							
5	15CC2	0,20							
5	15CC3	0,10							
5	15CC4	0,32							
5	15NN	0,78							
5	15PP	0,50							
5	15VV1	0,18							
5	15VV2	0,87							
5	16A	10,97	A	91Y0	45	120	2FA 2ST 2FR 1TE2CA1ULC	4ST 2FR 2FA 2DT	rărituri
5	16B	6,55	A	91Y0	60	130	3ST 5FR 2CA	5ST 4FR 1CA	tăieri de igienă
5	16C	25,25	A	91Y0	140	120	6ST 2GO 2FR	6ST 2GO 2FR	tăieri progresive - racordare, împăduriri
5	16D	5,43	A	91Y0	15	110	5FA 2FR 2TE 1ST	5FA 2ST 2FR 1TE	curățiri, rărituri
5	16E	1,14	A	91Y0	30	120	2ST 3FR 3CA 2SA	4ST 4FR 2DT	rărituri
5	16VV	1,30							
5	17A	5,47	A	91Y0	45	120	3ST 3TE 1FR 2CA 1DT	5ST 2FR 2TE 1DT	rărituri
5	17B	17,62	A	91Y0	10	130	2ST 2GO 2TE 2FR 1CA 1DT	4ST 3GO 2FR 1TE	curățiri
5	17C	21,95	A	91Y0	15	130	2ST 2FR 1CI 2TE 2CA 1DT	5ST 2FR 2TE 1DT	curățiri, rărituri
5	18	42,50	A	91Y0	60	120	4FA 2GO 2TE 1FR 1CA	5FA 2GO 2FR 1TE	rărituri
5	19	32,34	A	91Y0	60	120	6FA 2TE 1FR 1DT	7FA 1FR 1TE 1DT	rărituri
5	20	30,01	A	91Y0	45	130	2GO 3TE 3CA 1FR 1DT	5GO 2FR 1FA 1TE 1DT	rărituri
5	21A	50,04	A	91Y0	60	130	3ST 3FR 2TE 1CA 1PA	6ST 2FR 1TE 1DT	rărituri
5	21B	1,38	A	91Y0	85	130	10ST	10ST	tăieri de igienă
5	21C	1,59	A	91Y0	45	120	6ST 3MO 1CA	7ST 2MO 1DT	rărituri
5	21D	0,84	A	91Y0	30	120	2ST 3FR 3CA 2SA	4ST 4FR 2DT	rărituri
5	21VV	0,26							
5	22A	53,24	A	91Y0	60	130	3ST 2FR 3CA 1FA 1TE	4ST 2FR 2TE 1FA 1DT	rărituri
5	22B	0,38	A	91Y0	85	130	10ST	10ST	tăieri de igienă
5	22C	0,32	A	91Y0	50	130	8GO 1TE 1DT	9GO 1DT	tăieri de igienă
5	22D	0,45	A	91Y0	50	120	7ST 2FR 1CA	7ST 2FR 1DT	rărituri
5	22VV1	0,50							
5	22VV2	0,30							
5	23A	24,96	A	91Y0	55	120	5FA 1FR 1TE 2CA 1GO	7FA 1FR 1TE 1GO	tăieri de igienă
5	23B	46,50	A	91Y0	55	110	3GO 2FR 2TE 2CA 1FA	3GO 2FA 2FR 2TE 1DT	rărituri
5	24	56,73	A	91Y0	70	120	3FA 2TE 2FR 1GO 1PA 1CA	4FA 2GO 2FR 1TE 1DT	tăieri de igienă
5	25A	27,57	A	91Y0	60	120	3ST 2TE 1FR 1FA 2CA 1CI	4ST 2FR 2TE 1FA 1DT	tăieri de igienă
5	25B	3,08	A	91Y0	100	120	4ST 3PI 2FR 1CA	5ST 2FR 2PI 1DT	tăieri de igienă

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
5	25C	1,85	A	91Y0	35	130	7ST 2SC 1CA	8ST 1SC 1DT	rărituri
5	25D	2,15	A	91Y0	40	40	7MO 3DT	8ST 2FR	tăieri rase în parchete mici
5	25E	1,58	A	91Y0	40	130	3ST 2TE 5CA	6ST 2TE 2CA	rărituri
5	25VV	0,36							
5	26A	3,12	A	91Y0	155	130	8ST 2DT	6ST 2GO 1TE 1FR	tăieri progresive - racordare, împăduriri
5	26B	33,02	A	91Y0	35	130	2ST 2FR 2TE 3CA 1DT	3ST 3FR 2TE 2CA	rărituri
5	26C	13,47	A	91Y0	25	130	6ST 3CA 1DT	8ST 1CA 1DT	rărituri
5	27	64,43	A	91Y0	35	120	3TE 1FR 2GO 2FA1ULC1CA	3GO 2FR 2FA 2TE 1DT	rărituri
5	28A	7,16	K	91Y0	145	0	8ST 1FR 1FA	9ST 1DT	tăieri de igienă
5	28B	15,32	A	91Y0	35	120	3FA 1FR 1ST 2TE 2CA 1CI	4FA 2ST 2TE 1FR 1DT	rărituri
5	29A	8,02	A	91Y0	170	130	5ST 2TE 1FR 2CA	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină
5	29B	24,32	K	91Y0	145	0	3ST 2FR 2TE 1CA 2ST	5ST 2FR 2TE 1DT	tăieri de igienă
5	29C	0,35	A	91Y0	30	120	7ST 3CA	9ST 1CA	rărituri
5	30A	30,64	A	91Y0	50	80	8FR 1ST 1DT	8FR 1ST 1DT	rărituri
5	30B	9,88	K	91Y0	145	0	6ST 1TE 2CA 1FR	7ST 1TE 1FR 1DT	tăieri de igienă
5	30C	0,15	A	91Y0	30	120	6ST 4CA	8ST 2DT	rărituri
5	30CC	0,21							
5	31A	8,76	K	91Y0	170	0	7ST 2FR 1TE	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
5	31B	21,09	K	91Y0	145	0	5ST 1FR 2FA 1CA 1TE	7ST 1FR 2DT	tăieri de igienă
5	31C	1,05	A	91Y0	65	130	7ST 3FR	7ST 3FR	rărituri
5	31D	4,68	A	91Y0	20	120	4FA 2TE 1FR 2CA 1ST	5FA 2ST 1FR 1TE 1DT	rărituri
5	31E	4,29	A	91Y0	45	80	10FR	10FR	rărituri
5	31VV	0,70							
5	32A	20,93	A	91Y0	100	130	3ST 3FR 2TE 2CA	4ST 3FR 2TE 1CA	tăieri de igienă
5	32B	0,34	A	91Y0	65	130	8ST 2FR	9ST 1FR	tăieri de igienă
5	33	20,47	A	91Y0	95	120	3FA 2FR 2CA 2TE 1ST	3FA 2ST 2FR 2TE 1CA	tăieri de igienă
5	34	36,50	A	91Y0	95	120	2FA 3FR 3TE 1CA 1ST	3FA 3FR 2TE 1FA 1CA	tăieri de igienă
5	35A	39,94	A	91Y0	105	130	3ST 3FR 3TE 1CA	4ST 3FR 3TE	tăieri de igienă
5	35B	0,38	A	91Y0	65	130	10ST	10ST	tăieri de igienă
5	35C	0,45	A	91Y0	65	130	10ST	10ST	tăieri de igienă
5	36A	19,80	A	91Y0	105	130	3ST 2FR 2TE 2CA 1FA	4ST 2FR 2TE 1FA 1DT	tăieri de igienă
5	36B	1,05	A	91Y0	65	130	10ST	10ST	tăieri de igienă
5	37A	10,68	A	91Y0	90	120	2FR 1TE 3CA 1FA 1CI 2GO	6GO 2FA 1FR 1TE	tăieri de igienă
5	37B	2,38	A	91Y0	65	120	3FA 3CI 3CA 1FR	3FA 3CI 2FR 2CA	tăieri de igienă
5	37C	0,75	A	91Y0	60	130	5ST3FR2PAM	5ST3FR2PAM	rărituri
5	38A	13,37	A	91Y0	85	130	3ST 4CA 2FR 1FA	4ST 2FA 2FR 2CA	tăieri de igienă
5	38B	0,25	A	91Y0	65	120	10ST	10ST	tăieri de igienă
5	38C	11,62	A	91Y0	25	130	3ST 2PAM 2FR 2CA 1CI	3ST 2PA 3FR 2DT	rărituri

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
5	39	34,38	A	91Y0	95	120	4FA 2FR 2TE 1CA 1ST	5FA 2ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
5	40	25,61	A	91Y0	90	120	3FA 3TE 2CA 1FR 1ST	3FA 3TE 2FR 1ST 1CA	tăieri de igienă
5	41	37,54	A	91Y0	90	120	3TE 2FA 2FR 1GO 2CA	3FA 2GO 2FR 2TE 1CA	tăieri de igienă
5	42	37,93	A	91Y0	90	120	2GO 2FR 3TE 1CA 2FA	3GO 2FA 2FR 2TE 1DT	tăieri de igienă
5	43	19,96	A	91Y0	90	130	2GO 1FA 3TE 3FR 1CA	3GO 2FA 2FR 2TE 1DT	tăieri de igienă
5	44	16,75	A	91Y0	90	130	3GO 2FA 2TE 2FR 1CA	3GO 2FA 2FR 2TE 1DT	tăieri de igienă
5	45	34,02	A	91Y0	95	130	3GO 1FA 2FR 3TE 1CA	3GO 1FA 2FR 3TE 1CA	tăieri de igienă
5	46	14,87	A	91Y0	95	130	2ST 1GO 1FA 3TE 2FR 1CA	3ST 1GO 1FA 2FR 2TE 1DT	tăieri de igienă
5	47	35,53	A	91Y0	95	130	3GO 2FR 2TE 1CA 1ST 1DT	4GO 2ST 2FR 1TE 1DT	tăieri de igienă
5	48A	9,12	A	91Y0	90	130	4ST 4CA 1FR 1DT	6ST 2FR 2CA	tăieri de igienă
5	48B	0,78	A	91Y0	55	130	8ST 2FR	8ST 2FR	tăieri de igienă
5	48C	0,45	A	91Y0	50	130	10ST	10ST	rărituri
5	48D	2,60	A	91Y0	65	130	9ST 1CA	9ST 1DT	rărituri
5	48AA	0,71							
5	48CC	0,18							
5	48VV	0,34							
5	49A	8,58	A	91Y0	95	120	2FA 1ST 3TE 2FR 1CA 1CI	3FA 2ST 2FR 2TE 1DT	tăieri de igienă
5	49B	12,48	A	91Y0	80	130	3GO 3TE 2FR 1CA 1CI	5GO 2FR 2TE 1DT	tăieri de igienă
5	50A	8,16	A	91Y0	95	130	2GO 2FA 3TE 1FR 2CA	3GO 2FA 2FR 2TE 1DT	tăieri de igienă
5	50B	7,62	A	91Y0	80	80	5TE 2CI 1GO 1CA 1FA	7GO 1TE 1FR 1FA	tăieri progresive, împăduriri sub masiv
5	50C	6,77	A	91Y0	120	120	4FA 3TE 2ST 1CA	6GO 2FA 1FR 1TE	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină
5	51A	8,58	A	91Y0	95	120	4FA 3TE 2CA 1DT	5FA 1GO 2TE 2DT	tăieri de igienă
5	51B	3,42	A	91Y0	125	130	3FA 3TE 3CA 1DT	5GO 2FA 1FR 1TE 1DT	tăieri progresive - punere în lumină
5	51VV	0,81							
5	52	11,61	A	91Y0	105	120	4FA 2TE 1GO 2CA 1DT	5GO 3FA 1TE 1DT	tăieri de igienă
5	60AA	0,74							
5	60CC	0,21							
5	68A	34,68	A	91Y0	40	130	3GO 2TE 5CA	6GO 2TE 2CA	rărituri
5	68B	0,40	A	91Y0	30	40	5CA3PLT2TE	7GO 2FR 1TE	tăieri de igienă
5	68C	0,39	A	91Y0	35	50	3CA 3PLT 3SA 1DT	7GO 2FR 1TE	tăieri de igienă
5	69A	1,84	A	91Y0	35	110	4GO 3CA 2CI 1FR	5GO 3FR 2DT	rărituri
5	69B	3,21	A	91Y0	40	120	3ST 7FR	6ST 4FR	rărituri
5	69NN	0,13							
5	73	43,86	A	91Y0	50	130	3ST 4FR 2ULC 1DT	4ST 4FR 2DT	rărituri
5	74	25,78	A	91Y0	50	130	6ST 2FR 2TE	6ST 3FR 1TE	rărituri
5	75A	29,11	A	91Y0	45	130	4FR 3ST 2TE 1CA	5ST 3FR 1TE 1DT	rărituri

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
5	75B	12,47	A	91Y0	115	130	4ST 6FR	6ST 4FR	tăieri de igienă
5	75C	4,59	A	91Y0	145	130	8ST 2FR	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - racordare, împăduriri
5	75VV1	0,36							
5	75VV2	0,29							
5	76A	10,11	A	91Y0	40	120	2ST 4CA 2FR 2TE	3ST 3FR 2TE 2DT	rărituri
5	76B	2,01	A	91Y0	60	120	10ST	10ST	tăieri de igienă
5	76C	1,50	A	91Y0	40	70	9NU 1DT	9NU 1DT	rărituri
5	76D	1,90	A	91Y0	85	100	3ST 6FR 1CA	7ST 2FR 1PA	tăieri de igienă
5	76E	2,47	A	91Y0	10	120	4ST 3FR 2TE 1PA	6ST 2FR 1TE 1DT	curățiri
5	76F	3,01	A	91Y0	45	70	8NU 1FR 1CA	9NU 1DT	tăieri de igienă
5	76AA	0,26							
5	76VV1	1,09							
5	76VV2	1,00							
5	77A	9,24	A	91Y0	40	120	2TE 2ST 5CA 1FR	3ST 3FR 2TE 2DT	rărituri
5	77B	1,05	A	91Y0	60	130	10ST	10ST	rărituri
5	77C	18,95	A	91Y0	15	120	2ST 1FR 1FA 2TE 3CA 1DT	4ST 2FR 1FA 2TE 1DT	curățiri, rărituri
5	77D	0,45	A	91Y0	35	80	6TE 2FR 2CA	7TE 2FR 1DT	rărituri
5	77E	0,78	A	91Y0	45	110	7FR 1ST 2CA	7FR 2ST 1DT	tăieri de igienă
5	78	26,34	A	91Y0	35	130	2ST 3CA 2FR 1TE 1ULC 1CI	3ST 3FR 2TE 2DT	rărituri
5	79A	12,09	A	91Y0	70	100	2ST 3FR 3TE 2CA	3ST 4FR 2TE 1DT	tăieri de igienă
5	79B	11,00	A	91Y0	70	110	4FR 3ST 2CA 1TE	4FR 4ST 1TE 1DT	tăieri de igienă
5	80A	20,78	A	91Y0	75	130	2FR 3ST 3TE 2CA	4ST 3FR 2TE 1DT	tăieri de igienă
5	80B	9,67	A	91Y0	75	110	5FR 2ST 2TE 1CA	4FR 3ST 2TE 1DT	tăieri de igienă
5	81A	7,63	A	91Y0	40	130	5ST 3FR 1TE 1CA	6ST 2FR 1TE 1DT	rărituri
5	81B	23,97	A	91Y0	45	110	4FR 3TE 3CA	5FR 3TE 2CA	rărituri
5	81C	0,76	A	91Y0	40	100	2ST 2FR 3TE 3CA	4ST 3FR 2TE 1DT	rărituri
5	82A	9,12	A	91Y0	90	120	3ST 2FR 3CA 2TE	5ST 3FR 1TE 1DT	tăieri de igienă
5	82B	21,89	A	91Y0	85	100	3ST 1FR 3TE 2CA 1FA	7ST 1FR 1TE 1DT	tăieri de igienă
5	82C	0,37	A	91Y0	55	110	9ST 1DT	9ST 1DT	rărituri
5	82AA	0,31							
5	82CC	0,17							
5	82VV1	0,35							
5	82VV2	0,60							
5	83DD	4,67							
5	84DD	0,84							
5	85DD	0,81							
5	86DD	1,82							
5	87DD	2,36							
5	88DD	1,07							
5	89DD	0,00							
5	90DD	0,00							
5	91DD	0,00							

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
6	1A	10,63	K	91Y0	160	0	5ST 2FR 2TE 1CA	5ST 2FR 2TE 1CA	tăieri de igienă
6	1B	6,31	K	91Y0	160	0	8ST 2CA	8ST 2DT	tăieri de igienă
6	1C	36,82	A	91Y0	160	120	5ST 1TE 2CA 1FA 1FR	6ST 2TE 2FR	tăieri progresive - însămânțare
6	2A	2,05	A	91Y0	70	80	8FR 1CA 1ST	7ST 2FR 1DT	tăieri de igienă
6	2B	0,24	A	91Y0	65	130	5ST 5FR	6ST 4FR	tăieri de igienă
6	2C	27,66	A	91Y0	50	120	4ST 3FR 1CA 1JU 1TE	6ST 3FR 1TE	rărituri
6	2D	0,70	A	91Y0	45	70	7MO 3FR	7MO 3FR	rărituri
6	3A	29,11	A	91Y0	45	120	3ST 2FR 2CA 1TE 1FA 1DT	6ST 2FR 2TE	rărituri
6	3B	14,68	A	91Y0	50	120	4ST 2FR 2CA 1TE 1DT	6ST 2FR 1TE 1DT	rărituri
6	3C	1,12	A	91Y0	15	110	9ST 1FR	7ST 2FR 1TE	îngrijirea culturilor, completări
6	3D	0,44	A	91Y0	15	110	10ST	7ST 2FR 1TE	îngrijirea culturilor, completări
6	3E	0,90		91Y0				8ST 1FR 1CI	împăduriri
6	3AA	0,73							
6	3CC	0,19							
6	3VV	0,45							
6	4A	10,29	A	91Y0	160	120	4ST 4TE 1FR 1FA	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	4B	22,88	A	91Y0	20	120	5ST 2FR 1TE 1PA 1CA	7ST 2FR 1TE	curățiri, rărituri
6	4C	5,42	A	91Y0	60	70	7FR 1ST 2TE	7FR 2ST 1TE	tăieri de igienă
6	4CC	0,24							
6	4VV	0,21							
6	5A	10,82	A	91Y0	155	120	6GO 2FR 2TE	7GO 2FR 1TE	tăieri progresive - însămânțare
6	5B	10,63	A	91Y0	155	130	3TE 2GO 2FA 2FR 1CA	7GO 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	5C	1,54	A	91Y0	35	130	7ST 1FR 1TE 1JU	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	6A	16,42	A	91Y0	160	120	4GO 3TE 3FR	6GO 2FR 1TE 1PA	tăieri progresive - racordare, împăduriri
6	6B	2,10	A	91Y0	160	120	9GO 1FR	6GO 2FR 1TE 1PA	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
6	6C	18,15	A	91Y0	35	110	6FA 4TE	7FA 2TE 1DT	rărituri
6	6D	2,15	A	91Y0	10	120	4FA 2TE 1GO 1PA 1CA 1DT	7FA 2GO 1PA	degajări, curățiri
6	7	51,96	A	91Y0	45	110	4FA 2TE 1GO 1FR 1CA 1DT	4FA 4GO 1TE 1FR	rărituri
6	8	38,61	A	91Y0	70	110	7FA 1TE 1CA 1DT	8FA 1TE 1DT	tăieri de igienă
6	9A	23,96	A	91Y0	60	130	3GO 2TE 2FR 1FA 1CA 1DT	4GO 3FA 2FR 1DT	rărituri
6	9B	0,78	A	91Y0	55	120	8ST 2DT	8ST 2DT	tăieri de igienă
6	9C	27,81	A	91Y0	65	110	6FA 2CA 1TE 1DT	7FA 2TE 1DT	tăieri de igienă
6	9VV1	0,13							
6	9VV2	0,47							
6	10A	1,01	A	91Y0	50	70	7CA 2TE 1ST	5CA 2ST 3TE	rărituri
6	10B	2,65	A	91Y0	60	110	6FA 3TE 1CA	6FA 3TE 1DT	rărituri
6	10C	57,11	A	91Y0	60	110	3CA 2GO 2FR 2TE 1DT	3GO 3FR 3TE 1DT	rărituri

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
6	10D	0,49	A	91Y0	50	70	6CA 3TE 1FR	5TE 3FR 2CA	rărituri
6	10VV	0,45							
6	11A	23,60	A	91Y0	60	120	3GO 2FR 2TE 2CA 1DT	5GO 2FR 2FA 1DT	rărituri
6	11B	19,51	A	91Y0	70	120	3FA 3CA 2GO 2TE	4FA 4GO 2TE	rărituri
6	11C	4,83	A	91Y0	55	120	4TE 3GO 2FR 1CA	5GO 4FR 1TE	rărituri
6	11D	6,87	A	91Y0	70	120	3GO 2TE 2CA 1FA 1PA 1FR	5GO 3TE 2FR	rărituri
6	12A	62,92	A	91Y0	60	110	3GO 3FR 2TE 2CA	5GO 3FR 1TE 1DT	rărituri
6	12B	0,69	A	91Y0	60	120	8GO 1FR 1CA	9GO 1CA	tăieri de igienă
6	12VV1	0,25							
6	12VV2	0,14							
6	12VV3	0,64							
6	13	23,45	A	91Y0	25	110	2FA 2TE 2FR 2ST 1CA 1DT	6FA 3ST 1FR	rărituri
6	14	24,71	A	91Y0	45	120	6ST 2CA 1FR 1TE	6ST 2FR 1TE 1DT	rărituri
6	15A	0,43	A	91Y0	60	70	6FR 3TE 1DT	6FR 3TE 1ST	tăieri de igienă
6	15B	2,12	A	91Y0	65	130	10ST	10ST	rărituri
6	15C	1,22	A	91Y0	60	120	4GO 5CA 1FR	6GO 3FR 1DT	rărituri
6	15D	1,23	A	91Y0	65	130	10ST	10ST	tăieri de igienă
6	15E	9,67	A	91Y0	60	120	5CA 2ST 2FR 1TE	6ST 2FR 2DT	rărituri
6	15F	7,31	A	91Y0	55	120	4ST 3CA 2TE 1FR	5ST 2TE 1FR 2DT	rărituri
6	15G	3,36	A	91Y0	50	120	5ST 3FR 2TE	6ST 2FR 2TE	rărituri
6	15H	0,20	A	91Y0	40	70	10MO	1MO	rărituri
6	15I	9,48	A	91Y0	60	130	4ST 4FR 1TE 1DT	6ST 2FR 2DT	rărituri
6	15J	4,87	A	91Y0	60	120	4CA 2ST 2FR 2TE	5ST 2FR 2TE 1CA	rărituri
6	15AA1	0,22							
6	15AA2	1,02							
6	15PP	0,48							
6	15VV1	0,63							
6	15VV2	0,44							
6	16A	21,70	A	91Y0	45	120	3GO 3TE 2CA 1FR 1FA	4GO 2FR 3TE 1DT	rărituri
6	16B	0,95	A	91Y0	45	110	6FA 2TE 1ST 1CA	8FA 2ST	rărituri
6	17	32,95	A	91Y0	45	120	4ST 3TE 2CA 1FR	7ST 2TE 1FR	rărituri
6	18A	25,54	A	91Y0	50	120	6CA 1ST 2TE 1FR	4ST 3CA 2TE 1FR	tăieri de igienă
6	18B	1,19	M	91Y0	40	0	10ST	10ST	tăieri de igienă
6	18C	11,68	M	91Y0	160	0	7ST 1FR 1TE 1DT	7ST 1FR 1TE 1DT	lucrări speciale de conservare
6	18D	0,83	A	91Y0	45	45	10MO	7ST 2FR 1TE	tăieri rase în parchete mici
6	18E	25,67	A	91Y0	35	120	3ST 3CA 2TE 1DT 1FR	6ST 3TE 1DT	rărituri
6	18CC	0,31							
6	19	36,71	A	91Y0	15	130	4CA 1FA 1GO 1ST 1FR 1TE 1JU	3ST 3GO 2FA 2FR	curățiri, rărituri

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
6	20A	7,05	A	91Y0	160	120	6GO 2TE 1FR 1ST	7GO 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	20B	16,05	A	91Y0	160	120	5ST 1CA 2TE 2FR	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	20C	14,83	A	91Y0	170	120	4FR 3ST 2TE 1CA	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	20D	28,44	A	91Y0	160	120	6ST 1TE 2FR 1CA	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	21A	3,23	A	91Y0	165	120	9ST 1FR	6ST 2FR 1TE 1PA	tăieri progresive - racordare, împăduriri
6	21B	5,08	A	91Y0	160	130	5ST 2GO 1FR 1TE 1CA	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	21C	18,63	A	91Y0	160	130	3ST 2GO 2TE 2FR 1CA	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - punere în lumină
6	21D	1,07	A	91Y0	30	50	9CA 1PLT	10CA	tăieri de igienă
6	22A	15,63	A	91Y0	165	130	7ST 2FR 1TE	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - însămânțare
6	22B	13,91	A	91Y0	165	130	3ST 6FR 1TE	6ST 2FR 1TE 1PA	tăieri progresive - racordare, împăduriri
6	22C	17,85	A	91Y0	165	130	4ST 2GO 1CA 1FR 2TE	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină
6	23A	18,05	A	91Y0	160	130	5ST 2FR 1CA 2TE	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	23B	11,97	A	91Y0	15	120	3ST 2TE 1FR 3CA 1PA	7ST 2FR 1TE	curățiri
6	23C	3,65	A	91Y0	165	130	5ST 1TE 2FR 2CA	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	24A	10,74	M	91Y0	165	0	5ST 1FR 3CA 1TE	5ST 3FR 2TE	lucrări speciale de conservare
6	24B	2,65	A	91Y0	160	130	7ST 1FR 1TE 1CA	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	24C	5,32	M	91Y0	160	0	8ST 1TE 1CA	8ST 2TE	lucrări speciale de conservare
6	24D	5,17	M	91Y0	160	0	4CA 3ST 2TE 1FR	6ST 2TE 2DT	lucrări speciale de conservare
6	24E	3,41	M	91Y0	160	0	6ST 1TE 2CA 1FR	7ST 1FR 2TE	lucrări speciale de conservare
6	25A	5,93	M	91Y0	155	0	9ST 1CA	10ST	lucrări speciale de conservare
6	25B	15,69	M	91Y0	180	0	4ST 3FR 1TE 1CA 1JU	7ST 2FR 1TE	lucrări speciale de conservare
6	25C	3,57	M	91Y0	165	0	8ST 2FR	8ST 2FR	lucrări speciale de conservare
6	25D	31,33	A	91Y0	35	120	4FR 2TE 2ST 2CA	5ST 3FR 2DT	rărituri
6	26A	6,91	A	91Y0	165	120	2ST 3JU 4TE 1FR	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	26B	2,88	A	91Y0	85	120	10ST	10ST	tăieri de igienă
6	26C	0,72	A	91Y0	155	120	8ST 2CA	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
6	26D	5,04	A	91Y0	65	120	10ST	10ST	tăieri de igienă
6	26E	27,70	A	91Y0	160	120	5ST 2TE 1CA 2FA	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - însămânțare, punere în lumină
6	26F	14,40	A	91Y0	170	110	5CA 3ST 1FA 1TE	7ST 2FA 1FR	tăieri de igienă
6	26VV1	0,30							

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
6	26VV2	0,70							
6	26VV3	0,32							
6	27A	9,47	A	91Y0	160	130	5ST 4TE 1FR	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - racordare, împăduriri
6	27B	2,64	A	91Y0	160	130	9ST 1FR	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - racordare, împăduriri
6	27C	5,07	A	91Y0	35	120	5ST 3FR 2CA	7ST 2FR 1DT	rărituri
6	27D	4,60	A	91Y0	160	130	5ST 2FR 2CA 1JU	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
6	27E	12,15	A	91Y0	35	120	4FR 2TE 2CA 1DT 1ST	6FR 3ST 1DT	rărituri
6	27F	10,87	A	91Y0	40	120	7ST 2FR 1CA	7ST 2FR 1CA	rărituri
6	28A	7,25	A	91Y0	70	130	4FR 3ST 2CA 1TE	5FR 5ST	rărituri
6	28B	6,23	A	91Y0	65	120	4ST 3FR 2CA 1TE	5ST 2FR 2TE 1CA	rărituri
6	28C	1,24	A	91Y0	55	120	4FR 4ST 1TE 1CA	7ST 2FR 1TE	rărituri
6	28D	11,62	A	91Y0	40	120	4ST 3CA 1TE 2FR	6ST 2FR 1TE 1DT	rărituri
6	28E	1,55	A	91Y0	35	120	3ST 3CA 3FR 1TE	7ST 2FR 1TE	rărituri
6	29A	1,41	A	91Y0	55	120	4ST 3CA 2FR 1TE	6ST 2FR 1TE 1CA	tăieri de igienă
6	29B	18,60	A	91Y0	65	120	3CA 3FR 3ST 1TE	4ST 3FR 2TE 1CA	rărituri
6	29C	1,71	A	91Y0	60	120	3GO 3FR 2CA 2TE	5GO 4FR 1TE	tăieri de igienă
6	30A	21,62	A	91Y0	65	120	4ST 3CA 3FR	7ST 2FR 1CA	rărituri
6	30B	0,27	A	91Y0	55	120	10ST	10ST	tăieri de igienă
6	30C	10,98	A	91Y0	55	120	5CA 3ST 1TE 1FR	6ST 3FR 1DT	tăieri de igienă
6	30D	0,25	A	91Y0	40	70	10MO	10MO	rărituri
6	30E	0,52	A	91Y0	5	130	9ST 1DT	10ST	îngrijirea semințșului, completări, degajări
6	30CC	0,22							
6	30VV	0,79							
6	31A	7,31	A	91Y0	5	120	2CA 2GO 2FA 1FR 2TE 1DT	7GO 2FA 1FR	degajări, curățiri
6	31B	7,13	A	91Y0	160	120	5CA 1GO 2FR 2DT	7GO 2FR 1TE	tăieri progresive - însămânțare
6	31C	4,44	A	91Y0	110	120	4CA 4FA 1DT 1CI	7GO 2FA 1DT	tăieri de igienă
6	31D	1,60	A	91Y0	45	45	9MO 1PI	7ST 2FR 1TE	tăieri rase în parchete mici
6	31E	5,21	A	91Y0	35	120	3FR 3TE 2CA 2ST	5ST 3FR 2DT	rărituri
6	31F	2,29	A	91Y0	10	120	3FR 2ST 2CA 1TE 1DT 1JU	7ST 2FR 1TE	curățiri
6	31G	6,06	A	91Y0	35	120	3FR 3CA 2GO 1FA 1PA	5GO 3FR 2DT	rărituri
6	31H	4,69	A	9170	110	130	3GO 2FA 2FR 2TE 1CA	7GO 2FA 1FR	tăieri de igienă
6	31VV	1,66							
6	32A	21,78	A	91Y0	10	120	2ST 2FA 2CA 2TE 1FR 1DT	4ST 4FA 2FR	degajări, curățiri
6	32B	1,06	A	91Y0	65	120	5CA 2FR 2GO 1TE	5GO 3FR 1TE 1DT	rărituri

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
6	32C	0,77	A	91Y0	15	120	8ST 1CA 1DT	8ST 1FR 1DT	curățiri
6	32D	2,13	A	91Y0	35	120	3FR 3CA 1DT 1GO 2TE	4GO 3FR 3TE	rărituri
6	32E	21,60	A	91Y0	40	120	4CA 2FR 1GO 1DT 2JU	4GO 3FR 1TE 2DT	rărituri
6	32F	1,85	A	91Y0	110	120	3FA 3GO 3CA 1PA	7GO 2FA 1PA	tăieri de igienă
6	33A	24,79	A	91Y0	130	120	3GO 2FA 2TE 2CA 1FR	3ST 3FA 2FR 1TE 1PA	tăieri progresive - însămânțare
6	33B	5,27	A	91Y0	20	120	2ST 2FR 2TE 2PA 1CA 1CI	5ST 2FR 2TE 1DT	rărituri
6	33C	23,15	A	91Y0	30	120	4CA 3FR 2TE 1ST	5ST 2FR 1TE 2DT	rărituri
6	34A	25,48	A	91Y0	110	80	5TE 2CA 3FR	7GO 2FA 1FR	tăieri de igienă
6	34AA	1,13							
6	34CC	0,04							
6	35A	28,92	V	9170	70	120	3CA 1GO 1ST 2FA 1FR 1TE 1JU	3GO 2FA 2ST 2FR 1DT	rărituri
6	35CC	0,25							
6	36A	33,62	V	91Y0	65	130	2GO 1FR 1TE 6CA	4GO 2FR 2TE 2DT	rărituri
6	36B	4,82	V	91Y0	165	130	6GO 1FR 2TE 1CA	7GO 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	36CC	0,44							
6	37	16,34	V	91Y0	15	120	3GO 2FR 2TE 3CA	7GO 2FR 1TE	curățiri
6	38A	6,19	V	91Y0	50	130	5ST 3FR 1CA 1TE	6ST 3FR 1TE	rărituri
6	38B	12,95	V	91Y0	65	130	4ST 2FR 1TE 3CA	5ST 3FR 2TE	rărituri
6	38C	0,84	V	91Y0	15	120	4CA 1ST 2FR 1JU 2TE	6ST 3FR 1TE	curățiri
6	39A	8,60	V	91Y0	45	130	4ST 3CA 2FR 1TE	7ST 2FR 1TE	rărituri
6	39B	14,31	V	91Y0	45	130	2ST 5FR 2TE 1CA	4ST 5FR 1TE	rărituri
6	39C	9,07	V	91Y0	40	130	8ST 1FR 1CA	9ST 1DT	rărituri
6	39CC	0,22							
6	39VV1	0,22							
6	39VV2	1,51							
6	40A	2,90	V	91Y0	160	130	6ST 1FR 1TE 1CA 1JU	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	40B	5,47	V	91Y0	160	130	7ST 2FR 1CA	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	40C	1,00	V	91Y0	160	130	7ST 1FR 1TE 1CA	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	40D	4,25	M	91Y0	160	0	6ST 2FR 1TE 1CA	6ST 2FR 1TE 1CA	lucrări speciale de conservare
6	40E	1,71	V	91Y0	45	70	7MO 3FR	7MO 3FR	rărituri
6	40VV	1,52							
6	41A	14,13	V	91Y0	165	130	8GO 2FR	5GO 2FR 2FA 1TE	tăieri progresive - racordare, împăduriri
6	41B	17,02	V	91Y0	165	130	7GO 3FR	7GO 2FR 1TE	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
6	42A	22,00	V	91Y0	165	130	5GO 1FR 1FA 1CA 2TE	5GO 2FA 2FR 1TE	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
6	42B	10,81	V	91Y0	20	120	2ST 1FR 2TE 5CA	6ST 2FR 2TE	curățiri, rărituri
6	42C	15,88	V	91Y0	15	130	2ST 2FR 1TE 3CA 1JU 1DT	6ST 2FR 2DT	curățiri
6	43A	9,51	K	91Y0	165	0	7ST 2FR 1TE	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	43B	20,08	V	91Y0	165	130	6ST 1FR 1TE 2CA	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	44A	32,12	V	91Y0	15	130	2GO 3CA 2FR 1TE 1FA 1DT	7ST 2FA 1FR	curățiri, rărituri
6	44B	32,54	V	91Y0	165	130	7ST 1FA 1FR 1TE	5GO 2FA 2FR 1TE	tăieri progresive - racordare, împăduriri
6	45A	5,41	K	91Y0	165	0	3ST 1FR 3TE 3CA	5ST 2FR 3TE	tăieri de igienă
6	45B	5,09	V	91Y0	175	130	5ST 3TE 2CA	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	45C	14,11	V	91Y0	175	120	5ST 2FR 1TE 2CA	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	45D	6,90	V	91Y0	165	120	5ST 3CA 1FR 1TE	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	45E	14,15	V	91Y0	35	120	3ST 5CA 1TE 1FR	5ST 2FR 2TE 1DT	rărituri
6	45F	2,30	V	91Y0	25	120	3ST 2FR 1TE 4CA	6ST 2FR 1TE 1DT	rărituri
6	46A	6,32	K	91Y0	160	0	7ST 2TE 1FR	7ST 2TE 1FR	tăieri de igienă
6	46B	5,55	V	91Y0	170	130	7ST 3TE	7ST 2FR 1TE	tăieri de igienă
6	46C	14,06	K	91Y0	160	0	5ST 3FR 1TE 1CA	6ST 3FR 1TE	tăieri de igienă
6	46D	1,33	V	91Y0	15	120	4ST 1FA 1TE 4CA	6ST 2FR 2TE	curățiri, rărituri
6	46E	8,74	V	91Y0	30	120	3ST 3CA 1FR 1TE 1CA 1DT	7ST 2FR 1TE	rărituri
6	47A	4,64	M	91Y0	165	0	8ST 2FR	8ST 2FR	lucrări speciale de conservare
6	47B	6,94	V	91Y0	15	120	3ST 3CA 2FR 1PAM 1TE	7ST 2FR 1DT	curățiri, rărituri
6	47C	2,85	A	91Y0	165	130	9ST 1CA	7ST 2FR 1DT	tăieri de igienă
6	47D	2,11	A	91Y0	60	130	7ST 3FR	7ST 3FR	rărituri
6	47E	3,36	A	91Y0	165	130	7ST 1CA 2TE	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - punere în lumină, racordare, împăduriri
6	47F	3,44	A	91Y0	170	130	5ST 4FR 1TE	7ST 2FR 1TE	tăieri progresive - însămânțare
6	47G	0,81	A	91Y0	60	80	10FR	10FR	tăieri de igienă
6	47H	1,56	A	91Y0	65	130	9ST 1FR	9ST 1FR	rărituri
6	47AA	1,33							
6	47CC	0,09							
6	47VV	0,37							

Referitor la lucrările ce se vor executa în zona de suprapunere cu siturile ROSCI0152 și ROSPA0163 se fac următoarele precizări :

- Cea mai mare parte a suprafeței (peste 92%) se va parcurge doar cu lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă).

- Pe 7% din suprafață se vor efectua curățiri, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de 3-5 m³/an/ha.

- În pădurile din sit sunt interzise aplicările de degajări și curățări chimice, fiind permise doar degajările efectuate manual sau cu motounelte speciale.

- Tăieri de igienă se vor executa pe cca. 33% din întreaga suprafață de suprapunere cu ariile protejate de interes comunitar, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de sub 1m³/an/ha. Aceste tăieri de igienă se execută numai atunci când este cazul și dacă este cazul.

- La efectuarea tăierilor de igienă (dar și la efectuarea lucrărilor de îngrijire și de regenerare) **se va avea în vedere menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni în structura arboretelor** pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori. Menționăm faptul că existența și cantitatea disponibilă de lemn mort este un factor esențial pentru prezența speciilor de ciocănitori. În consecință, pentru toate subparcelele silvice, în cazul unor intervenții - lucrări de îngrijire sau exploatare forestiere se va lăsa un număr de 2- 3 arbori/ ha din categoria iescarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui arboret. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare. Pentru ca această măsură importantă să fie fezabilă se vor evita extragerile ilegale ale lemnului lăsat pe picior sau îndepărtarea lemnului mort de către localnici pentru a fi folosit ca lemn de foc.

- Pe cca 52% din suprafața de suprapunere pe situri se vor executa rărituri. Această lucrare, precum și curățirile, reprezintă modalitatea de a îndruma aceste arborete către caracteristicile de bază ale habitatelor. Lucrarea, prin faptul că se execută foarte diversificat în spațiu și timp nu poate să aibă decât un impact foarte slab și de scurtă durată. Acest aspect va fi însă compensat de faptul că se vor obține arborete viguroase care să corespundă habitatelor naturale protejate, arborete cu o capacitate productivă ridicată și cu aspectele de biodiversitate conservate. Deci, aplicarea lucrărilor de îngrijire contribuie la conservarea habitatelor.

- O pondere relativ mică o au lucrările de regenerare a arboretelor (cca. 14% din suprafața de suprapunere pe sit), respectiv aplicarea tratamentelor de regenerare.

- Tăieri rase se vor executa doar pe 4,83 ha din suprafața de suprapunere pe sit. **Tăierile rase au fost prevăzute doar în arboretele care necesită substituirea vechiului arboret.** Aceste arborete sunt reprezentate prin 4 molidișuri constituite prin împăduriri în afara arealului lor natural, care sunt afectate de uscare și rupturi de vânt și zăpadă și care nu se pot autoregenera (nici nu există interes în acest sens, deoarece extinderea și menținerea molidului în afara arealului lui natural s-a dovedit o practică greșită); lucrările propuse, respectiv **tăierile rase pe parchete mici, constituie practic singura modalitate de revenire la tipurile naturale fundamentale de pădure** specifice Podișului Moldovenesc. Aceste tăieri sunt limitate la doar 4,83 ha, suprafața dispersată în două unități de producție (U.P. V Gheorghiuoia și U.P. VI Cenușa), ceea ce face ca impactul asupra habitatelor și speciilor să fie minim. Tăierile sunt urmate cu promptitudine de împăduriri, care se vor efectua cu specii caracteristice stațiunii. Suprafața de parcurs cu tăieri rase reprezintă sub 1% din suprafața de suprapunere pe sit, deci practic nesemnificativă. Având în vedere că aceste tăieri se execută pentru regenerare arboretelor, efectul lor benefic asupra habitatului și mediului în ansamblu este cu mult mai mare decât eventualul „stres” de mediu creat, acesta manifestându-se pe suprafețe foarte mici și pe perioade scurte de timp.

- Tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină se vor efectua pe 698,50 ha în cursul deceniului, cca 14% din suprafața de suprapunere cu siturile menționate. Prin aceste tăieri se asigură continuitatea vegetației forestiere și permanența mediului de viață forestier, caracteristica acestui tratament fiind că nu se dezgolește complet solul, iar mersul tăierilor este determinat de regenerarea naturală în sensul că o nouă tăiere se poate face doar după regenerarea suprafeței tăiate anterior. Datorită acestui fapt și dispersării suprafețelor de parcurs, eventualul „stres” de mediu creat poate fi considerat ca nesemnificativ. De asemenea, prin aplicarea acestor tratamente, se realizează arborete cu structuri neuniforme, mozaicate, mai rezistente la factorii destabilizatori și propice dezvoltării speciilor ocrotite.

- Suprafața pe care se fac tăieri cu recoltarea integrală a masei lemnoase este de 388,01 ha (respectiv 38,80 ha/an, ceea ce reprezintă sub 1% din suprafața de suprapunere cu ROSCI0152 și ROSPA0163).

- *Menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite* în terenurile forestiere din cadrul sitului se realizează și prin adoptarea planurilor decenale, una dintre principalele premize la elaborarea acestora fiind realizarea unor structuri normale pe clase de vârstă, respectiv fiecare clasă de vârstă să aibă aceeași pondere în structura pădurii. În acest mod *se realizează și coroborarea și armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului* de management pentru ca un astfel de mozaic să se mențină în permanență la nivelul întregului sit. Speciile care beneficiază de această măsură sunt în primul rând speciile de ciocănitori - atât habitat de cuibărit cât și de hrănire, dar și specii precum răpitoarele de zi și de noapte, berzele etc.

- În mod convențional s-a considerat că intervalul 15 martie - 15 august este extrem de important pentru cuibărirea și creșterea puilor majorității speciilor de interes și în această perioadă este necesară limitarea activităților generatoare de impact, în principal cele generatoare de zgomot și modificări ale spațiului fizic – mai ales lucrări de construcții, exploatare resurse minerale, tăieri de arbori; ca atare, la eșalonarea lucrărilor silvice din cuprinsul sitului, *se va avea în vedere ca perioada de desfășurare a lucrărilor silvice să nu se suprapună cu perioada în care speciile ocrotite ocupă cuibul (15 martie – 15 august)*, pentru a nu se compromite succesul reproductiv în acel an.

- Amenajamentul prevede și lucrări de împădurire și de îngrijire a culturilor, lucrări cu caracter benefic în conservarea habitatelor dar și în ceea ce privește menținerea performanțelor de mediu. Împăduririle ce se vor executa se vor face cu specii corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure, ceea ce înseamnă de fapt conservarea habitatelor. În unele cazuri (mai ales la împăduririle ce urmează tăierilor rase) acest lucru înseamnă de fapt „renaturare”.

Referitor la speciile de mamifere, reptile și amfibieni, acestea nu pot fi afectate deoarece, după cum s-a mai arătat, lucrările sunt dispersate atât în timp cât și în spațiu și cu un minim de grijă la aplicarea lucrărilor se poate evita orice fel de impact care, de altfel, nu poate fi decât minor și de scurtă durată. Ca o confirmare a acestei situații, se poate aprecia că populațiile de mamifere n-au fost afectate nici în trecut, deși astfel de lucrări s-au executat dintodeauna. În ceea ce privește speciile de pești, prin tehnica de aplicare a lucrărilor se va avea grijă ca apele din zonă să fie deranjate cât mai puțin sau chiar deloc.

Amenajamentul face recomandări privind modul de aplicare al acestor lucrări de așa natură încât impactul să fie minimal. Impactul lucrărilor propuse de amenajament asupra speciilor protejate este foarte mic, practic nesemnificativ și poate fi demonstrat prin faptul că de-a lungul timpului aceste lucrări au fost executate permanent, iar efectivul și calitatea speciilor respective nu a fost afectat.

6.3. ROSCI0378– Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA0072 – Lunca Siretului Mijlociu

Întrucât suprafețele de fond forestier peste care se suprapun cele două situri sunt în mare măsură comune (ROSPA0072 se suprapune în plus față de ROSCI0378 peste u.a. 76T, 76AA1, 76AA2, 76PP, 76RR, care totalizează 3,98 ha), tabelele referitoare la lucrările propuse sunt realizate cumulativ pentru cele două situri.

Evidența lucrărilor propuse/prevăzute în amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Podu Iloaiei, peste care se suprapun siturile ROSCI0378 și ROSPA0072 pe u.a, grupe și categorii funcționale și în raport cu tipurile de pădure și tipurile de habitat în care sunt incluse

Tabelul 6.3.1.

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat românesc	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
1	75 A	Q	2,93		9112	R4406	1	5M 1D	4	0,9	curățiri, rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	75 B	Q	6,16		9112	R4406	1	5M 1D	34	0,5	tăieri în crâng	impact negativ nesemnificativ
1	75 C	Q	2,01		9112	R4406	1	5M 1D	34	0,6	tăieri în crâng	impact negativ nesemnificativ
1	75 D	Q	1,66		9112	R4406	1	5M 1D	32	0,8	tăieri rase în parchete mici	impact negativ nesemnificativ
1	75 E	Q	1,36	ROSCI0378	9112	R4406	1	5M 1D	2	0,9	îngrijirea culturilor	impact neutru
1	75 F	Q	2,55	ROSPA0072	9112	R4406	1	5M 1D	5	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	75 G	Q	1,30		9112	R4406	1	5M 1D	2	0,8	îngrijirea semintășului, completări	impact neutru
1	75NN		0,80									
1	76 A	Q	1,37		9112	R4406	1	5M 1D	38	0,8	tăieri rase în parchete mici	impact negativ nesemnificativ
1	76 B	Q	2,45		9112	R4406	1	5M 1D	32	0,6	tăieri rase în parchete mici	impact negativ nesemnificativ
1	76 C	Q	2,03		9112	R4406	1	5M 1D	40	0,6	tăieri în crâng	impact negativ nesemnificativ
1	76 D	Q	2,41		9112	R4406	1	5M 1D	2	0,9	îngrijirea culturilor	impact neutru
1	76 E	Q	1,74		9112	R4406	1	5M 1D	2	0,9	îngrijirea culturilor	impact neutru
1	76 F	Q	1,44		9112	R4406	1	5M 1D	20	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
1	76 G	Q	1,12		9112	R4406	1	5M 1D	20	0,1	tăieri în crâng	impact negativ nesemnificativ
1	76 H	Q	2,82		9112	R4406	1	5M 1D	38	0,8	tăieri rase în parchete mici	impact negativ nesemnificativ
1	76 I	A	3,83		9112	R4406	1	5M 1D	20	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	76 J		1,20		9112	R4406	1	5M 1D			împăduriri	impact neutru
1	76 K	Q	11,03		9112	R4406	1	5M 1D	22	0,5	tăieri în crâng	impact negativ nesemnificativ
1	76 L	A	3,17		9112	R4406	1	5M 1D	5	0,9	curățiri	impact pozitiv nesemnificativ
1	76 M	Q	1,90	ROSCI0378	9112	R4406	1	5M 1D	2	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
1	76 N	A	2,97	ROSPA0072	9112	R4406	1	5M 1D	10	0,8	degajări, completări	impact pozitiv nesemnificativ
1	76 O	A	1,75		6325	R4147	1	5M 1D	5	0,9	îngrijirea culturilor	impact neutru
1	76 P	Q	2,97		9112	R4406	1	5M 1D	2	0,8	îngrijirea culturilor	impact neutru
1	76 R	Q	1,14		9112	R4406	1	5M 1D	30	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
1	76 U		1,47		9112	R4406	1	5M 1D			împăduriri	impact neutru
1	76CC		0,13									
1	76NN		2,40									
Total O.S. ROSCI0378			68,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	76 T		0,76		6325	R4147	1	5M 1D			împăduriri	impact neutru
1	76AA1		2,37	ROSPA0072								
1	76AA2		0,35									
1	76PP		0,10									
1	76RR		0,40									
Total O.S. ROSPA0072			72,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* În tabelul de mai sus, u.a. la care nu sunt specificate „lucrări prevăzute” sunt T.D.S.-uri – terenuri cu destinație specială (AA, CC, NN, PP sau RR).

Denumirile tipurilor de pădure și de habitate din tabelul precedent sunt cele din *tabelele 4.1.3.1. și 4.2.3.1.*

Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafețele de suprapunere cu siturile ROSCI0378– Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA0072 – „Lunca Siretului Mijlociu“ sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul 6.3.2.

Nr. crt.	Lucrarea		Suprafața de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului	%			
				Raportat la suprafața de suprapunere cu situl		Raportat la întreaga suprafață a	
				ROSCI 0378	ROSPA 0072	ROSCI 0378	ROSPA 0072
Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor							
1	Împăduriri	ROSCI0378	23,39	34		1	
		ROSPA0072	24,15		34		0
2	Degajări		5,94	9	8	0	0
	Total	ROSCI0378	29,33	43		1	
		ROSPA0072	30,09		42		0
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor							
3	Curățiri		6,10	9	9	0	0
4	Rărituri		9,31	14	13	0	0
5	Tăieri de igienă		4,48	6	6	0	0
	Total		19,89	29	28	0	0
Lucrări de regenerare a pădurilor							
Tratamentul tăierilor rase							
6	Tăieri rase în parchete mici		8,30	12	12	0	0
		Total tăieri rase	8,30	12	12	0	0
Tratamentul tăierilor în crâng							
7	Tăieri în crâng de jos		22,35	33	31	1	0
		Total tăieri în crâng	22,35	33	31	1	0
	Total tăieri de regenerare, din care:		30,65	45	43	1	1
8	Cu recoltarea parțială a masei lemnoase						
9	Cu recoltarea totală a masei lemnoase		30,65	45	43	1	1
	Total lucrări în ROSCI0378		79,87*	117*		2	
	Total lucrări în ROSPA0072		80,63*		112*		1
	Alte terenuri	ROSCI0378	3,33	5		0	
		ROSPA0072	6,55		9		0
	Suprafața de suprapunere a sitului ROSCI0378		68,11				
	Suprafața de suprapunere a sitului ROSPA0072		72,09				
	Suprafața totală a sitului ROSCI0378		3750,80				
	Suprafața totală a sitului ROSPA0072		10329,50				

* suprafața de parcurs cu lucrări este, aparent, mai mare decât suprafața de suprapunere cu siturile deoarece în unele u.a. s-au propus a se efectua în cursul deceniului următor două sau mai multe lucrări silviculturale

Evidența lucrărilor propuse/prevăzute de amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Podu Iloaiei peste care se suprapun siturile ROSCI0378 și ROSPA0072 pe unități amenajistice și tipuri de habitate de importanță comunitară

Tabelul 6.3.3.

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
1	75 A	2,93	Q	92A0	4	25	9SA 1PLA	7SA 3PLA	curățiri, rărituri
1	75 B	6,16	Q	92A0	34	25	4SA5PLA1PLN	7PLA2SA1PLN	tăieri în crâng
1	75 C	2,01	Q	92A0	34	25	8SA 2PLN	5SA4PLA1PLN	tăieri în crâng
1	75 D	1,66	Q	92A0	32	25	10PLX	10PLA	tăieri rase în parchete mici
1	75 E	1,36	Q	92A0	2	25	10PLA	10PLA	îngrijirea culturilor
1	75 F	2,55	Q	92A0	5	25	10PLX	10PLX	rărituri
1	75 G	1,30	Q	92A0	2	25	8SA 2PLA	7SA 3PLA	îngrijirea semințișului, completări
1	75NN	0,80							
1	76 A	1,37	Q	92A0	38	25	10PLX	10PLA	tăieri rase în parchete mici
1	76 B	2,45	Q	92A0	32	25	10PLX	10PLA	tăieri rase în parchete mici
1	76 C	2,03	Q	92A0	40	25	6PLA3SA1PLN	6PLA3SA1PLN	tăieri în crâng
1	76 D	2,41	Q	92A0	2	30	6PLA2SA2PLT	7PLA2SA1PLT	îngrijirea culturilor
1	76 E	1,74	Q	92A0	2	30	10PLA	10PLA	îngrijirea culturilor
1	76 F	1,44	Q	92A0	20	25	7SC 3PLA	10SC	tăieri de igienă
1	76 G	1,12	Q	92A0	20	20	1PLA 8SA 1SC	7PLA 3SA	tăieri în crâng
1	76 H	2,82	Q	92A0	38	25	10PLX	10PLA	tăieri rase în parchete mici
1	76 I	3,83	A	92A0	20	120	6ST2FR1CI1PA	6ST2FR1CI1PA	rărituri
1	76 J	1,20		92A0	0			10PLA	împăduriri
1	76 K	11,03	Q	92A0	22	25	5SA4PLA1PLN	6PLA3SA1PLN	tăieri în crâng
1	76 L	3,17	A	92A0	5	120	7ST 3FR	7ST 3FR	curățiri
1	76 M	1,90	Q	92A0	2	25	10SA	10SA	tăieri de igienă
1	76 N	2,97	A	92A0	10	120	6ST 2FR 1PAM 1FRB	7ST 2FR 1PAM	degajări, completări
1	76 O	1,75	A	91Y0	5	120	7ST 2PA 1CI	7ST 2PA 1CI	îngrijirea culturilor
1	76 P	2,97	Q	92A0	2	30	10PLA	10PLA	îngrijirea culturilor
1	76 R	1,14	Q	92A0	30	30	9PLN 1PLA	8PLA 2PLN	tăieri de igienă
1	76 T	0,76		91Y0				7ST 3FR	împăduriri
1	76 U	1,47		92A0				10PLA	împăduriri
1	76AA1	2,37							
1	76AA2	0,35							
1	76CC	0,13							
1	76NN	2,40							
1	76PP	0,10							
1	76RR	0,40							

Referitor la lucrările ce se vor executa în zona de suprapunere cu siturile ROSCI0378 și ROSPA0072 se fac următoarele precizări :

- Cca 37% din suprafață se va parcurge cu lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă), dintre care cea mai mare pondere o au răriturile (13-14%). Această lucrare, precum și curățirile, reprezintă modalitatea de a îndruma aceste arborete către caracteristicile de bază ale habitatelor. Lucrarea, prin faptul că se execută

foarte diversificat în spațiu și timp nu poate să aibă decât un impact foarte slab și de scurtă durată. Acest aspect va fi însă compensat de faptul că se vor obține arborete viguroase care să corespundă habitatelor naturale protejate, arborete cu o capacitate productivă ridicată și cu aspectele de biodiversitate conservate. Deci, aplicarea lucrărilor de îngrijire contribuie la conservarea habitatelor.

- Pe o suprafață de cca 9% din suprafața de suprapunere pe situri se vor efectua curățiri, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de 3-5 m³/an/ha.

- **În pădurile din sit sunt interzise aplicările de degajări și curățări chimice**, fiind permise doar degajările efectuate manual sau cu motounelte speciale.

- Tăieri de igienă se vor executa pe o suprafață relativ restrânsă de cca. 6% din întreaga suprafață de suprapunere cu ariile protejate de interes comunitar, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de sub 1m³/an/ha. Aceste tăieri de igienă se execută numai atunci când este cazul și dacă este cazul.

- La efectuarea tăierilor de igienă (dar și la efectuarea lucrărilor de îngrijire și de regenerare) **se va avea în vedere menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni în structura arboretelor** pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori. Menționăm faptul că existența și cantitatea disponibilă de lemn mort este un factor esențial pentru prezența speciilor de ciocănitori. În consecință, pentru toate subparcelele silvice, în cazul unor intervenții - lucrări de îngrijire sau exploatare forestiere se va lăsa un număr de 2- 3 arbori/ ha din categoria iescarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui arboret. De asemenea, arborii bătrâni (preexistenții) asigură condiții favorabile pentru cuibăritul unor specii, dintre care amintim răpitoarele de zi și de noapte, berzele etc. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare. Pentru ca această măsură importantă să fie fezabilă se vor evita extragerile ilegale ale lemnului lăsat pe picior sau îndepărtarea lemnului mort de către localnici pentru a fi folosit ca lemn de foc.

- Ponderea lucrărilor de regenerare a arboretelor este de 43-45% în suprafața de suprapunere cu siturile și de 1% în suprafața totală a siturilor.

- Suprafața pe care se fac tăieri cu recoltarea integrală a masei lemnoase (tăieri rase și tăieri în crâng) este de 30,65 ha (respectiv 3,07 ha/an, ceea ce reprezintă cca. 4 % din suprafața de suprapunere cu siturile ROSCI0378 și ROSPA0072) o suprafață aproape nesemnificativă dacă ținem cont de dispersarea în timp și în întreaga suprafață a unității de producție a acestor lucrări. Tăierile rase se vor executa în patru arborete pure de plop euramerican având suprafețe între 1,37-2,82 ha și care însumează 8,30 ha. Aceste arborete sunt deja trecute de vârsta exploatabilității și nu se pot autoregenera, iar prin împăduririle propuse a se efectua după tăierile rase se va reconstitui tipul natural fundamental de pădure specific luncii Siretului, respectiv zăvoiu de plop alb. Tăierile în crâng au fost propuse pentru regenerarea unor zăvoaie de salcie și plop alb și negru, îmbătrânite și având stări de vegetație necorespunzătoare (uscare, consistențe reduse, între 0,1-0,6 etc). Regenerarea acestor arborete se va realiza în mod natural (lăstăriș și drajoni), dar avându-se în vedere și semințișurile utilizabile instalate natural anterior tăierii, precum și eventualele completări ce se vor executa în ochiurile incomplet regenerate.

- **Menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite** în terenurile forestiere din cadrul sitului se realizează și prin adoptarea planurilor decenale, una dintre principalele premise la elaborarea acestora fiind realizarea unor structuri normale pe clase de vârstă, respectiv fiecare clasă de vârstă să aibă aceeași pondere în structura pădurii. În acest mod **se realizează și coroborarea și armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management** pentru ca un astfel de mozaic să se mențină în permanență la nivelul întregului sit.

Speciile care beneficiază de această măsură sunt în primul rând speciile de ciocănitari - atât habitat de cuibărit cât și de hrănire, dar și specii precum răpitoarele de zi și de noapte.

- În mod convențional s-a considerat că intervalul 15 martie - 15 august este extrem de important pentru cuibărirea și creșterea puilor majorității speciilor de interes și în această perioadă este necesară limitarea activităților generatoare de impact, în principal cele generatoare de zgomot și modificări ale spațiului fizic – mai ales lucrări de construcții, exploatare resurse minerale, tăieri de arbori; ca atare, la eșalonarea lucrărilor silvice din cuprinsul sitului, *se va avea în vedere ca perioada de desfășurare a lucrărilor silvice să nu se suprapună cu perioada în care speciile ocrotite ocupă cuibul (15 martie – 15 august)*, pentru a nu se compromite succesul reproductiv în acel an.

- Amenajamentul prevede și lucrări de împădurire, lucrări cu caracter benefic în conservarea habitatelor dar și în ceea ce privește menținerea performanțelor de mediu. Împăduririle ce se vor executa se vor face cu specii corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure, ceea ce înseamnă de fapt conservarea habitatelor. În unele cazuri (mai ales la împăduririle ce urmează tăierilor rase) acest lucru înseamnă de fapt „renaturare”.

În ceea ce privește speciile de mamifere, reptile și amfibieni, acestea nu pot fi afectate deoarece, după cum s-a mai arătat, lucrările sunt dispersate atât în timp cât și în spațiu și cu un minim de grijă la aplicarea lucrărilor se poate evita orice fel de impact care, de altfel, nu poate fi decât minor și de scurtă durată. Ca o confirmare a acestei situații, se poate aprecia că populațiile de mamifere n-au fost afectate nici în trecut, deși astfel de lucrări s-au executat dintodeauna. În ceea ce privește speciile de pești, prin tehnica de aplicare a lucrărilor se va avea grijă ca apele din zonă să fie deranjate cât mai puțin sau chiar deloc.

Amenajamentul face recomandări privind modul de aplicare al acestor lucrări de așa natură încât impactul să fie minimal. Impactul lucrărilor propuse de amenajament asupra speciilor protejate este foarte mic, practic nesemnificativ și poate fi demonstrat prin faptul că de-a lungul timpului aceste lucrări au fost executate permanent, iar efectivul și calitatea speciilor respective nu a fost afectat.

6.4. ROSPA0150 – Acumulările Sârca-Podu Iloaiei

Evidența lucrărilor propuse/prevăzute în amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Podu Iloaiei, peste care se suprapune situl ROSPA0150 pe u.a, grupe și categorii funcționale și în raport cu tipurile de pădure și tipurile de habitat în care sunt incluse

Tabelul 6.4.1.

U.P.	u.a.	S. U. P.	Supra- fața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat româ- nesc	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări proapse*	Impact
2	113	E M	21,34	ROSPA0150	6154	R4145	1	2E	30	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
2	118	M	11,12		6154	R4145	1	2E	30	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
2	119	A M	24,2		6154	R4145	1	2E	30	0,7	lucrări speciale de conservare	impact negativ nesemnificativ
2	119	B M	34,88		6154	R4145	1	2E	40	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
2	119	C M	4,45		6154	R4145	1	2E	20	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
2	120	A M	4,86		6154	R4145	1	2E	40	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
2	120	B M	3,56		6154	R4145	1	2E	40	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
2	120	C M	1,03		6154	R4145	1	2E	15	0,6	completări	impact neutru
Total O.S.			105,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Denumirile tipurilor de pădure și de habitate din tabelul de mai sus sunt cele din *tabelele 4.1.2.4. și 4.2.2.4.*

Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafețele de suprapunere cu situl ROSPA0150 – „Acumulările Sârca-Podu Iloaiei “ sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul 6.4.2.

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului	%	
			Raportat la suprafața de suprapunere cu situl ROSPA0150	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0150
Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor				
1	Împăduriri (completări)	0,41	0	0
	Total	0,41	0	0
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor				
2	Tăieri de igienă	80,21	76	4
	Total	80,21	76	4
Lucrări de conservare				
3	Tăieri de conservare	24,20	23	1
	Total tăieri de conservare	24,20	23	1
	Total lucrări în ROSPA0150	104,82	99	5
	Alte terenuri	0	0	0
	Suprafața de suprapunere a sitului ROSPA0150	105,44		
	Suprafața totală a sitului ROSPA0150	1928,80		

Evidența lucrărilor propuse/prevăzute de amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Podu Iloaiei peste care se suprapune situl ROSPA0150 pe unități amenajistice și tipuri de habitate de importanță comunitară

Tabelul 6.4.3.

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
2	113E	21,34	M	9160	30	-	5SC 2VIT 2MJ 1SL	6SC 3MJ 1SL	tăieri de igienă
2	118	11,12	M	9160	30	-	7SC 2VIT 1DT	8SC 2DT	tăieri de igienă
2	119A	24,20	M	9160	30	-	8SC 2MJ	8SC 2DT	lucrări speciale de conservare
2	119B	34,88	M	9160	40	-	4PIN 3SC 3MJ	4PIN 3SC 3MJ	tăieri de igienă
2	119C	4,45	M	9160	20	-	5SL 3ULC 2SC	5SL 3ULC 2SC	tăieri de igienă
2	120A	4,86	M	9160	40	-	5MJ 3SC 2FR	6MJ 2FR 2SC	tăieri de igienă
2	120B	3,56	M	9160	40	-	10PIN	10PIN	tăieri de igienă
2	120C	1,03	M	9160	15	-	5PIN 3FR 2SL	6FR 3PIN 1SL	completări

Referitor la lucrările ce se vor executa în zona de suprapunere cu situl ROSPA0150 se fac următoarele precizări :

- Cea mai mare parte a suprafeței (76% din întreaga suprafață de suprapunere cu aria protejată de interes comunitar) se va parcurge doar cu tăieri de igienă, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de sub 1m³/an/ha. Aceste tăieri de igienă se execută numai atunci când este cazul și dacă este cazul.

- La efectuarea tăierilor de igienă (dar și la efectuarea lucrărilor de îngrijire și de regenerare) **se va avea în vedere menținerea lemnului mort și a arborilor bătrâni în structura arboretelor** pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru diversele specii de păsări. În consecință, pentru toate subparcelele silvice, în cazul unor intervenții - lucrări de îngrijire sau exploatare forestiere se va lăsa un număr de 2- 3 arbori/ ha din categoria iescarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui arboret. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare. Pentru ca această măsură importantă să fie fezabilă se vor evita extragerile ilegale ale lemnului lăsat pe picior sau îndepărtarea lemnului mort de către localnici pentru a fi folosit ca lemn de foc.

- **Menținerea unui mozaic de arborete cu vârste diferite** în terenurile forestiere din cadrul sitului este una dintre preocupările amenajamentului, una dintre principalele premise la elaborarea acestuia fiind realizarea unor structuri normale pe clase de vârstă, respectiv fiecare clasă de vârstă să aibă aceeași pondere în structura pădurii. În acest mod **se realizează și coroborarea și armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului** de management pentru ca un astfel de mozaic să se mențină în permanență la nivelul întregului sit, structură de care beneficiază parte dintre speciile ocrotite în cadrul sitului (răpitoare, berze etc.).

- În mod convențional s-a considerat că intervalul 15 martie - 15 august este extrem de important pentru cuibărirea și creșterea puilor majorității speciilor de interes și în această perioadă este necesară limitarea activităților generatoare de impact, în principal cele generatoare de zgomot și modificări ale spațiului fizic – mai ales lucrări de construcții, exploatare resurse minerale, tăieri de arbori; ca atare, la eșalonarea lucrărilor silvice din cuprinsul sitului, **se va avea în vedere ca perioada de desfășurare a lucrărilor silvice să nu se suprapună cu perioada în care speciile ocrotite ocupă cuibul (15 martie – 15 august)**, pentru a nu se compromite succesul reproductiv în acel an.

- O parte destul de semnificativă a suprafeței de suprapunere (cca 23%) se va parcurge cu tăieri de conservare. Aceste tăieri urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare și regenerarea lentă, fără riscuri, a acestor arborete a căror funcție principală este protecția condițiilor de mediu. Impactul acestor lucrări va fi mic și de scurtă durată. De regulă, într-un deceniu de aplicare a amenajamentului, o suprafață se parcurge o singură dată cu tăieri de conservare.

- Amenajamentul prevede și lucrări de împădurire, lucrări cu caracter benefic în conservarea habitatelor dar și în ceea ce privește menținerea performanțelor de mediu. Împăduririle ce se vor executa se vor face cu specii corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure, ceea ce înseamnă de fapt conservarea habitatelor.

În ceea ce privește speciile de mamifere, reptile și amfibieni, acestea nu pot fi afectate deoarece, după cum s-a mai arătat, lucrările sunt dispersate atât în timp cât și în spațiu și cu un minim de grijă la aplicarea lucrărilor se poate evita orice fel de impact care, de altfel, nu poate fi decât minor și de scurtă durată. Ca o confirmare a acestei situații, se poate aprecia că populațiile de mamifere n-au fost afectate nici în trecut, deși astfel de lucrări s-au executat dintodeauna. În ceea ce privește speciile de pești, prin tehnica de aplicare a lucrărilor se va avea grijă ca apele din zonă să fie deranjate cât mai puțin sau chiar deloc.

Amenajamentul face recomandări privind modul de aplicare al acestor lucrări de așa natură încât impactul să fie minimal. Impactul lucrărilor propuse de amenajament asupra speciilor protejate este foarte mic, practic nesemnificativ și poate fi demonstrat prin faptul că

de-a lungul timpului aceste lucrări au fost executate permanent, iar efectivul și calitatea speciilor respective nu a fost afectat.

6.5. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra habitatelor forestiere și speciilor protejate (biodiversității) – concluzii

În tabelul 6.5.1. se prezintă o evaluare orientativă la nivel global a efectului potențial al aplicării amenajamentului, atât asupra habitatelor, cât și asupra speciilor protejate.

Estimarea impactului lucrărilor silvice propuse asupra habitatelor și speciilor protejate

Tabelul 6.5.1.

Lucrarea silvică propusă	Natura impactului		Observații
	Habitat	Specii	
Degajări	Pozitiv	Nul	-
Curățiri	Pozitiv	Pozitiv până la slab negativ	Impactul negativ de slabă intensitate, pe durată scurtă de timp, se poate resimți cu ocazia deschiderii căilor de acces în arboret și a extragerii și colectării materialului lemnos.
Rărituri	Pozitiv	Pozitiv până la slab negativ	
Tăieri de igienă	Pozitiv / nul	Pozitiv până la slab negativ	
Tăieri rase	Mediu negativ	Slab negativ	Idem, la care se adaugă dezgolirea pe termen scurt a terenului (până la regenerarea artificială, prin plantare).
Tăieri în crâng	Mediu negativ	Slab negativ	Idem, la care se adaugă dezgolirea pe termen scurt a terenului (până la regenerarea naturală, prin drajonare).
Tăieri progressive	Mediu / slab negativ	Slab negativ	Impactul negativ de slabă sau medie intensitate este adus de executarea drumurilor pentru colectare și transportul materialului lemnos, precum și de extragerea acestuia.
Tăieri de conservare	Slab negativ	Nul	Impactul de slabă intensitate și pe durată scurtă de timp se datorează extragerii materialului lemnos.
Împăduriri, completări, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea culturilor	Pozitiv / nul	Nul / slab negativ	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o foarte scurtă perioadă de timp, la nivelul stratului ierbaceu.

Se fac următoarele precizări:

- Lucrările cu impact negativ de intensitate medie (tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri rase), efectele nu sunt concentrate pe suprafață, datorită dispersării în timp (10 ani) și spațiu (locație) a arboretelor în cauză, iar revenirea la normalitate va fi rapidă (1 – 5 ani), comparativ cu durata ciclului (110 – 130 ani).

- Se apreciază că impactul negativ este de scurtă durată având în vedere capacitatea speciilor și a arboretelor de a-și reface starea normală.

- Asupra animalelor, posibilele efecte negative nu depășesc nivelul de intensitate slabă. Aceasta se datorează mobilității acestora în teritoriu, dar și faptului că habitatele cunosc, la nivelul sitului, o dinamică continuă și echilibrată a vârstelor, unele îmbătrânesc iar altele sunt întinerite, existând întreaga gamă de vârste până la exploatabilitate.

Efectul negativ al impactului lucrărilor silvice asupra habitatelor și speciilor protejate este diminuat prin respectarea recomandărilor expuse în capitolele anterioare.

6.6. Măsuri de atenuare a impactului intervențiilor silviculturale asupra habitatelor de interes comunitar (și nu numai)

1. Tăieri de regenerare și tăieri de conservare. În cadrul tăierilor de regenerare, preponderente sunt tăierile progresive și tăierile în crâng, categorii cu regenerare naturală în etape, sub adăpost și generatoare de arborete cu structură pe verticală relativ plurienă și, respectiv, plurienă. De remarcat că tăierile rase sunt puțin semnificative ca participare.

Pentru a evita efectul negativ al dezgolirii solului (pe timp scurt), tăierile rase vor fi practicate pe parchete cu suprafața de maximum 3,0 ha, iar alăturarea parchetelor se va face numai după realizarea stării de masiv a noului arboret din parchetul anterior (minim 3 ani). Lucrările de împădurire se execută imediat după exploatarea și curățirea parchetului. Tăierile cu regenerare sub adăpost (tăieri progressive) ce urmează a fi executate în arborete neparcuse anterior cu rărituri vor fi precedate de o tăiere preparatorie de intensitate mică. Această tăiere va fi practică înaintea tăierii de însămânțare și are drept scop preîntâmpinarea efectelor negative ce ar decurge din întreruperea bruscă (brutală) a stării de masiv.

În vederea asigurării regenerării naturale, forma, orientarea și lărgirea ochiurilor se diferențiază în raport cu condițiile staționale și temperamentul speciilor.

La efectuarea tăierilor se va evita:

- înmlăștinarea solului;
- eroziunea malurilor cursurilor de apă;
- de asemenea, în scopul protecției malurilor, dar și a biodiversității, în lungul cursurilor de apă și la lizieră se recomandă a se menține o fâșie de arboret (de 5 – 10 m lățime) care va fi regenerată, în timp, prin intervenții de intensitate mică, în buchete, cu caracter de tăieri de conservare;

- scoaterea și transportul materialului lemnos nu se va efectua în perioadele în care umiditatea solului este excesiv de mare.

Cu scopul asigurării unui ritm corespunzător al procesului de regenerare, se va interveni cu noi tăieri numai dacă s-a asigurat regenerarea în urma intervenției anterioare.

În vederea protejării semințișului instalat, tăierile de lărgire și racordare a ochiurilor vor fi efectuate numai iarna, pe zăpadă.

Tăierile vor fi însoțite, după caz, de lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerării, potrivit stadiului de dezvoltare a acesteia.

2. Prin lucrările (tăierile) de îngrijire și conducere a arboretelor – degajări, 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 îmbătrânite, în favoarea exemplarelor din sămânță, care trebuie promovate. La executarea tăierilor de îngrijire, se va urmări promovarea speciilor corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure.

Pentru conservarea biodiversității, se recomandă a se menține arbori uscați, în picioare sau căzuți la sol, cu scorburi (minim 5 arbori/ha). În arboretele tinere (în stadiul de desiş – nuieliș), se vor păstra exemplare din speciile pioniere (salcie căprească, plop tremurător, arțar), acestea constituind hrană pentru mamifere. Se va evita efectuarea tăierilor în perioada de cuibărire a păsărilor.

Intensitatea unei intervenții va fi în concordanță cu starea concretă a fiecărui arboret, volumul de extras indicat de amenajament fiind orientativ, dar nu și suprafața. Se va interveni și în alte arborete, care realizează condițiile de a fi parcurse cu aceste lucrări. În cazul arboretelor crescute în tinerețe la densitate mare, intervențiile energice, prin care arborii sunt puși brusc în lumină, pot conduce la uscarea lor anormală. Ca urmare, prima intervenție va fi

mai redusă ca intensitate. Recoltarea masei lemnoase prin rărituri nu trebuie să ducă la reducerea consistenței arboretului sub 0,8 sau la crearea de goluri mari.

3. Lucrările necesare pentru asigurarea regenerării naturale, prevăzute de amenajamentul analizat, constă din lucrări de ajutorare a regenerării naturale (mobilizarea solului, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarboretului etc.) și lucrări de îngrijire a regenerării naturale (receperea semințișului sau a tineretului vătămat, descopleșiri etc.). Prin aceste lucrări se urmărește crearea condițiilor care favorizează instalarea și dezvoltarea semințișului format din specii proprii compoziției de regenerare. Prima categorie de lucrări se va executa în porțiunile de arboret în care instalarea semințișului este dificilă (sol tasat, pătură vie puternic dezvoltată etc.); a doua categorie are ca obiect semințișul instalat, până ce noul arboret își închide starea de masiv. Prin aceste lucrări, semințișul este protejat de vegetația ierboasă invadantă sau sunt îndepărtate exemplarele vătămate prin exploatare, care – ulterior – pot pune în pericol integritatea și stabilitatea arboretelor datorită bolilor care se dezvoltă ulterior (cancer, putregai). Receperea semințișului de foioase se va face în perioada de repaus vegetativ, pentru a menține puterea de regenerare din lăstari a exemplarelor reperate.

De asemenea, se vor executa lucrări de îngrijire a culturilor create artificial, constând în reglarea desimii puietilor, înlăturarea vegetației dăunătoare ș.a.

4. Regenerarea arboretelor pe cale naturală și artificială asigură permanența pădurii în spațiul ecologic dat. Gospodărirea rațională a pădurilor reclamă aplicarea tăierilor bazate pe regenerare naturală. În cadrul concret al amenajamentului analizat, aceasta constă în regenerarea parchetelor cu tăieri rase, completări în arborete care nu au închis starea de masiv, precum și împăduririle în completarea regenerării naturale (după tăieri progresive și tăieri de conservare). În toate cazurile, se va respecta formula de împădurire, care prevede speciile precizate de compoziția – țel, în concordanță cu compoziția tipului natural fundamental de pădure. Materialul seminologic ce va fi folosit pentru obținerea puietilor va fi preponderent de proveniență locală sau obținut prin transfer, respectându-se regulile oficiale în vigoare.

Nu vor fi împădurite terenurile goale (poieni) destinate hranei vânatului sau nevoilor de administrație silvică.

Un loc aparte revine lucrărilor de îngrijire a culturilor tinere, după împădurire, care constă în descopleșirea puietilor în primii 2 – 3 ani de instalare, extragerea lăstarilor ș.a.

Se face mențiunea că amenajamentul silvic nu prevede construirea de drumuri forestiere sau clădiri silvice în următorul deceniu de valabilitate a amenajamentului (2018-2027).

Alte măsuri, decât cele silviculturale, necesare menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor

Aceste măsuri trebuie respectate de administratorul fondului forestier, respectiv O. S. Podu Iloaiei, dar mai ales de agenții economici implicați în punerea în operă a prevederilor prezentului amenajament silvic.

Pentru evitarea poluării apelor supra și subterane, precum și a solului, la recoltarea, colectarea și transportul tehnologic al masei lemnoase se vor lua următoarele măsuri:

- trecerea buștenilor prin târâre peste cursurile de apă se va face pe podețe amenajate în acest scop;

- curățirea din albia pâraielor a resturilor de exploatare, măsură prin care se evită obturarea scurgerii, erodarea și spălarea solului, reducându-se la maximum încărcarea cu sedimente a apelor de suprafață;

- schimbul de ulei la utilaje nu va fi efectuat în parchetul de exploatare;

- se interzice spălarea utilajelor în albie sau la malul pâraielor;

- lucrările de întreținere, reparație sau modernizare a drumurilor forestiere și publice se va face cu grijă, cu scopul de a nu deteriora habitatele din zona limitrofă;

De asemenea, se interzice:

- abandonarea în pădure a deșeurilor de orice natură;
- pășunatul în pădure, și în special în zonele în care se desfășoară procesul de regenerare, naturală sau artificială;
- aprinderea focului în pădure sau la liziera acesteia.

6.7. Măsuri de atenuare a impactului intervențiilor silviculturale asupra speciilor protejate (și nu numai)

Estimarea impactului lucrărilor propuse asupra categoriilor de specii

Tabelul 6.7.1.

Categorია de specii	Lucrare propusă	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ:		Observații
			Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
MAMIFERE	Degajări	Nul	-	-	-
	Curățiri	Nul	-	-	-
	Rărituri	Nul	-	-	-
	Tăieri de igienă	Nul	-	-	-
	Tăieri rase	Nul	-	-	-
	Tăieri în crâng	Nul	-	-	-
	Tăieri progresive	Nul	-	-	-
	Tăieri de conservare	Nul	-	-	-
	Ajutorarea regenerării naturale	Pozitiv sau nul	-	-	-
	Împăduriri și completări	Pozitiv sau nul	-	-	-
	Îngrijirea culturilor	Nul	-	-	-
	Îngrijirea semănăturilor	Nul	-	-	-
	Ocotire integrală (fără lucrări)	Pozitiv	-	-	-
AMFIBIENI ȘI REPTILE	Degajări	Nul	-	-	-
	Curățiri	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bălți). Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
	Rărituri	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bălți). Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
	Tăieri de igienă	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bălți). Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.

Categoria de specii	Lucrare propusă	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ:		Observații
			Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
	Tăieri rase	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bălți). Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
	Tăieri în crâng	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bălți). Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
	Tăieri progresive	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bălți). Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
	Tăieri de conservare	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bălți). Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
	Ajutorarea regenerării naturale	Pozitiv sau nul	-	-	-
	Împăduriri și completări	Pozitiv sau nul	-	-	-
	Îngrijirea culturilor	Nul	-	-	-
	Îngrijirea semințurilor	Nul	-	-	-
	Ocrotire integrală (fără lucrări)	Pozitiv	-	-	-
	Degajări	Nul	-	-	-
PEȘTI	Curățiri	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Rărituri	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Tăieri de igienă	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Tăieri progresive	Slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Tăieri în crâng	Slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Tăieri rase	Slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Tăieri de conservare	Slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Ajutorarea regenerării naturale	Nul	-	-	-
	Împăduriri și completări	Nul	-	-	-

Categoria de specii	Lucrare propusă	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ:		Observații
			Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
	Îngrijirea culturilor	Nul	-	-	-
	Îngrijirea semințurilor	Nul	-	-	-
	Ocotire integrală (fără lucrări)	Pozitiv	-	-	-
NEVERTEBRATE	Degajări	Nul	-	-	-
	Curățiri	Nul	-	-	-
	Rărituri	Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Tăieri de igienă	Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Tăieri progresive	Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Tăieri în crâng	Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Tăieri rase	Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Tăieri de conservare	Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Ajutorarea regenerării naturale	Nul	-	-	-
	Împăduriri și completări	Nul	-	-	-
	Îngrijirea culturilor	Nul	-	-	-
	Îngrijirea semințurilor	Nul	-	-	-
	Cositul fânețelor	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți imediat după cosit. În prezent terenurile destinate hranei vânatului sunt folosite pentru pășunat (nu se recoltează fân)
	Ocotire integrală (fără lucrări)	Pozitiv	-	-	-
	PLANTE	Degajări	Nul	-	-
Curățiri		Nul	-	-	-
Rărituri		Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
Tăieri de igienă		Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
Tăieri progresive		Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
Tăieri în crâng		Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.

Categoria de specii	Lucrare propusă	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Impact negativ:		Observații
			Mediu sau puternic	Durata impactului (ani)	
	Tăieri rase	Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Tăieri de conservare	Nul sau cel mult slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
	Ajutorarea regenerării naturale	Nul	-	-	-
	Împăduriri și completări	Nul	-	-	-
	Îngrijirea culturilor	Nul	-	-	-
	Îngrijirea semințurilor	Nul	-	-	-
	Cositul fânețelor	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți imediat după cosit. În prezent terenurile destinate hranei vânatului sunt folosite pentru pășunat (nu se recoltează fân)
	Ocotire integrală (fără lucrări)	Pozitiv	-	-	-
PĂSĂRI	Degajări	Nul	-	-	-
	Curățiri	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți pe perioada recoltării materialului lemnos.
	Rărituri	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți pe perioada recoltării materialului lemnos.
	Tăieri de igienă	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți pe perioada recoltării materialului lemnos.
	Tăieri progresive	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți pe perioada recoltării materialului lemnos.
	Tăieri în crâng	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți pe perioada recoltării materialului lemnos.
	Tăieri rase	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți pe perioada recoltării materialului lemnos.
	Tăieri de conservare	Nul sau slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți pe perioada recoltării materialului lemnos.
	Ajutorarea regenerării naturale	Pozitiv sau nul	-	-	-
	Împăduriri și completări	Pozitiv sau nul	-	-	-
	Îngrijirea culturilor	Nul	-	-	-
	Îngrijirea semințurilor	Nul	-	-	-
	Ocotire integrală (fără lucrări)	Pozitiv	-	-	-

Menținerea statutului de conservare favorabilă la nivelul speciilor este indisolubil legată de existența unei stări favorabile de conservare a habitatelor. Deci, păstrând habitatul speciilor într-o stare propice, se poate afirma cu certitudine că parametrii de stare ai populațiilor acestora se vor menține nemodificați.

Asupra animalelor, posibilele efecte negative nu depășesc nivelul de intensitate slab. Aceasta și datorită mobilității acestora în teritoriu și pentru că habitatele, la nivelul sitului, cunosc o dinamică continuă și echilibrată a vârstelor, unele îmbătrânesc iar altele sunt întinerite.

Prin natura lor, prevederile amenajamentului implică nemijlocit habitatele forestiere. Totuși, trebuie luate în considerare și speciile de interes comunitar și nu numai (mamifere, amfibieni, nevertebrate, plante ș.a.), cu sublinierea că existența în prezent a unor populații viguroase de specii (de pildă căpriorul, mistrețul, vidra, jderul, liliacul, popândăul etc.) în pădurile cu funcție prioritară de producție, evidențiază posibilitatea menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor prin aplicarea regimului silvic (ansamblul de lucrări și norme tehnice, economice și juridice) concretizat în amenajamentul silvic.

În vederea asigurării unei stări de conservare favorabilă speciilor, gospodărirea pădurilor în cauză trebuie:

- să asigure trofic și reproductiv existența populațiilor viabile;
- să protejeze adăpostul și locurile de concentrare temporară ale acestora;
- să asigure, acolo unde este nevoie, coridoare necesare conexiunii habitatelor fragmentate.

Realizarea acestor deziderate – care implică condiții favorabile de hrănire, reproducere, protecție etc. – este condiționată de adoptarea unor măsuri de atenuare a impactului intervențiilor silviculturale asupra speciilor de interes comunitar. O parte din aceste măsuri, vizând ansamblul inseparabil al comunităților vegetale și animale (fitocenoza și zoocenoza), a fost deja expusă anterior, în secțiunea măsurilor aferente habitatelor. În cele ce urmează, măsurile amintite sunt completate cu măsuri specifice speciilor prezente, cel puțin prezumtiv, în fondul forestier în studiu.

1. Specii de mamifere

Vidra (*Lutra lutra*), liliacul comun mare (*Myotis myotis*), liliacul cu urechi late (*Myotis bechsteinii*) ș.a. considerate specii vulnerabile, evită prezența omului în apropierea lor și sunt deranjate de activitățile umane, precum exploatarea lemnului și recoltarea fructelor de pădure și a ciupercilor comestibile. Vidra și lilieci menționați sunt speciile de mamifere identificate în ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea și ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman (conform formularului standard Natura 2000). Cu scopul de a preîntâmpina producerea de modificări importante în starea de conservare a populațiilor acestor specii, se va evita:

- exploatarea masei lemnoase pe suprafețe întinse;
- exploatarea lemnului în zonele cu vizuini și adăposturi în perioadele de reproducție și hibernare;

- fragmentarea habitatelor.

De asemenea, se vor lua măsuri stricte de:

- combatere a braconajului;
- controlul unor dăunători, cum ar fi câinii și pisicile hoinare, controlul numeric al efectivelor de vulpe;
- reglementarea numărului de câini ciobănești. Portul juzeului de către câinii ciobănești este obligatoriu;

- evitarea pășunatului în lizierele de păduri;

- interzicerea activităților de tip off-road în suprafața sit-urilor.

O atenție deosebită se va acorda liliacului comun mare (*Myotis myotis*) și liliacului cu urechi late (*Myotis bechsteinii*), care se hrănesc deasupra pădurii, la liziere de pădure și margini înierbate de terenuri agricole, fiind specii vulnerabile, prin protejarea arborilor cu scorburi, unde speciile cuibăresc vara. Ca și habitat, fondul forestier al O.S. Podu Iloaiei, este specific speciilor de liliac menționate, care preferă pădurile de amestec de foioase (umede).

Ca și măsuri de conservare, în cazul acestor specii de lilieci, amenajamentul prevede:

- tratamente cu perioade lungi de regenerare, în principal tăieri progresive, care asigură continuitatea pădurii prin regenerare pe cale naturală;

- păstrarea în arborete (în special în cele cu vârste mari) a 2-3 arbori uscați/ha, în picioare sau căzuți la sol, pentru menținerea biodiversității și pentru a oferi locuri de cuibărit (adăpost) pentru lilieci.

2. Specii de amfibieni

Complexul de zone umede permanente reprezentate de malul Siretului, microdepresiuni, pâraie, bălți și băltoace cu apă stagnantă, întreținute de apa pluvială, inundații și rețeaua freatică, permite supraviețuirea speciilor a numeroase specii de amfibieni și reptile, dintre care menționate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE sunt *Bombina bombina* (buhai de baltă cu burta roșie), *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burta roșie), *Triturus cristatus* (triton cu creastă) și *Emys orbicularis* (testoasa de apă).

Pentru a menține starea de conservare a acestor specii, sunt necesare măsuri pentru prevenirea și combaterea următoarelor fenomene:

- degradarea zonelor umede, a malurilor cursurilor de apă, desecarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- depozitarea rumegușului și a resturilor de exploatare în zonele cu apă;
- obturarea podurilor / podețelor cu material levigat sau resturi de exploatare;
- bararea cursurilor de apă;
- eroziunea malurilor și a fragmentării habitatelor (acvatice și terestre);
- aplicarea de tratamente de combatere a dăunătorilor cu mijloace chimice, toxice.

3. Specii de plante

Dintre măsurile specifice de conservare menționăm:

- controlarea pășunatului, evitarea pășunatului excesiv;
- protejarea zonelor în care speciile vizate au condiții propice de dezvoltare;
- regulă generală este informarea, conștientizarea, educarea persoanelor care intră în contact cu Siturile Natura 2000 prin panouri informative, materiale elaborate de custodele sitului etc., cu speciile pentru care au fost constituite aceste arii naturale protejate.

4. Specii de nevertebrate

Pentru protecția speciilor de nevertebrate se recomandă următoarele măsuri generale:

- monitorizarea speciilor;
- măsuri de conservare pentru habitatele și speciile favorabile dezvoltării acestora;
- diminuarea, cel puțin, a utilizării insecticidelor (combaterea chimică a dăunătorilor) și interzicerea colectării speciei de către colecționari.

5. Specii de pești

În vederea protecției speciilor piscicole este necesară conservarea calității apei, păstrarea condițiilor naturale sau apropiat de cele naturale în anumite sectoare de râu, având în vedere și malurile și zona limitrofă, mai ales porțiunile inundabile și microdepresiunile în care apa stagnează perioade îndelungate. În acest sens se vor evita următoarele:

- scoaterea buștenilor prin târâre prin cursurile de apă;
- aruncarea în albia pâraielor sau a Siretului a resturilor de exploatare sau a oricăror alte deșeuri;
- efectuarea schimbului de ulei la utilaje în parchetul de exploatare, spălarea utilajelor în mediul natural (pădure, albie, mal, bălți etc.), aruncarea oricăror reziduuri provenite de la acestea în pădure, apă sau în alte locuri care nu sunt special amenajate în acest scop;
- deteriorarea habitatelor din zona limitrofă prin lucrări de întreținere, reparație sau modernizare a drumurilor forestiere și publice sau construcții de orice natură;
- înființarea sau funcționarea balastierelor în zonele sensibile etc.

6. Specii de păsări

Referitor la speciile de păsări cu statut de specie critic periclitată, periclitată sau vulnerabilă, care cuibăresc și/sau se hrănesc în fondul forestier al O.S. Podu Iloaiei peste care se suprapun siturile Natura 2000, măsurile de gospodărire cu caracter general (comun) destinate menținerii sau îmbunătățirii statutului de conservare favorabilă constă în următoarele:

- interzicerea distrugerii cuiburilor ocupate;
 - considerarea necesității de restabilire a unor locuri potrivite pentru cuibărire și menținerea acestora;
 - încurajarea folosirii produselor agrochimice selective și cu toxicitate redusă pe terenurile din vecinătatea locului de cuibărit;
 - păstrarea sau refacerea zonelor umede situate în apropierea pădurilor;
 - interzicerea noilor proiecte urbane, incluzând așezările împrăștiate în habitatele de pădure importante pentru reproducerea, hrănirea sau odihna speciilor;
 - interzicerea noilor activități de exploatare (balastiere, cariere, mine) în păduri și în zonele de tampon și evaluarea necesității de limitare a activităților în derulare aprobate;
 - potrivirea lucrărilor silvice cu biologia speciei pentru a evita perturbarea ei în perioadele critice (reproducere);
 - interzicerea activităților silvice din apropierea cuiburilor ocupate (mai puțin de 300 m) între februarie și septembrie;
 - limitarea/stoparea braconajului;
 - controlul populațiilor de pisici și câini domestici sau sălbaticiți;
 - identificarea zonelor de migrație, cuibărire, reproducere, hrănire și aglomerare importante pentru conservarea speciilor de păsări;
 - promovarea studiilor referitoare la diverse aspecte ale biologiei speciei, inclusiv cele legate de evidența populației speciilor de păsări prezente în sit.
- Pe lângă aceste **măsuri de conservare** amenajamentul mai recomandă:
- menținerea pe cât posibil a stării de masiv a arboretelor, pentru speciile care preferă un astfel de habitat;
 - intervenții silviculturale prudente, de mică intensitate, în arboretele rărite sau cu poieni, ori în lungul cursurilor de apă;
 - menținerea a minim de 5 arbori/ha parțial uscați sau putreziți, cu scorburi (mediu favorabil și pentru unele specii de nevertebrate);
 - menținerea subarboretului, în special la lizieră;
 - monitorizarea permanentă a stării de sănătate a pădurii, limitarea la maxim a combaterii dăunătorilor pe cale chimică (combaterea cu mijloace biologice).

Menținerea sau refacerea statutului de conservare la nivelul speciilor comunitare este indisolubil legată de existența unei stări favorabile a habitatelor aferente. Păstrând habitatul speciilor în stare favorabilă, este evident că parametrii de stare ai acestora (populațiilor) se vor menține nemodificați.

O regulă generală este informarea, conștientizarea, educarea persoanelor care intră în contact cu Siturile Natura 2000 prin panouri informative, materiale elaborate de custodele sitului etc., cu speciile și habitatele pentru care au fost constituite aceste arii naturale protejate.

Având în vedere toate prevederile amenajamentului se poate aprecia că impactul asupra habitatelor și a speciilor de animale protejate este mic, puțin semnificativ și de scurtă durată. Acest lucru se datorează în primul rând faptului că suprafața pe care se execută lucrări mai intensive este mică în raport cu suprafața siturilor. De asemenea, tăierile se dispun în spațiu și timp de așa natură încât efectul dereglator să fie minim. Pentru multe din speciile vizate pădurea nu reprezintă decât o zonă de popas, de hrănire sau de tranzit. Din acest motiv, nu se

poate vorbi de un impact negativ asupra speciilor respective. Pentru speciile care cuibăresc în aceste zone, lucrările prevăzute de amenajament pot fi transpuse în spațiu și timp de așa natură încât să nu se creeze situații care să pună în pericol speciile respective.

Se poate aprecia că prevederile amenajamentului pentru pădurile din ariile de interes comunitar, prin complexul de măsuri și lucrări adoptate, contribuie în primul rând la conservarea zonei și respectiv a biodiversității. Concluzionând, se pot face următoarele aprecieri :

Prevederile amenajamentului au un impact direct asupra speciilor cu totul și cu totul nesemnificativ, iar impactul asupra habitatului este minor și de foarte scurtă durată. Nu sunt informații privitoare la eventualitatea unui impact cumulativ, acesta fiind improbabil.

Având în vedere, însă, impactul indirect pozitiv pe care îl generează amenajamentul prin soluțiile propuse, care contribuie la conservarea mediului și biodiversității, se poate aprecia ca improbabil un efect negativ asupra ariilor protejate de aici.



7. MĂSURI DE GOSPODĂRIRE A ARBORETELOR AFECTATE DE FACTORI DESTABILIZATORI PE PERIOADA DE APLICARE A AMENAJAMENTULUI SILVIC ȘI PROCEDURA EXECUTĂRII ACESTORA PRIN DEROGARE DE LA PREVEDERILE AMENAJAMENTULUI

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentelor, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- extragerea integrală a materialului lemnos – în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;
- extragerea arborilor afectați – în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

1. Produse accidentale I – volumul de lemn rezultat din exploatarea arboretelor afectate integral de factori biotici și abiotici, din exploatarea unor arbori din arborete cu vârste de peste 60 de ani, afectate parțial de factori biotici și abiotici, sau cel provenit din defrișări legal aprobate.

2. Produse accidentale II – volumul de lemn rezultat din exploatarea unor arbori din arborete cu vârste de până la 60 de ani, afectate parțial de factori biotici și/sau abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care quantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform O.M. 766/23.08.2018 al M.A.P. sunt următoarele:

- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici și/sau abiotici, dintr-un arboret însumează peste 20% din volumul aceluia arboret existent la data apariției fenomenului, determinat prin diminuarea volumului prevăzut în partea "Descrierea parcelară" din amenajamentul silvic cu volumul recoltat de la intrarea în vigoare a acestuia; fac excepție arboretele pentru care volumul însumat al arborilor afectați este mai mic sau egal cu volumul care poate fi extras prin lucrările silvotehnice curente prevăzute de amenajamentul silvic în vigoare, precum și arboretele încadrate în subunitatea de gospodărire de tip "E";

- arborii afectați de factori destabilizatori, biotici și/sau abiotici, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²;

- arboretele exploatabile din zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră care au semințis utilizabil instalat pe cel puțin 30% din suprafața acestora și în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau de împădurire a terenurilor forestiere.

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, se va înainta spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

După avizarea amenajamentului, lucrările ce se vor executa în vederea înlăturării urmărilor calamităților naturale provocate de factori destabilizatori (biotici sau abiotici), stabilite conform O.M. 766/23.08.2018 , nu vor mai necesita aviz de mediu, dar vor avea în vedere ca biodiversitatea zonei (implicit a celei din fondul forestier în studiu) să fie cât mai puțin perturbată/afectată.



8. SURSE DE POLUANȚI

Protecția calității apelor – nu există evacuări de ape tehnologice, uzate direct. Nu există riscul afectării calității solului și a pânzei de apă freatică. Din contra, îngrijirea și menținerea pădurii contribuie atât la reținerea apei, la menținerea pânzei freatice la o anumită adâncime și la menținerea scurgerilor solide la un nivel redus.

Protecția aerului – singurele surse de emisii în atmosferă le pot constitui cele produse de motoarele cu ardere internă ale utilajelor cu care se execută lucrările de recoltare și colectare a materialului lemnos. Aceste emisii pot fi considerate ca ne semnificative deoarece utilajele acționează pe perioade scurte și la intervale de timp relativ mari. În concluzie, se poate afirma că valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici din activitățile specifice de gospodărire a pădurilor se încadrează în limitele admise.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor – activitatea specifică nu prezintă un impact în afara zonei de lucru. De altfel, locuințele din zonă sunt la distanțe apreciabile.

Protecția împotriva radiațiilor – Nu este cazul.

Protecția solului și a subsolului – activitatea specifică nu produce factori poluatori pentru solul și subsolul zonei de activitate. Toate prevederile amenajamentului au fost adoptate cu luarea în considerare a protecției solurilor.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice – una din principalele sarcini ale amenajamentului (PP) este aceea de a proteja ecosistemele existente. Toate măsurile de gospodărire au la bază principiul continuității atât al pădurii cât și al resursei, principii care se pot realiza numai prin protecția sistemelor. Mai mult decât atât, amenajamentul prevede măsuri pentru refacerea acelor ecosisteme forestiere care necesită acest lucru.

Gospodărirea deșeurilor generate – Deoarece prelucrarea materialului lemnos recoltat se face în centre specializate, în zona de aplicare a proiectului nu se pot crea probleme legate de gestionarea deșeurilor.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice rezultate – Nu este cazul.

Prevederi pentru monitorizarea mediului

Pentru activitățile specifice nu sunt necesare anumite dotări sau măsuri pentru limitarea emisiunilor de poluanți de mediu sau manifestarea unor factori perturbatori de mediu.

Lucrări necesare organizării de șantier - Nu sunt necesare.

Concluzii

Toate lucrările care se execută nu pot avea o influență negativă asupra populațiilor animale din zonă. O dovadă în plus în acest sens îl reprezintă faptul că aceste lucrări s-au executat dintodeauna și nu au fost semnalate influențe negative.

Menținerea unei stări corespunzătoare a arboretelor de aici contribuie la conservarea mediului general, la conservarea biodiversității.

Prin măsurile propuse de Amenajamentul Ocolului Silvic Podu Iloaiei, se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

În concluzie, amenajamentul silvic nu are un impact negativ asupra ecosistemelor forestiere, respectiv asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate.

Având în vedere toate cele prezentate, este evident că amenajamentul în sine, prin lucrările pe care le propune, este un creator de mediu și nu un consumator de mediu.



Șef proiect
ing. Mihai Chiș

9. ANEXE

- ANEXA 9.1. - Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale fondului forestier proprietate publică a statului administrat O.S. Podu Iloaiei;*
- ANEXA 9.2. - Formularele standard Natura 2000, pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0152 „Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea“, ROSCI0378 „Râul Siret între Pașcani și Roman“, ROSPA0072 „Lunca Siretului Mijlociu“, ROSPA0150 „Acumulările Sârca-Podu Iloaiei“ și ROSPA0163 „Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea“;*
- ANEXA 9.3. - Amplasarea fondului forestier proprietate a statului în raport cu ariile naturale protejate (HĂRȚI).*