

## CUPRINS

<b>1. Date generale .....</b>	<b>3</b>
1.1. Conservarea biodiversității la nivel european – introducere .....	3
1.2. Denumire proiect .....	6
1.3. Titularul activității .....	6
<b>2. Descrierea succintă a planului (amenajamentului silvic) și amplasarea acestuia în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar .....</b>	<b>7</b>
2.1. Descrierea planului (amenajamentul silvic) .....	7
2.2. Descrierea succintă a amenajamentului O.S. Răducăneni, 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 .....	12
2.2.4. Structura amenajamentelor .....	13
2.2.5. Lucrări prevăzute în amenajamente, soluții tehnice adoptate .....	14
<b>3. Arii naturale protejate care se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului al O.S. Răducăneni .....</b>	<b>20</b>
<b>4. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament .....</b>	<b>22</b>
<b>4.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0213 „Râul Prut“ .....</b>	<b>22</b>
4.1.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Răducăneni a sitului ROSCI0213 .....	22
4.1.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSCI0213 .....	23
4.1.3. Habitate din zona teritorială a O.S. Răducăneni .....	24
4.1.4. Principalele caracteristici ale sitului .....	26
4.1.5. Vulnerabilitate .....	27
<b>4.2. Situl de importanță comunitară ROSPA0168 „Râul Prut“ .....</b>	<b>28</b>
4.2.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Răducăneni a sitului ROSPA0168 .....	28
4.2.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0168 .....	29
4.2.3. Măsuri de conservare a sitului ROSPA0168 .....	30
<b>4.3. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0096 „Pădurea Miclești“ .....</b>	<b>31</b>
4.3.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Răducăneni a sitului ROSPA0096 .....	31
4.3.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0096 .....	32
4.3.3. Habitate din zona teritorială a O.S. Răducăneni .....	34
4.3.4. Principalele caracteristici ale sitului .....	35
4.3.5. Vulnerabilitate .....	36
<b>4.4. Rezervații naturale din zona teritorială a O.S. Răducăneni .....</b>	<b>36</b>
4.4.1. Rezervația naturală Râul Prut (RONPA0573) .....	37
4.4.2. Specii ocrotite în cadrul rezervației naturale Râul Prut .....	38

5. Legătura dintre plan (amenajamentul silvic al O.S. Răducăneni) și managementul conservării ariilor naturale protejate .....	39
6. Estimarea impactului potențial al planului (amenajamentului silvic) asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate .....	40
6.1. Considerații generale .....	40
6.2. ROSCI0213 – Râul Prut, ROSPA0168 – Râul Prut și rezervația RONPA0573 – Râul Prut .....	44
6.3. ROSPA0096 - Pădurea Miclești .....	57
6.4. Efectul aplicării prevederilor amenajamentului asupra habitatelor forestiere și speciilor protejate (biodiversității) – concluzii .....	68
6.5. Măsuri de atenuare a impactului intervențiilor silviculturale asupra habitatelor de interes comunitar (și nu numai) .....	69
6.6. Măsuri de atenuare a impactului intervențiilor silviculturale asupra speciilor protejate (și nu numai) .....	71
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 .....	79
8. Surse de poluanți .....	81
9. Anexe .....	83
9.1. Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale fondului forestier proprietate publică a statului administrat O.S. Răducăneni .....	95
9.2. Formularele standard Natura 2000, pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0213, ROSPA0168 și ROSPA096 .....	131
9.3. Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale ariilor protejate .....	153
9.4. Amplasarea fondului forestier proprietate a statului în raport cu ariile naturale protejate (HĂRȚI) .....	163



## 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 periclitare 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 European 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 European 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 forestiere;
- 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 periclitare, 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, buruienșuri, 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 periclitare.

## 1.2. Denumire proiect

*Amenajamentele Ocolului silvic Răducăneni, din cadrul Direcției Silvice Iași*

Amenajamentele intră în vigoare la 01.01.2017 și au o perioadă de aplicabilitate de 10 ani (2017 – 2026).

## 1.3. Titularul activității

Denumirea titularului : *O.S. Răducăneni, Direcția Silvică Iași.*

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

Adresa titularului : Localitatea Răducăneni, Comuna Răducăneni, județul Iași.

Amplasament (raza de activitate) : Fondul forestier proprietate publică a Statului administrat de ocol care se află pe raza unităților teritorial administrative : Ciorțești, Comarna, Costuleni, Cozmești, Dolhești, Gorban, Grozești, Moșna, Răducăneni, Schitu Duca (jud. Iași) și a comunelor Arsura și Bunești – Averești (jud. Vaslui).

Forma de proprietate : *de Stat*

Telefon: *0232/292293*

Fax : *0232/292486*

Email : *raducaneni@iasi.rosilva.ro*

Persoană de contact : *ing. Lebădă Dorel – șef ocol*



## 2. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PLANULUI (AMENAJAMENTULUI SILVIC) ȘI AMPLASAREA ACESTUIA ÎN RAPORT CU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ 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 strictețe, 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 îmbunătățească 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 optime 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 dinamic 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. Răducăneni 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 Răducăneni, Direcția Silvică Iași**

### **2.2.1. Localizarea ocolului silvic și accesul în zonă**

Ocolul Silvic Răducăneni este situat în bazinul mijlociu al râului Prut. Față de așezarea sa geografică, O.S. Răducăneni are un caracter deluros cu înălțimi mici – caracteristic Podișului Central Moldovenesc.

Din punct de vedere administrativ, ocolul este subordonat Direcției Silvice Iași, din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor – „Romsilva”. Teritorial, ocolul se află pe raza județelor Iași și Vaslui, pădurile aflându-se pe raza a 12 unități teritorial – administrative: comunele Ciortestii, Comarna, Costuleni, Cozmești, Dolhești, Gorban, Grozești, Moșna, Răducăneni, Schitu Duca (jud. Iași) și comunele Arsura și Bunești – Averești (jud. Vaslui).

Sediul ocolului se află în comuna Răducăneni.



**Suprafața fondului forestier** proprietate publică a statului de pe raza O.S. Răducăneni 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	O.S.
	Denumire	Crăсниța	Răducăneni	Gorban	Bunești	Răducăneni
Suprafața	ha	1571,10	1278,10	1393,00	3909,30	8151,50

Organizarea procesului de producție și protecție se face la nivelul unităților de producție. Din acest motiv, s-au întocmit 4 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. Răducăneni o constituie drumul public asfaltat DP001 Iași – Vaslui (DN 24 Iași-Vaslui). Din acesta se desprind numeroase drumuri județene și comunale.

Pentru o corectă încadrare teritorială a O.S. Răducăneni, în ANEXA 9.1. sunt prezentate **coordonatele Stereo 70** ale principalelor puncte perimetrice ale fondului forestier proprietate publică a statului administrat O.S. Răducăneni, 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.

De asemenea, în ANEXA 9.3. se redau coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrice ale porțiunilor de suprapunere ale siturilor Natura 2000 peste fondul forestier proprietate publică a statului din O.S. Răducăneni. În ANEXE se găsesc și hărțile cu suprapunerile fondului forestier peste S.C.I.-urile și S.P.A.-urile menționate.

### **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 (realizat) sau a serviciilor de realizat
1.	<b>Protecția apelor</b>	- protecția zonei dig-mal a râului Prut ;
2.	<b>Protecția terenurilor și solurilor</b>	- protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade ; - protecția terenurilor degradate ; - protecția terenurilor alunecătoare ; - protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la 35 grade ;

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
3.	<i>Funcții de recreere</i>	- protecția monumentelor de cultură arheologică – în cazul de față Cetatea Moșna ; - protecția DN24 Iași – Vaslui ;
4.	<i>Servicii științifice și de ocrotire a genofondului forestier</i>	- protecția rezervațiilor de semințe forestiere și a arboretelor desemnate ca resurse genetice forestiere ; - protecția pădurilor constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere ; - protecția rezervațiilor naturale, ce cuprind suprafețe de teren și de ape (din fondul forestier) de întinderi variate, destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier (în cazul de față rezervația naturală RONPA0573 „Râul Prut”) ; - protecția pădurilor din rezervațiile biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A,C,D,E (arborete care fac parte din ariile de protecție specială a habitatelor – ROSCI0213 Râul Prut și avifaunistică – ROSPA0168 Râul Prut și ROSPA0096 Pădurea Miclești) ;
5.	<i>Produce lemnoase</i>	- arbori groși, de calitate superioară, pentru cherestea ; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări ;
6	<i>Produce accesorii</i>	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, semințele forestiere, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materiile prime pentru produse artizanale 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 **2400,33 ha** (30% din suprafața pădurilor și a terenurilor de împădurire), repartizată astfel. 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.	Categorია funcțională		Pădure	Terenuri de împădurit	Total	
	Cod	Denumire			ha	%
II	2A	Păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30 grade.	18,37	-	18,37	-
	2E	Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate.	426,24	-	426,24	6
	2H	Pădurile situate pe terenuri alunecătoare.	178,51	-	178,51	2
	4E	Pădurile de interes social din jurul monumentului de cultură arheologică și istorică „Cetatea Moșna”.	14,66	-	14,66	-
	5H	Pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau resurse genetice forestiere și pentru conservarea genofondului forestier.	86,99	-	86,99	1
<b>Total T II</b>			<b>724,77</b>	<b>-</b>	<b>724,77</b>	<b>9</b>
III	5L	Pădurile din rezervația naturală RONPA0573 Râul Prut și pădurile constituite în zone de protecție (zone tampon) a arboretelor desemnate ca resurse genetice forestiere.	866,32	7,23	873,55	11
<b>Total T III</b>			<b>866,32</b>	<b>7,23</b>	<b>873,55</b>	<b>11</b>

Tipul funcț.	Categoria funcțională		Pădure	Terenuri.de împădurit	Total		
	Cod	Denumire			ha	%	
IV	1F	Pădurile situate în zona dig-mal a râului Prut.	179,82	3,65	183,47	2	
	2L	Pădurile situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la pct. 2A.	152,72	0,23	152,95	2	
	4I	Arboretele situate de-a lungul căii de comunicație de interes turistic DN24 Iași – Vaslui.	97,16	-	97,16	1	
	5M	Păduri din rețeaua europeană Natura 2000 neincluse în categoriile funcționale 5A, 5C, 5D, 5E.	365,88	2,55	368,43	5	
<b>Total T IV</b>			<b>795,58</b>	<b>6,43</b>	<b>802,01</b>	<b>10</b>	
<b>TOTAL GRUPA I</b>			<b>2386,67</b>	<b>13,66</b>	<b>2400,33</b>	<b>30</b>	
VI	1B	Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși și de calitate superioară pentru lemn de cherestea.	5175,97	1,10	5177,07	65	
	1C	Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.	442,16	-	442,16	5	
<b>Total T VI</b>			<b>5618,13</b>	<b>1,10</b>	<b>5619,23</b>	<b>70</b>	
<b>TOTAL GRUPA A II-A</b>			<b>5618,13</b>	<b>1,10</b>	<b>5619,23</b>	<b>70</b>	
<b>Total O.S.</b>			<b>ha</b>	<b>8004,80</b>	<b>14,76</b>	<b>8019,56</b>	<b>100</b>
			<b>%</b>	<b>99,80</b>	<b>0,20</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

*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 a ocolului (8151,50 ha), 9% (724,77 ha) au funcții strict de protecție (fond neproductiv), reprezentând păduri supuse regimului de conservare deosebită (637,78 ha) și rezervații de semințe (86,99 ha). O suprafață de 1661,90 ha (20%) 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 5618,13 ha (70%) încadrate în grupa a II – a funcțională – păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuiesc fondul productiv. Diferența de 146,70 ha (2%) până la suprafața totală a ocolului (8151,50 ha) o reprezintă terenurile destinate împăduririi, gospodăririi silvice (drumuri, pepiniere, diverse alte spații... ) precum și terenurile neproductive, terenurile aflate în folosință 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 ..... 86,99 ha ;
- *S.U.P. M* – Păduri supuse regimului de conservare deosebită ..... 637,78 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 ..... 6400,65 ha ;
- *S.U.P. Q* – Crâng simplu, salcâm ..... 619,13 ha ;
- *S.U.P. X* – Zăvoi de plop și sălcii ..... 260,25 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	Q	X	ha	%	
I	Crăsnița	1117,52	8,23	261,14	162,65	-	1549,54	19	
II	Răducăneni	1023,57	-	178,26	64,38	-	1266,21	16	
III	Gorban	702,74	12,19	89,83	270,73	260,25	1335,74	17	
IV	Bunești	3556,82	66,57	108,55	121,37	-	3853,31	48	
Total O. S. (2017)		ha	6400,65	86,99	637,78	619,13	260,25	8004,80	100
		%	80	1	8	8	3	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 01.03.2017. 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 și M;
  - crâng (regenerare din lăstari) pentru arboretele din subunitățile Q, X 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;
- ciclu de producție de: ▶ 100 și 120 de ani – pentru subunitățile de tip A;
  - ▶ 25 de ani – pentru subunitățile de tip Q;
  - ▶ 30 de ani – pentru subunitatea de tip X;
- tratamente: ▶ cu regenerare sub masiv pentru pădurile normale (tăieri progresive și succesive);
  - ▶ 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 substituire sau pentru arboretele de plopi euramericani.

#### 2.2.4. Structura amenajamentelor

A fost elaborat câte un amenajament pentru fiecare din cele 4 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 acestora 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 semințișurilor, 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, în 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 regenerare 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 puieți obținuți din sămânța rezervațiilor locale.

*Suprafața totală de parcurs cu împăduriri este de 523,74 ha, din care în suprafețe din situri Natura 2000 – 65,17 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 coplesitoare. 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 145,11 ha, din care în situri Natura 2000 – 91,74 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 preexistenței 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 1160,20 ha, de pe care se va extrage un volum de 5340 m<sup>3</sup> din care, în situri Natura 2000 – 363,59 ha, cu un volum de recoltat de 1867 m<sup>3</sup>.*

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 cca. 5 m<sup>3</sup>/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 pârîș 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 2444,97 ha, de pe care se va recola un volum de 44208 m<sup>3</sup> din care, în situri Natura 2000, 370,36 ha, cu un volum de recoltat de 7634 m<sup>3</sup>.*

Intensitatea medie de intervenție este de cca. 18 m<sup>3</sup>/ha, valoare normală pentru arboretele din zonă.

La efectuarea lucrărilor de îngrijire în arboretele tinere, se va menține un anumit procent de specii pioniere (plop temurător, salcie căprească etc.), 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, ruți, 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 3213,01 ha, (arboretele respective nepermițând altfel de intervenții) de pe care se va extrage un volum (orientativ) de 26911 m<sup>3</sup> din care, în situri Natura 2000, 186,35 ha, cu un volum de recoltat de 1341 m<sup>3</sup>.*

Intensitatea intervenției este practic nesemnificativă (sub 1 m<sup>3</sup>/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 202,55 ha, de pe care se va extrage un volum de 16826 m<sup>3</sup> din care în situri Natura 2000 - 21,81 ha, cu un volum de recoltat de 4025 m<sup>3</sup>.*

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 245903 m<sup>3</sup>, de pe o suprafață de 1225,69 ha, *din care în suprafețe din situri Natura 2000, 146,43 ha, cu un volum de recoltat de 25383 m<sup>3</sup>.* Intensitatea intervenției este de doar 201 m<sup>3</sup>/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 regenerare 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 739,76 ha, din care 54,33 ha în suprafețe din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 157276 m<sup>3</sup>, respectiv, 7172 m<sup>3</sup>.*

**Tratamentul tăierilor succesive** se va aplica într-un singur arboret din cuprinsul O.S., un fâget ajuns la vârsta exploatabilității.

Arboretul în care se vor executa tăieri succesive are suprafața de doar 1,99 ha și va fi parcurs cu tăieri succesive de însămânțare prin care se va extrage un volum de 364 m<sup>3</sup>. Arboretul nu este inclus în nici unul din siturile Natura 2000.

**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 167,66 ha, din care 32,26 ha în suprafețe din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 46360 m<sup>3</sup>, respectiv, 8463 m<sup>3</sup>.

**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.

Suprafața pe care se vor face tăieri în crâng, este de 303,26 ha, din care 59,84 ha în suprafețe din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 38591 m<sup>3</sup>, respectiv, 9748 m<sup>3</sup>.

**Soluțiile tehnice prevăzute în amenajamentele unităților de producție din O.S. Răducăneni, în totalitatea lor, au fost analizate și preavizate în Conferința a II-a de amenajare din 01.03.2017.**

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

**Sinteză cu recapitularea suprafețelor totale și medii anuale de parcurs cu anumite lucrări, precum și cu volumele de masă lemnoasă de extras, pe natură de lucrări, U.P. și total O.S. Răducăneni**

Tabelul 2.2.5.1.

U. P.	Supr. totală anuală	Tăieri de produse principale			Tăieri de conserv.	Tăieri de îngrijire					Total supraf. de parcurs și volume de masă lemnoasă de extras
	Vol. total anual	S.U.P. „A“	S.U.P. „Q“	S.U.P. „X“	S.U.P. „M“	Degajări	Curățiri (C)	Rărituri (R)	Total (C+R)	Tăieri de igienă	
I	ha	174,08	65,06	-	51,19	16,71	288,22	628,93	917,15	451,25	1368,40
	ha	17,41	6,50	-	5,12	1,67	28,82	62,90	91,72	451,25	542,97
	m <sup>3</sup>	34000	6862	-	6688	-	1031	9968	10999	3710	14709
	m <sup>3</sup>	3400	686	-	669	-	103	997	1100	371	1471
II	ha	115,94	24,79	-	42,97	-	74,70	433,91	508,61	585,40	1094,01
	ha	11,59	2,48	-	4,30	-	7,47	43,39	50,86	585,40	636,26
	m <sup>3</sup>	31000	3043	-	3108	-	237	9187	9424	4961	14385
	m <sup>3</sup>	3100	304	-	311	-	23	919	942	496	1438
III	ha	36,42	92,96	86,67	40,44	87,14	425,45	327,94	753,39	376,74	1130,13
	ha	3,64	9,30	8,67	4,04	8,71	42,55	32,79	75,34	376,74	452,08
	m <sup>3</sup>	9000	8244	17418	3436	-	1916	5117	7033	2773	9806
	m <sup>3</sup>	900	824	1742	344	-	192	512	704	277	981

U. P.	Supr. totală anuală	Tăieri de produse principale			Tăieri de conserv.	Tăieri de îngrijire					Total supraf. de parcurs și volum de masă lemnoasă de extras
	Vol. total anual	S.U.P. „A“	S.U.P. „Q“	S.U.P. „X“	S.U.P. „M“	Degajări	Curățiri (C)	Rărituri (R)	Total (C+R)	Tăieri de igienă	
IV	ha	582,97	46,80	-	67,95	41,26	371,83	1054,19	1426,02	1799,62	3225,64
	ha	58,30	4,68	-	6,80	4,13	37,18	105,42	142,60	1799,62	1942,22
	m <sup>3</sup>	130000	6336	-	3594	-	2156	19936	22092	15467	37559
	m <sup>3</sup>	13000	634	-	359	-	216	1993	2209	1547	3756
O. S.	ha	909,41	229,61	86,67	202,55	145,11	1160,20	2444,97	3605,17	3213,01	6818,18
	ha	90,94	22,96	8,67	20,26	14,51	116,02	244,50	360,52	3213,01	3573,53
	m <sup>3</sup>	204000	24485	17418	16826	-	5340	44208	49548	26911	76459
	m <sup>3</sup>	20400	2448	1742	1683	-	534	4421	4955	2691	7646

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.M.P. nr. 3814/06.11.2012, 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. RĂDUCĂNENI

Peste părți ale fondul forestier proprietate publică a statului administrat în cadrul O.S. Răducăneni se suprapun, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, părți ale *sitului de importanță comunitară ROSCI0213 Râul Prut* și *ariilor de protecție specială avifaunistică ROSPA0168 Râul Prut și ROSPA0096 Pădurea Miclești*.

De asemenea, în cuprinsul fondului forestier proprietate publică a statului al O.S. Răducăneni, mai exact în cuprinsul U.P. III Gorban, este localizată o arie protejată constituită prin Legea 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate. Este vorba despre rezervația naturală **RONPA0573 „Râul Prut”**, având codul 2.556.

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 adoptate 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. Răducăneni, în ANEXA 9.3. din prezentul studiu, sunt prezentate coordonatele STEREO70 ale principalelor

puncte perimetrare ale acestor arii protejate (porțiunile ce se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului al O.S. Răducăneni). Facem mențiunea că, în suprafața teritorială a O.S. Răducăneni, suprafețele **ROSCI0213**, **ROSPA0168** și **RONPA0573** coincid, sunt identice (cele trei 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
RONPA0573 Rezervația naturală „Râul Prut“	III	1-6, 8-16, 18, 19, 21%, 22%, 23%, 24, 25, 29, 30, 31%, 50, 55, 57	667,00	7,23	-	23,72	<b>697,95</b>
ROSCI0213 ✓ „Râul Prut“ ✗	III	1-6, 8-16, 18, 19, 21%, 22%, 23%, 24, 25, 29, 30, 31%, 50, 55, 57	667,00	7,23	-	23,72	<b>697,95</b>
ROSPA096 ✓ „Râul Prut“	III	1-6, 8-16, 18, 19, 21%, 22%, 23%, 24, 25, 29, 30, 31%, 50, 55, 57	667,00	7,23	-	23,72	<b>697,95</b>
ROSPA096 „Pădurea Micleşti“	I	1-13, 50-53	387,69	2,55	5,06	-	<b>395,30</b>

*ROSPA0096 - Pădurea Micleşti*



#### 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 ROSCI0213 Râul Prut

###### 4.1.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Răducăneni a sitului ROSCI0213 – Râul Prut

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 Răducăneni

Tabelul 4.1.1.1.

Zona protejată	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)				
			Pădure	Terenuri destinate împăduririi	Total	Alte folosințe	Total
ROSCI0213 Râul Prut	III	1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 3G, 4A, 4B, 4C, 4D, 4NN, 5A, 5B, 5C, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, 8A, 8B, 8C, 8D, 8NN, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 9F, 9G, 9H, 9I, 9J, 9K, 9NN, 10A, 10B, 10C, 10D, 10E, 10F, 10NN, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 11NN, 12A, 12B, 12C, 12D, 12E, 12F, 12G, 13A, 13B, 13C, 13D, 13E, 13F, 13NN1, 13NN2, 13NN3, 14A, 14B, 14C, 14D, 14E, 14F, 14G, 14H, 14I, 14NN1, 14NN2, 15A, 15B, 15C, 15D, 15E, 15F, 15G, 16A, 16B, 16C, 18A, 18B, 18C, 18D, 18E, 18F, 19A, 19B, 19C, 19D, 19E, 19NN, 21A, 21B, 21C, 21D, 21E, 21F, 21G, 21I, 21J, 21K, 21M, 21N, 21NN, 22D, 22E, 22G, 22H, 22I, 22NN, 23A, 23D, 23E, 23F, 23G, 23H, 23I, 23J, 23K, 23L, 23M, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 24F, 24G, 24H, 24I, 24NN, 25A, 25B, 25C, 25D, 25NN, 29A, 29B, 29C, 29D, 29E, 29F, 29G, 29H, 29I, 29J, 29K, 29NN1, 29NN2, 30A, 30B, 30C, 30D, 30E, 30F, 30G, 30H, 30I, 30J, 30K, 31A, 31B, 31C, 31D, 31G, 31H, 31I, 31J, 31K, 31L, 50D, 50F, 55A, 55B, 55C, 55D, 57A, 57B, 57C	667,00	7,23	674,23	23,72	697,95

Situl de importanță comunitară ROSCI0213 – Râul Prut, cu o suprafață totală de 10583,40 ha, a fost desemnat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie natural protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România. Din suprafața totală a sitului, doar 697,95 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului din cuprinsul U.P. III

Gorban. Arboretele din cadrul rezervației sunt incluse în subunitățile de gospodărire „A”, „Q” și „X”, fiind încadrate în categoria funcțională 5L și 5M.

În cuprinsul sitului sunt incluse rezervațiile acvatice: Râul Prut, Cotul Bran, Cotul Sălageni.

Situl este amplasat în albia majoră și minoră a râului Prut, pe cuprinsul a două județe, județul Vaslui (63%) și județul Iași (37%). Coordonatele sitului: latitudine N 47° 12' 49" și longitudine E 27° 47' 6". Situl face parte din regiunea biogeografică continentală. Altitudinea medie: 25 m (minimă 0 m și maximă 82 m).

Din punct de vedere geologic, substratul litologic este alcătuit dintr-o alternanță de argile, marne, nisipuri, gresii, dar predominante sunt argilele și marnele. Relieful acumulativ este caracteristic culoarelor văilor mai importante ale sitului, unde apar depozite cuaternare de pietrișuri, nisipuri și aluviuni fine. Solurile aparțin în principal clasei solurilor aluviale.

Aspecte hidrologice: râu îndiguit; prin barajul Stânca Costești se reglează debitul, evitându-se inundațiile.

Climatul regiunii este temperat-continental, aspru, caracterizat de ierni aspre și veri călduroase. Temperatura medie multianuală este de cca. 8°C (maxima absolută de 40°C, iar minima absolută -36,3°C). Media multianuală a precipitațiilor este de 589 mm.

Vegetația este specifică etajului nemoral al pădurilor de foioase, subetajul șleaurilor de luncă. Condițiile staționale sunt foarte favorabile pentru vegetația forestieră, pădurile fiind de productivitate mijlocie și superioară.

În prezent, Situl Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut nu are custode. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile aparțin de OS Răducăneni și OS Iași din cadrul Direcției Silvice Iași și OS Huși din cadrul Direcției Silvice Vaslui.

Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale sitului ROSCI0213 – Râul Prut (porțiunea ce se suprapune peste fondul forestier al O.S. Răducăneni) sunt prezentate în ANEXA 9.3., iar amplasamentul sitului ROSCI0213 în fondul forestier în studiu (unitățile amenajistice pe categorii de folosință, peste care se suprapune situl în raza teritorială a O.S. Răducăneni) este prezentat în tabelul 3.1.

#### **4.1.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSCI0213**

**Calitate și importanță:** Râul Prut se remarcă printr-o bogată ihtiofaună reprezentată prin: crap (*Cyprinus caprio*), caras argintiu (*Carasius auratus gibelio*), roșioară (*Scardinius erythrophthalmus*), șalău (*Stizostedion lucioperca*), biban (*Perca fluviatilis*) etc. În timpul migrației apar și alte specii, cum ar fi: morunașul (*Vimba vimba*), scobarul (*Chronrostoma nasus*), săbiuța (*Pelecus cultratus*) și porcușorul (*Gogio gogio*). În bălțile neamenajate ale Prutului trăiesc specii cum sunt: caracuda, linul, obletul și foarte rar poate fi pescuită și cega (*Acipenser ruthenus*). Situl Râul Prut mai cuprinde și vegetația ierboasă și trupurile de pădure din lunca acestui râu. În conformitate cu „**FORMULARUL STANDARD NATURA 2000 pentru siturile Natura 2000 (SCI)**”, în zona teritorială a sitului ROSCI0213 au fost identificate următoarele habitate de interes comunitar :

##### **Tipuri de habitate prezente în sit :**

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- 6510 Pajiști de altitudine joasă
- 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*
- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*
- 3160 Lacuri distrofice și iazuri
- 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*)

De asemenea, situl prezintă importanță deosebită pentru unele specii de faună de interes comunitar.

**Relațiile sitului cu alte arii protejate – desemnate la nivel național și regional.** Situl include rezervațiile acvatice: *Râul Prut* (cod național 2.556), *Cotul Bran pe Râul Prut* (cod național 2.554) și *Cotul Sălăgeni* (cod național 2.555), având statut de rezervații naturale, stabilit prin Legea 5/2000.

**Obiectivele de protejat** sunt anumite specii de mamifere, amfibieni și plante, enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, precum și alte specii de faună și floră, neenumerate în anexa amintită. Acestea sunt prezentate în continuare, cu specificarea că **toate datele prezentate, ca și cele precedente, se referă la întreaga suprafață a sitului:**

► **Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

- 1355 Vidra (*Lutra lutra*);
- 1335 Popândăul european (*Spermophilus citellus*);
- 1324 Liliacul comun mare (*Myotis myotis*).

► **Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

- 1188 Izvorasul (buhaiul de baltă) cu burta rosie (*Bombina bombina*);
- 1220 Țestoasa de apă (*Emys orbicularis*).

► **Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

- 1130 Avatul (*Aspius aspius*);
- 1145 Țiparul (*Misgurnus fossilis*);
- 1149 Zvârluga (*Cobitis taenia*);
- 2522 Săbiuța (*Pelecus cultratus*);
- 1134 Rhodeus sericeus amarus;
- 1160 Zingel streber;
- 1159 Zingel zingel;
- 2511 Gobio kessleri;
- 1157 Gymnocephalus schraetzer.

► **Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

- 4027 Arytrura musculus (Fluturele buhă).

► **Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE:**

- 1428 Marsilea quadrifolia (trifoiș de baltă)

► **Alte specii importante de floră și faună:** *Hyla arborea*, *Astacus astacus*, *Hirudo medicinalis*, *Ceratophyllum demersum*, *Hippuris vulgaris*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Neottia nidus-avis*, *Nuphar lutea*, *Nymphaea alba*, *Nymphoides peltata*, *Orchis laxiflora ssp. Elegans*, *Polygonum amphibium*, *Potamogeton lucens*, *Salvinia natans*, *Schoenus ferrugineus*, *Stratiotes aloides*, *Trapa natans*, *Vallisneria spiralis*.

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului, din ocolul silvic analizat, sunt prezentate în tabelul 4.1.3.1.1.

#### 4.1.3. Habitate din zona teritorială a O.S. Răducăneni

##### 4.1.3.1. Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI0213, teritoriul O.S. Răducăneni

Tabelul 4.1.3.1.1.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului	U.P.	Suprafața	
					ha	%
91DA Păduri est-dobrogene de stejar cu tei și carpen	R4158 Păduri danubian – vest – pontice mixte de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Viola jordanii</i>	8211 Șleau de stejar brumăriu-tei-cărpiniță cu <i>Lithospermum</i> 8214 Șleau de stejar brumăriu-tei argintiu-carpen cu <i>Glecoma-Geum</i>	851.1 Șleau de silvostepă cu stejar brumăriu (m)	III	6,88	1
			851.2 Șleau de silvostepă din regiunea de dealuri (m)	III	17,68	3
	<b>Total R4158</b>					<b>24,56</b>
<b>Total 91DA</b>					<b>24,56</b>	<b>4</b>



Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului	U.P.	Suprafața		
					ha	%	
9110* Păduri stepice euro- siberiene cu <i>Quercus</i> spp.	R4159 Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) și stejar pedunculat ( <i>Q. robur</i> ) cu <i>Tulipa bibersteiniana</i>	8314 Stejăret de pedunculat și brumăriu cu <i>Glechoma- Geum</i>	841.1 Amestec normal de stejar pedunculat și stejar brumăriu (m)	III	43,46	6	
	<b>Total R4159</b>					<b>43,46</b>	<b>6</b>
	<b>Total 9110*</b>					<b>43,46</b>	<b>6</b>
92A0 Păduri – galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	R4405 Păduri daco- getice de plop negru ( <i>Populus nigra</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	9317 Zăvoi de plop negru cu <i>Rubus caesius- Galium aparine</i>	931.1 Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate superioară (s)	III	84,85	13	
			931.2 Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	III	260,00	38	
	<b>Total R4405</b>					<b>344,85</b>	<b>51</b>
	R4406 Păduri danubian-panonice de plop alb ( <i>Populus alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	9617 Zăvoi de plop alb cu <i>Rubus caesius- Galium aparine</i>	911.2 Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	III	75,07	11	
			911.5. Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	III	21,66	3	
	<b>Total R4406</b>					<b>96,73</b>	<b>14</b>
	R4408 Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Lycopus exaltatus</i>	9818 Zăvoi de salcie cu <i>Polygonum- Lycopus</i>	951.5 Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în luncile apelor interioare (m)	III	164,63	25	
<b>Total R4408</b>					<b>164,63</b>	<b>25</b>	
<b>Total 92A0</b>						<b>606,21</b>	<b>90</b>
<b>Total păduri și terenuri destinate împăduririi</b>				<b>III</b>	<b>674,23</b>	<b>100</b>	

În fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Răducăneni, pe lângă habitatele caracteristice pădurilor și terenurilor destinate împăduririi, mai apar următoarele tipuri de habitate :

#### 4.1.3.2. Evidența habitatelor forestiere (terenuri cu destinație specială) din situl ROSCI0213 identificate pe teritoriul O.S. Răducăneni

Tabelul 4.1.3.2.1.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Categoria de folosință a fondului forestier	U. P.	Supraf. [ ha ]
3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	R2202 Comunități danubiene cu <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> și <i>Wolffia arrhiza</i>	Terenuri neproductive din punct de vedere silvic (mlăștini)	III	18,44
	<b>Total R2202</b>			
<b>Total 3150</b>				<b>18,44</b>
Fără corespondent (tip de habitat) în Natura 2000	R4422 Tufărișuri danubiene de cătină roșie ( <i>Tamarix ramosissima</i> )	Terenuri neproductive din punct de vedere silvic (pietrișuri, nisipuri)	III	5,28
	<b>Total R4422</b>			
<b>Total fără corespondent în Natura 2000</b>				<b>5,28</b>
<b>Total terenuri cu destinație specială</b>			<b>III</b>	<b>23,72</b>

4.1.3.3. Corespondența între habitatele de interes comunitar și unitățile amenajistice din situl ROSCI0213, teritoriul O.S. Răducăneni

Tabelul 4.1.3.3.1.

Tipul de habitat Natura 2000	Tipul de habitat românesc	Tipul natural fundamental de pădure	U.P.	Unitățile amenajistice componente	Suprafața	
					ha	%
91DA	R4158	851.1	III	6B	6,88	1
		851.2	III	4A, 5B, 6A, 6D	17,68	3
<b>Total habitat 91DA</b>					<b>24,56</b>	<b>4</b>
91I0*	R4159	841.1	III	2A, 2B, 2C, 2F, 3A, 4B, 5A	43,46	6
<b>Total habitat 91I0*</b>					<b>43,46</b>	<b>6</b>
92A0	R4405	931.1	III	3C, 3D, 3E, 4C, 9C, 9J, 9K, 12C, 14B, 15G, 16C, 18B, 18E, 18F, 19A, 19C, 19E, 21C, 21M, 23I, 24B, 25B, 31D	84,85	12
		931.2	III	1A, 1B, 1C, 2D, 2E, 3F, 3G, 5C, 6C, 6E, 8C, 9B, 9H, 9I, 12D, 13A, 14C, 14D, 14E, 14F, 14H, 14I, 15D, 16A, 16B, 21A, 21B, 21F, 21I, 21N, 22I, 23D, 23G, 23L, 24E, 25A, 29E, 29F, 29J, 29K, 30D, 30E, 30F, 30H, 30I, 30K, 31B, 31C, 31G, 31H, 31I, 31J, 31K, 50F, 55B, 57A, 57C	260,00	37
	R4406	911.2	III	4D, 10A, 18D, 21G, 21J, 22G, 22H, 23A, 23F, 24A, 24C, 24F, 29A, 29C, 29G, 30A, 30B, 30C, 50D	75,07	11
		911.5	III	10B, 21D, 21E, 21K, 23H, 23J, 24G, 24H, 24I, 25C, 25D, 29B, 30J	21,66	3
	R4408	951.5	III	3B, 8A, 8B, 8D, 9A, 9D, 9E, 9F, 9G, 10C, 10D, 10E, 10F, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 12A, 12B, 12E, 12F, 12G, 13B, 13C, 13D, 13E, 13F, 14A, 14G, 15A, 15B, 15C, 15E, 15F, 18A, 18C, 19B, 19D, 22D, 22E, 23E, 23K, 23M, 24D, 29D, 29H, 29I, 30G, 31A, 31L, 55A, 55C, 55D, 57B	164,63	24
<b>Total habitat 92A0</b>					<b>606,21</b>	<b>87</b>
<b>Total păduri și terenuri destinate împăduririi</b>					<b>674,23</b>	<b>97</b>
3150	R2202	-	III	4NN, 8NN, 9NN, 10NN, 11NN, 13NN1, 13NN2, 13NN3, 14NN1, 14NN2, 19NN, 21NN	18,44	2
fără coresp.	R4422	-	III	22NN, 24NN, 25NN, 29NN1, 29NN2	5,28	1
<b>Total terenuri cu destinație specială</b>					<b>23,72</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL HABITATE</b>					<b>697,95</b>	<b>100</b>

4.1.4. Principalele caracteristici ale sitului ROSCI0213 - „Râul Prut”

Situl ROSCI0213 se suprapune peste fond forestier proprietate a statului din cuprinsul U.P. III Gorban, unitate de producție localizată majoritar în culoarul Prutului, în partea de nord-est a Ocolului Răducăneni.

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul U.P. III Gorban face parte din regiunea de dealuri și podișuri de platformă. Înclinarea generală a structurilor de la NV spre SE s-a imprimat în morfologia regiunii prin reliefuluri cu structură larg ondulată, monoclinală sau slab cutată, cu văi de tip consecvent. Raionarea geomorfologică încadrează teritoriul U.P. în provincia platformei est-europene, ținutul Podișului Moldovei (1), subținutul podișurilor structurale (B), districtul Podișului Bârladului (a). Unitatea geomorfologică predominantă este lunca, cu altitudini ce variază între 20 – 60m.

Teritoriul se caracterizează printr-o climă excesiv continentală de dealuri și de silvostepă, cu o temperatură medie anuală peste 9<sup>o</sup> C și precipitații de cca 500 mm/an. Maximul precipitațiilor se înregistrează în sezonul cald (cu un maxim absolut în luna iunie), iar minimum în sezonul rece. În perioada de vegetație cad cca 65% din cuantumul precipitațiilor anuale, aspect favorabil pentru dezvoltarea vegetației forestiere.

În fondul forestier proprietate publică a statului gospodărit de O.S. Răducăneni (suprafața ce formează obiectul amenajamentelor analizate), pentru suprafețele cu pădure și cele destinate împăduririi (tabelul 4.1.3.1.1.), au fost identificate trei tipuri de habitate Natura 2000. Acestea, în conformitate cu „Habitatele din România”, le corespund cinci tipuri de habitate românești, cu șase tipuri de ecosisteme, ce includ 8 tipuri naturale fundamentale de pădure.

Terenurile cu destinație specială din amenajamentul analizat pot fi încadrate (tabelul 4.1.3.1.2.) într-un tip de habitate Natura 2000, cu două tipuri de habitate românești și o categorie de folosință forestieră.

Din cele 6 tipuri de habitate Natura 2000 identificate în suprafața sitului, în fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Răducăneni se regăsește doar unul, dar, având în vedere că fondul forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Răducăneni cuprinde doar 6% din suprafața sitului ROSCI0213 (697,95 ha din 11861,10 ha) este de la sine înțeles că în fondul forestier din amenajamentele analizate numărul de habitate și cel de specii reprezintă doar o parte din cele prezentate în subcapitolul 4.1.2.

#### **4.1.5. Vulnerabilitate**

Vulnerabilitatea este dată de lucrările de amenajare hidrotehnică și ameliorare hidrologică a teritoriului realizate în bazinul Prutului, care au modificat profund habitatele, peisajul, speciile de faună existente inițial, lucrările de desecare și asanare a terenurilor înmlăștinate 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.

*Mediul de viață al speciilor din situl ROSCI0213* constituie și locul de desfășurare a diverselor activități umane, cele mai multe cu caracter perturbator, în sensul restrângerii arealului speciilor vizate și tulburării liniștii și condițiilor de viață. Dintre aceste activități, au fost identificate cele mai dăunătoare dezvoltării normale a populațiilor de păsări, la care atât populațiile cât și habitatele în care acestea trăiesc, prezintă o vulnerabilitate sporită :

1. turismul necontrolat ;
2. aruncarea sau aducerea gunoaielor în pădure ;
3. schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării unor activități precum cositul sau pășunatul ;
4. lucrările forestiere executate în timpul cuibăritului speciilor periclitare ;
5. adunarea lemnului pentru foc, culegerea de fructe de pădure și/sau ciuperci comestibile ;
6. braconajul ;

7. defrișările, tăierile rase și, în general, lucrările care au ca rezultat final tăierea arborilor pe suprafețe mari ;
8. tăierile selective a arborilor în vârstă sau a unor specii ;
9. arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor) .

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. Răducăneni) 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 ROSPA0168 Râul Prut

### 4.2.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Răducăneni a sitului ROSPA0168

Situl Natura 2000 ROSPA0168 Râul Prut s-a constituit ca arie de protecție specială avifaunistică conform Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice 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

Suprafața totală a sitului este de 7659,20 ha.

Localizarea geografică este dată de coordonatele 47.0152583 latitudine nordică și 27.0126027 longitudine estică.

Regiunile biogeografice caracteristice sitului sunt cea continentală (44,71%) și cea stepică (55,29%).

Se face mențiunea că pe teritoriul O.S. Răducăneni, suprafețele siturilor Natura2000 ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA168 Râul Prut și suprafața Rezervației naturale RONPA0573 coincid, ca atare și porțiunea de suprapunere cu fondul foresier proprietate a statului este aceeași, fiind prezentată în tabelul 4.1.1.1.

**Relațiile sitului cu alte arii protejate – desemnate la nivel național și regional.** Situl ROSPA0168 are realții cu următoarele arii protejate, desemnate la nivel național:

**Tabelul 4.2.1.1.**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	*	56,74	2.556. Râul Prut
RO04	Rezervație naturală	+	0,57	2.554. Cotul Bran pe Râul Prut
RO04	Rezervație naturală	/	0,00	2.555. Cotul Sălăgeni

#### 4.2.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0168

Habitatele din zona teritorială a O.S. Răducăneni sunt aceleași ca și în cazul sitului ROSCI0213 Râul Prut, acestea fiind prezentate în subcapitolul 4.1.3.

*Specii prevăzute 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 4.2.2.1.

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A229	Alcedo atthis			P	30	60	p	C	P	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca(Rață pitică)			C	100	150	i	P	P	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos(Rață mare)			C	350	400	i	C	P	C	B	C	C
B	A396	Branta ruficollis			W	5	10	i	V	P	D			
B	A067	Bucephala clangula(Rață sunătoare)			C	20	40	i	R	P	C	B	C	B
B	A403	Buteo rufinus			W	1	3	i	R	P	C	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			R	10	20	p	P	P	C	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			C	150	250	i	P	P	C	B	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			R	20	30	p	C	P	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			C	200	400	i	C	P	C	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			C	1	6	i	R	P	D			
B	A080	Circaetus gallicus			C	4	8	i	R	P	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			R	3	5	p	R	P	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			C	10	20	i	P	P	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			C	8	10	i	P	P	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			W	2	6	i	P	P	C	B	C	C
B	A231	Coracias garrulus			R	3	10	p	P	P	C	B	C	C
B	A122	Crex crex			R	10	12	p	P	P	D			
B	A038	Cygnus cygnus			C	10	15	i	R	P	C	B	C	B
B	A238	Dendrocopos medius			P	8	10	p	P	P	D			
B	A429	Dendrocopos syriacus			P	5	10	p	P	P	D			
B	A236	Dryocopus martius			P	10	15	p	P	P	D			
B	A027	Egretta alba			C	30	40	i	P	P	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			R	1	2	p	P?	P	D			
B	A026	Egretta garzetta			C	20	40	i	P	P	C	B	C	B
B	A098	Falco columbarius			W	4	7	i	R	P	C	B	C	C
B	A097	Falco vespertinus			C	20	30	i	P	P	C	B	C	C
B	A002	Gavia arctica			C	3	7	i	R	P	C	B	C	B
B	A075	Haliaeetus albicilla			P	1	2	p	P	P	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			R	150	200	p	C	P	C	B	C	B
B	A339	Lanius minor			R	80	100	p	P	P	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			R	10	12	p	P	P	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			C	40	60	i	P	P	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			C	1	3	i	V	P	C	C	C	C
B	A234	Picus canus			P	15	20	p	P	P	C	B	C	C
B	A307	Sylvia nisoria			R	5	20	p	P	P	D			
B	A166	Tringa glareola			C	5	20	i	R	P	C	C	C	C

#### 4.2.3. Măsuri de conservare a sitului ROSPA0168

Ca măsuri necesare pentru conservarea sitului ROSPA0168 Râul Prut amintim:

- 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;
- încurajarea folosirii produselor agrochimice selective și cu toxicitate redusă și evitarea folosirii semințelor tratate în vecinătatea zonelor umede; încurajarea producției organice;
- interzicerea sau reducerea vânătorii și controlul braconajului;
- menținerea anumitor zone de liniște (cu privire la vânătoare) pe corpurile de apă unde speciile acvatice cuibăresc;
- 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 incendiilor stufului;
- încurajarea folosirii produselor agrochimice selective și cu toxicitate redusă pe terenurile din vecinătate;
- limitarea oricărui tip de activitate care cauzează alterarea habitatelor de hrănire și reproducere a speciilor de pasari rapitoare de zi și de noapte;
- evitarea insecticidelor puternice, care reduc diversitatea speciilor-hrană și cauzează în mod secundar otrăvirea păsărilor;
- limitarea noilor proiecte urbane, incluzând așezările împrăștiate în habitatele de pădure importante pentru speciile de păsări răpitoare de zi și de noapte;
- instalarea de cuiburi artificiale;
- crearea insulelor pentru reducerea riscului ridicat de pradare și creșterea succesului de reproducere în zonele umede artificiale sau seminaturale;
- controlul populațiilor de pisici și câini domestici sau sălbaticiți;
- inventarierea zonelor de reproducere actuale și potențiale;
- menținerea miriștilor și interzicerea arderii acestora.

*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. Răducăneni) 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 arboretelor din O.S. Răducăneni 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.*

### 4.3. Situl de importanță comunitară ROSPA0096 Pădurea Miclești

#### 4.3.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Răducăneni a sitului ROSPA0096

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 Răducăneni

Tabelul 4.3.1.1.

Zona protejată	U.P.	u.a.	Suprafața (ha)				
			Pădure	Terenuri destinate împăduririi	Total	Alte folosințe	Total
ROSPA0096 Pădurea Miclești	I	1A, 1B, 1C, 2A, 2VV, 3A, 3B, 3C, 3VV, 4A, 4B, 4C, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5CC, 5VV, 6A, 6B, 6C, 6D, 6AA, 6CC, 6VV, 7A, 7B, 7C, 7D, 7AA, 7VV, 8, 9A, 9B, 9CC, 10A, 10B, 11A, 11B, 12A, 12B, 13, 50, 51A, 51B, 51AA, 52A, 52B, 53	387,69	2,55	300,24	5,06	395,30

Situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești s-a constituit ca arie de protecție specială avifaunistică conform Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice și a fost inclusă în anexa nr. 1 la Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, completată și modificată prin HG nr. 971/2011. Suprafața totală a sitului este de 8604,70 ha.

Situl a fost desemnat pentru conservarea efectivelor populaționale a 12 specii de păsări protejate în spațiul european care folosesc habitatele sitului, formate din păduri de stejar, culturi agricole și pajiști, pentru cuibărit sau repaus și hrănire în timpul migrațiilor. În cadrul sitului se presupune că sunt prezente una sau două perechi de acvilă de câmp care cuibăresc în aceste păduri, specia fiind o pasăre răpitoare diurnă periclitată în România și critic amenințată la nivel global. Este semnificativă prezența acestei specii și în timpul migrațiilor, atunci când apar și mai multe exemplare de șoim călător, dar și stoluri mari de barză albă, situl fiind poziționat aproape de ruta de migrație est-elbică care trece prin estul României, urmând cursul Siretului.

Situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești se află în extremitatea sud – estică a județului Iași, pe teritoriile comunelor Ciorțești și Dolhești și cea nord – estică a județului Vaslui, pe teritoriile comunelor Boțești, Bunești – Averești și Miclești, în imediata apropiere a drumului național DN 24, care leagă municipiul Iași de municipiul Vaslui. 63% din suprafața sitului se găsește pe raza județului Iași și 37% pe raza județului Vaslui. Localizarea geografică este dată de coordonatele 46° 51' 25" latitudine nordică și 27° 53' 12" longitudine estică.

Situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești este delimitat atât de limite naturale, liziere de păduri, talvegul râurilor, precum și de limite artificiale, în special drumuri.

Situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești se află la contactul dintre Podișul Central Moldovenesc și Platforma pliocenică moldovenească. Spre nord se mărginește cu prelungirea longitudinală a culmii estice a Podișului Central Moldovenesc, culme ce trece de orașul Iași și se numește Culmea Crasnei. La vest se află Podișul Repedea – Zapodeni. Din punct

de vedere fizico- geografic, după clasificarea unităților de relief din România făcută de Posea și Badea în 1984, locația ariei protejate se află în Dealurile Cetățuia – Mireni.

Situl Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Miclești este localizat pe depozite relativ recente datând din perioada Neogenului. Pădurea Miclești se suprapune peste simbolurile de hartă geologică m, ks și bs. Primul simbol, conform notei explicative aferente Hărții Geologice elaborate de Institutul Geologic în 1968, se referă la depozite din perioada Panonian și ocupă mai mult de jumătate din suprafața ariei. Pe poziția secundă ca pondere se află faciesul fluvio-lacustru al Kersonianului – simbol ks- format din argile, nisipuri argiloase și nisipuri cenușii sau gălbui, adesea cu structură torențială.

Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrice ale sitului ROSPA0096 – Râul Prut (porțiunea ce se suprapune peste fondul forestier al O.S. Răducăneni) sunt prezentate în ANEXA 9.3., iar amplasamentul sitului ROSCI0096 în fondul forestier în studiu (unitățile amenajistice pe categorii de folosință, peste care se suprapune situl în raza teritorială a O.S. Răducăneni) este prezentat în tabelul 3.1.

#### 4.3.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0096

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0096 Pădurea Miclești a fost desemnată pentru conservarea efectivelor populaționale a 12 specii de interes comunitar, precum și pentru 31 specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Păsări.

##### 4.3.2.1. Specii de păsări de interes comunitar pentru care a fost declarată ROSPA0096 Pădurea Miclești

Tabelul 4.3.2.1.1.

Nr. crt.	Denumirea științifică	Anexa Directivei Păsări și OUG 57/2007	Mărimea populației cuibăritoare	Mărimea populației migratoare	Starea de conservare	Folosește aria protejată pentru: hrană, iernat sau în alte situații
<b>Specii de păsări de interes comunitar de pe Anexa I a Directivei Păsări</b>						
1	<i>Aquila heliaca</i>	I/3		5-7 i	B	pasaj
2	<i>Caprimulgus europaeus</i>	I/3	5-6 p		B	cuibărit
3	<i>Ciconia ciconia</i>	I/3	2-3 p	1500–2000 i		pasaj/cuibărit
4	<i>Crex crex</i>	I/3	5-10 p			cuibărit
5	<i>Dendrocopos medius</i>	I/3	3-5 p			cuibărit
6	<i>Dendrocopos syriacus</i>	I/3	15-20 p			cuibărit
7	<i>Emberiza hortulana</i>	I/3	30-40 m			cuibărit
8	<i>Falco peregrinus</i>	I/3			3-5 i	pasaj
9	<i>Lanius collurio</i>	I/3	20-25 p			cuibărit
10	<i>Lanius minor</i>	I/3	10-12 p			cuibărit
11	<i>Lullula arborea</i>	I/3	4-5 p			cuibărit
12	<i>Picus canus</i>	I/3	12-15 p			cuibărit
<b>Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Păsări</b>						
13	* <i>Buteo buteo</i>	-/-	2-3 p	5-12 i	B	cuibărit
14	<i>Falco subbuteo</i>	-/4B	1-3 p			cuibărit
15	<i>Falco tinnunculus</i>	-/4B	6-10 p			cuibărit
16	<i>Alauda arvensis</i>	II.2/5C	P			cuibărit



#### 4.3.2.3. Obiective specifice și acțiuni silviculturale:

- Menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor de păsări criteriu, cuibăritoare din cadrul sitului.
- 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 lemnului mort și a arborilor bătrâni pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori, inclusiv *Dendrocopos medius*.
- 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.
- Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.

**Relațiile sitului cu alte arii protejate – desemnate la nivel național și regional.** Nu este cazul.

**Tip de proprietate:** Pentru partea sitului aflată pe teritoriul județului Iași, aproximativ 15% din suprafața de pădure se află în proprietate particulară, iar 85% – în proprietate de stat, în administrarea Direcției Silvice Iași. Porțiunile de teren arabil și pajiști sunt în proprietate publică locală și privată.

**Managementul sitului.** Organismul responsabil pentru managementul sitului este Direcția Silvică Iași. Situl are plan de management aprobat prin O.M. 1018/31.05.2016.

#### 4.3.3. Habitate din zona teritorială a O.S. Răducăneni

##### 4.3.3.1. Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSPA0096 ce se regăsesc în fondul forestier proprietate publică a statului din O.S. Răducăneni

Tabelul 4.3.3.1.1.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure (productivitate) conform amenajamentului	U.P.	Suprafața	
					ha	%
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	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>	5416 Șleau de gorun (tei argintiu, carpen) cu <i>Asperula-Asarum-Stellaria</i>	551.2 Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat, de productivitate superioară (s)	I	239,92	61
		6416 Șleau de pedunculat (+ gorun), tei argintiu, carpen cu <i>Asperula-Asarum-Stellaria</i>	551.4 Șleau de deal cu gorun și stejar de productivitate mijlocie (m)	I	150,32	39
<b>Total R4126</b>					<b>390,24</b>	<b>100</b>
<b>Total 91Y0</b>					<b>390,24</b>	<b>100</b>
<b>Total păduri și terenuri destinate împăduririi</b>				<b>I</b>	<b>390,24</b>	<b>100</b>

În situl ROSPA096 - suprafața ce se suprapune peste fondul forestier proprietate publică de stat administrat de O.S. Răducăneni, pe lângă habitatele caracteristice pădurilor și terenurilor destinate împăduririi, mai apar următoarele tipuri de habitate :

Nr. crt.	Denumirea științifică	Anexa Directivei Păsări și OUG 57/2007	Mărimea populației cuibăritoare	Mărimea populației migratoare	Starea de conservare	Folosește aria protejată pentru: hrană, iernat sau în alte situații
17	* <i>Anthus trivialis</i>	-/-	C			cuibărit
18	* <i>Asio otus</i>	-/-	C			cuibărit
19	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-/4B	RC			cuibărit
20	<i>Columba oenas</i>	II.2/5C	RC			cuibărit
21	<i>Coturnix coturnix</i>	II.2/5C	DC			cuibărit
22	* <i>Columba palumbus</i>	-/-		P		pasaj
23	* <i>Cuculus canorus</i>	-/-	RC			cuibărit
24	* <i>Hippolais icterina</i>	-/-	R			cuibărit
25	* <i>Hirundo rustica</i>	-/-	C			cuibărit
26	<i>Jynx torquilla</i>	-/4B	RC			cuibărit
27	* <i>Luscinia megarhynchos</i>	-/-	RC			cuibărit
28	<i>Merops apiaster</i>	-/4B	C			cuibărit
29	<i>Miliaria calandra</i>	-/4B	P			cuibărit
30	* <i>Motacilla alba</i>	-/-	RC			cuibărit
31	* <i>Motacilla flava</i>	-/-	P			cuibărit
32	* <i>Oenanthe oenanthe</i>	-/-	RC			cuibărit
33	<i>Oriolus oriolus</i>	-/4B	P			cuibărit
34	<i>Otus scops</i>	-/4B	RC			cuibărit
35	* <i>Phoenicurus ochruros</i>	-/-	R			cuibărit
36	* <i>Riparia riparia</i>	-/-	C			cuibărit
37	* <i>Saxicola torquata</i>	-/-	RC			cuibărit
38	* <i>Serinus serinus</i>	-/-	RC			cuibărit
39	* <i>Streptopelia turtur</i>	-/-	RC			cuibărit
40	* <i>Sylvia atricapilla</i>	-/-	RC			cuibărit
41	* <i>Sylvia borin</i>	-/-	RC			cuibărit
42	* <i>Sylvia communis</i>	-/-	RC			cuibărit
43	* <i>Upupa epops</i>	-/-	C			cuibărit

#### 4.3.2.2. Obiective generale :

1. Conservarea și managementul speciilor de păsări – criteriu din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0096 Pădurea Micleşti și habitatelor acestora.

2. Inventarierea/ evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.

3. Administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului.

4. Creșterea nivelului de conștientizare și educație a publicului și grupurilor interesate privind importanța conservării biodiversității și pentru obținerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului.

5. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile de interes comunitar.

6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.

**4.3.3.2. Evidența habitatelor forestiere (terenuri cu destinație specială) din situl ROSPA0096 ce se regăsesc în fondul forestier proprietate publică a statului din O.S. Răducăneni**

Tabelul 4.3.3.2.1.

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Categoria de folosință a fondului forestier	U. P.	Supraf. [ ha ]
6240 * Pajiști stepice subpanonice	<i>R3414 Pajiști ponto-panonice de Festuca valesiaca</i>	Terenuri pentru hrana vânatului	I	2,71
		Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	I	1,65
		<b>Total R3414</b>		<b>4,36</b>
<b>Total 6240*</b>				<b>4,36</b>
Fără corespondent (tip de habitat) în Natura 2000	<i>R8701 Comunități antropice din lungul căilor de comunicație cu Cephalaria transsilvanica, Leonurus marrubiastrum, Nepeta cataria și Marrubium vulgare</i>	Construcții silvice și depozite primare	I	0,70
				<b>Total R8701</b>
<b>Total fără corespondent în Natura 2000</b>				<b>0,70</b>
<b>Total terenuri cu destinație specială</b>			<b>I</b>	<b>5,06</b>

**4.3.3.3. Corespondența între habitatele de interes comunitar și unitățile amenajistice din situl ROSPA0096, teritoriul O.S. Răducăneni**

Tabelul 4.3.3.3.1.

Tipul de habitat Natura 2000	Tipul de habitat românesc	Tipul natural fundamental de pădure	U.P.	Unitățile amenajistice componente	Suprafața	
					ha	%
91Y0	R4126	551.2	I	3A, 3B, 3C, 4B, 4C, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5B, 6A, 6B, 6C, 7A, 7B, 7C, 7D, 8, 10B, 11A, 12A, 12B, 50	239,92	61
		551.4	I	1A, 1B, 1C, 2A, 4A, 5A, 6D, 9A, 9B, 10A, 11B, 13, 51A, 51B, 52A, 52B, 53	150,32	38
<b>Total habitat 91DA</b>					<b>390,24</b>	<b>99</b>
<b>Total păduri și terenuri destinate împăduririi</b>					<b>390,24</b>	<b>99</b>
6240*	R3414	-	I	2VV, 3VV, 5VV, 6AA, 6VV, 7AA, 7VV, 51AA	4,36	1
fără coresp.	R8701	-	I	5CC, 6CC, 9CC,	0,70	-
<b>Total terenuri cu destinație specială</b>					<b>5,06</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL HABITATE</b>					<b>395,30</b>	<b>100</b>

**4.3.4. Principalele caracteristici ale sitului**

În fondul forestier proprietate publică a statului gospodărit de O.S. Răducăneni (suprafața ce formează obiectul amenajamentelor analizate), pentru suprafețele cu pădure și cele destinate împăduririi (tabelul 4.2.3.1.1.), a fost identificat **un tip de habitat Natura 2000**. Acestuia, în conformitate cu „Habitatele din România”, îi corespunde **un tip de habitat românesc**, cu **două tipuri de ecosisteme**, ce includ **două tipuri naturale fundamentale de pădure**.

*Terenurile cu destinație specială* din amenajamentul analizat pot fi încadrate (tabelul 4.3.3.2.1.) într-un tip de habitate Natura 2000, cu două tipuri de habitate românești și trei categorii de folosință forestieră.

#### 4.3.5. Vulnerabilitate

Situl este vulnerabil la pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a suprapășunatului, al activităților de exploatare forestieră, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatării miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al poluării prin îngrășăminte chimice.

Amintim, pe scurt, activitățile cu impact negativ asupra sitului în studiu: intensificarea agriculturii - schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini - schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pașuni) datorită încetării activităților agricole precum cositul sau pășunatul - braconajul - desecarea zonelor umede - cositul în perioada de cuibărire - industrializarea și extinderea zonelor urbane - distrugerea cuiburilor, a punții sau a puilor - deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului (colonii) - arderea vegetației (a miriștilor și a pârloagelor) - scoaterea puilor pentru comerț ilegal - reglarea cursurilor râurilor - electrocutarea și coliziunea cu liniile electrice - turismul în masă - amplasarea de generatoare eoliene - înmulțirea necontrolată a speciilor invazive - defrișările, tăierile rase și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari - tăierile selective a arborilor în vârstă sau a unor specii - adunarea lemnului pentru foc - împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pașuni, fânețe etc.)

*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. Răducăneni) 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 arboretelor din O.S. Răducăneni 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. Rezervații naturale din zona teritorială a O.S. Răducăneni

În cuprinsul fondului forestier proprietate publică a statului al O.S. Răducăneni, mai exact în cuprinsul U.P. III Gorban, este localizată o arie protejată constituită prin Legea 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate. Este vorba despre rezervația naturală RONPA0573 „Râul Prut”, având codul 2.556 și care este prezentată succint în subcapitolul 4.4.1.

Rezervația naturală de pe teritoriul O.S. Răducăneni are drept cadru legal de funcționare Legea nr. 5/2000, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – secțiunea a III-a, Zone protejate.

Baza legală de administrare este următoarea :

- Legea nr. 5/06.03.2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a - Zone Protejate ;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 236/24.11.2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 462/18.07.2001;
- Hotărârea Guvernului nr. 230/04.03.2003 privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora.

#### ***4.4.1. Rezervația naturală Râul Prut***

##### ***4.4.1.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Răducăneni a Rezervației naturale Râul Prut***

Rezervația naturală RONPA0573 „Râul Prut“ a fost declarată ca arie protejată de interes național prin Legea 5/06.03.2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a III-a zone protejate, având suprafața totală de 4316,00 ha, desfășurându-se pe o lungime de 211 km de-a lungul râului Prut și fiind constituită din cursul (luciu de apă) râului Prut și lunca dreaptă a acestuia și a fost înființată în scopul protejării mai multor specii de pești din ihtiofauna României, în vederea reproducerii și dezvoltării puietului. Aria naturală asigură deasemenea și condiții de cuibărit și hrană pentru mai multe specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare.

Rezervația naturală „Râul Prut“ este o arie protejată ce corespunde categoriei a IV-a IUCN rezervație naturală de tip acvatic (ihtologic). Constituie o prelungire a Rezervației Biosferei Delta Dunării și este culoar de tranziție pentru păsările migratoare.

Din punct de vedere administrativ este situată în lunca inundabilă a Prutului (la o altitudine medie de 24 metri), în aria județului Iași, pe teritoriul administrativ al comunelor Bivolari, Golăiești, Gorban, Grozești, Prisăcani, Probota, Trifești și Țuțora.

Rezervația naturală se regăsește doar în U.P. III Gorban, cuprinzând porțiuni sau parcele întregi (1-6, 8-16, 18, 19, 21%, 22%, 23%, 24, 25, 29, 30, 31%, 50, 55, 57%) cu o suprafață de 697,95 ha. Arboretele din cadrul rezervației sunt incluse în subunitățile de gospodărire „A” și „X”, fiind încadrate în categoria funcțională 5.L. – păduri constituite în zone de protecție (zone tampon) a rezervațiilor din parcurile naționale și a altor rezervații (TIII).

Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale sitului RONPA0573 – Râul Prut (porțiunea ce se suprapune peste fondul forestier al O.S. Răducăneni) sunt prezentate în ANEXA 9.3., iar amplasamentul sitului RONPA0573 în fondul forestier în studiu (unitățile amenajistice pe categorii de folosință, peste care se suprapune situl în raza teritorială a O.S. Răducăneni) este prezentat în tabelul 4.1.1.1., cu mențiunea că pe teritoriul O.S. Răducăneni, suprafețele siturilor Natura2000 ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA168 Râul Prut și suprafața Rezervației naturale RONPA0573 coincid, ca atare și porțiunea de suprapunere cu fondul forestier proprietate a statului este aceeași.

#### 4.4.2. Specii ocrotite în cadrul rezervației naturale Râul Prut - RONPA00573

Dintre speciile lemnoase, predomină stejarii (*Quercus robur*, *Q. pedunculiflora*), frasinul de Pennsylvania (*Fraxinus pennsylvanica*), plopul alb (*Populus alba*) și salcia alba (*Salix alba*), iar teiul (*Tilia cordata*), paltinul de câmp (*Acer platanooides*), jugastrul (*Acer campestre*), ulmul de câmp (*Ulmus minor*) sunt arbori destul de frecvenți. Dintre elementele arbustive, apar cornul (*Corylus avellana*), sângerul (*Cornus sanguinea*), păducelul (*Crataegus monogyna*), salba moale (*Euonymus europaea*), murul (*Rubus hirtus*). Fauna este reprezentată prin numeroase specii, dintre care amintim căpriorul, mistrețul, pisica sălbatică, vulpea, iepurele, jderul. Aici există cea mai mare populație de vidre din țară și este loc de cuibărit și popas pentru specii rare de păsări, dintre care cea mai rară este privighetoarea cu gușă vânătă.

Alte păsări care se mai întâlnesc aici sunt șoimul, acvila, vulturul, cucuveaua, cocorii și barza. Caracterul de pădure de luncă, dominat de stejari în asociație cu frasini, a determinat prezența unui număr mare de păsări ce alcătuiesc o ornitocenoză bine stabilizată. Prezența stejarelor bătrâni permite o intensă populare cu specii care trăiesc în scorburii – graurul (*Sturnus vulgaris*), stâncuța (*Coloeus monedula*) etc. Ca element autohton este fazanul (*Phasianus colchicum torquatus*), naturalizat prin colonizări repetate, găsind aici un mediu foarte prielnic.

Rezervația naturală „Râul Prut” este inclusă integral în situl de importanță comunitară ROSCI0213 – „Râul Prut”.

*După cum s-a menționat anterior, amenajamentele silvice întocmite de I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” ocoalelor silvice din subordinea R.N.P. „Romsilva” (implicit cele pentru O.S. Răducăneni) 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 natural - fundamentale de pădure și acordând prioritate funcțiilor de protecție atribuite arboretelor în fața producției de material lemnos sau alte produse ale pădurii.*



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

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

Amenajamentul silvic al O.S. Răducăneni 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). În acest sens, este necesar ca amenajamentul să fie consultat, iar planul de management al ariilor protejate să conțină elemente de amenajare a pădurilor corelate cu acțiunile de conservare ale speciilor și habitatelor. 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 Răducăneni) o reprezintă pădurile. De asemenea, și mare parte a rezervației naturale, este reprezentată de păduri. 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 și tratamentul tăierilor succesive), 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.

În ceea ce privește Rezervația naturală „Râul Prut“ - RONPA0573, arboretele au fost încadrate în funcții diferite (1.5L), cu protecție mai restrictivă și cu rol de conservare, dar în care se pot executa lucrări silvice.

Pentru aceste păduri putem aprecia că prevederile Amenajamentului (PP) pot avea un impact minor nesemnificativ și de foarte scurtă durată pe suprafețe mici.



## 6. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI OCOLULUI SILVIC RĂDUCĂNENI 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. Răducăneni, 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. Răducăneni (și implicit din zona siturilor ROSCI0213 – Râul Prut, ROSPA0168 – Râul Prut și ROSPA0096 - Pădurea Miclești), 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 unor arii naturale protejate din cuprinsul O.S. Răducăneni: rezervația naturală „Râul Prut” - RONPA0573 ;
- 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 ROSCI0213 „Râul Prut”, ROSPA0168 „Râul Prut”, ROSPA0096 „Pădurea Miclești”) ;
- 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 – puieti, 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 6.1.1.**

Identificarea impactului / Tipul de impact	Evaluarea impactului indicatori-cheie cuantificabili folosiți la evaluarea impactului produs prin implementarea proiectului	Situri Natura 2000 (ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0168 Râul Prut, ROSPA0096 Pădurea Miclești) și rezervații naturale (RONPA0573 Râul Prut)
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 (ROSCI0213 Râul Prut, ROSPA0168 Râul Prut, ROSPA0096 Pădurea Miclești) și rezervații naturale (RONPA0573 Râul Prut)
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 nesemnificativ, 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 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. 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. ROSCI0213 – Râul Prut, ROSPA0168 – Râul Prut  
și rezervația RONPA0573 – Râul Prut**

Amenajamentul Ocolului Silvic Răducăneni 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 eventualului 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. Răducăneni cu cele trei 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. Răducăneni, peste care se suprapun siturile ROSCI0213, ROSPA0168 și RONPA0573 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	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta -ani-	Con- sis- tența	Lucrări propuse*	Impact
3	1 A	X	5,64	ROSCI0213 ROSPA0168 RONPA0573	9312	R4405	1	5L 5M 1F	28	0,8	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ neseemnificativ
3	1 B	X	1,04		9312	R4405	1	5L 5M 1F	8	0,9	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
3	1 C	X	0,69		9312	R4405	1	5L 5M 1F	8	0,9	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
3	2 A	Q	3,05		8411	R4159	1	5L 5M 1F	20	0,5	tăieri în crâng	impact negativ neseemnificativ
3	2 B	Q	5,49		8411	R4159	1	5L 5M 2L	10	0,9	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
3	2 C	A	7,89		8411	R4159	1	5L 5M 2L	110	0,6	tăieri progresive – însămânțare, punere în lumină	impact negativ neseemnificativ
3	2 D	X	11,79		9312	R4405	1	5L 5M 1F	30	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	2 E	X	2,04		9312	R4405	1	5L 5M 1F	50	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	2 F	A	0,35		8411	R4159	1	5L 5M 1F	30	0,9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ
3	3 A	A	4,02		8411	R4159	1	5L 5M 2L	110	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	3 B	X	8,67		9515	R4408	1	5L 5M 1F	24	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	3 C	A	0,74		9311	R4405	1	5L 5M 1F	35	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	3 D	X	5,62		9311	R4405	1	5L 5M 1F	30	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	3 E	A	1,05		9311	R4405	1	5L 5M 1F	28	0,7	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ neseemnificativ
3	3 F	X	3,36		9312	R4405	1	5L 5M 1F	6	0,8	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
3	3 G	X	1,13		9312	R4405	1	5L 5M 1F	30	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	4 A	A	4,37		8512	R4158	1	5L 5M 2L	15	0,9	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
3	4 B	A	7,94		8411	R4159	1	5L 5M 2L	110	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	4 C	X	1,49		9311	R4405	1	5L 5M 1F	36	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	4 D	A	15,14		9112	R4406	1	5L 5M 1F	10	0,8	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ
3	4NN		0,61		R2202						alte terenuri	
3	5 A	A	14,72	8411	R4159	1	5L 5M 2L	110	0,7	tăieri de igienă	impact neutru	

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
3	5 B	A	4,64	ROSCI0213 ROSPA0168 RONPA0573	8512	R4158	1	5L 5M 2L	32	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	5 C	A	0,86		9312	R4405	1	5L 5M 2L	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	6 A	Q	0,53		8512	R4158	1	5L 5M 2L	22	0,8	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	6 B	A	6,88		8511	R4158	1	5L 5M 2L	100	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	6 C	A	11,88		9312	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,8	degajări	impact pozitiv ne semnificativ
3	6 D	Q	8,14		8512	R4158	1	5L 5M 2L	14	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	6 E	X	0,87		9312	R4405	1	5L 5M 1F	5	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	8 A	A	1,12		9515	R4408	1	5L 5M 1F	5	0,9	îngrijirea culturilor	impact neutru
3	8 B	X	0,3		9515	R4408	1	5L 5M 1F	24	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	8 C	A	4,72		9312	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	8 D	A	0,64		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	8 NN		0,61			R2202						alte terenuri
3	9 A	A	6,06		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	9 B	X	3		9312	R4405	1	5L 5M 1F	28	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	9 C	X	3,34		9311	R4405	1	5L 5M 1F	8	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	9 D	A	4,74		9515	R4408	1	5L 5M 1F	20	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	9 E	A	4,05		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	9 F	A	2,86		9515	R4408	1	5L 5M 1F	25	0,7	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	9 G	A	2,68		9515	R4408	1	5L 5M 1F	5	0,8	îngrij. cult., completări	impact neutru
3	9 H	A	1,07		9312	R4405	1	5L 5M 1F	5	0,8	îngrijirea culturilor	impact neutru
3	9 I	X	3,12		9312	R4405	1	5L 5M 1F	5	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	9 J	A	0,89		9311	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	9 K	A	2,2		9311	R4405	1	5L 5M 1F	5	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	9 NN		0,51			R2202						alte terenuri
3	10 A	X	2,1		9112	R4406	1	5L 5M 1F	5	0,7	îngrij. cult., completări	impact neutru
3	10 B	X	2,55		9515	R4408	1	5L 5M 1F	28	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	10 C	A	0,81		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	10 D	X	0,95		9515	R4408	1	5L 5M 1F	28	0,9	tăieri de igienă	impact neutru
3	10 E	A	0,9		9515	R4408	1	5L 5M 1F	10	0,8	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	10 F	X	2,92		9515	R4408	1	5L 5M 1F	28	0,5	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	10 NN		3,04			R2202						alte terenuri
3	11 A	A	12,38		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,8	degajări	impact pozitiv ne semnificativ
3	11 B	A	5,07		9515	R4408	1	5L 5M 1F	28	0,9	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	11 C	X	0,89		9515	R4408	1	5L 5M 1F	34	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	11 D	X	4,08		9515	R4408	1	5L 5M 1F	5	0,6	îngrij. cult., completări	impact neutru
3	11 E	X	4,45		9515	R4408	1	5L 5M 1F	28	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	11 F	A	1,07		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	11 NN		1,87			R2202						alte terenuri

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
3	12 A	X	3,74	ROSCI0213 ROSPA0168 RONPA0573	9515	R4408	1	5L 5M 1F	28	0,9	tăieri de igienă	impact neutru
3	12 B	A	1,62		9515	R4408	1	5L 5M 1F	5	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	12 C	X	1,98		9311	R4405	1	5L 5M 1F	48	0,7	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	12 D	A	4,14		9312	R4405	1	5L 5M 1F	20	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	12 E	A	6		9515	R4408	1	5L 5M 1F	25	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	12 F		0,95		9515	R4408	1	5L 5M 1F	0		împăduriri	impact neutru
3	12 G	X	0,6		9515	R4408	1	5L 5M 1F	45	0,4	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	13 A	A	3,29		9312	R4405	1	5L 5M 1F	5	0,9	degajări	impact pozitiv ne semnificativ
3	13 B	X	1,71		9515	R4408	1	5L 5M 1F	38	0,7	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	13 C	A	7,31		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	13 D	A	10,18		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	13 E	X	2,13		9515	R4408	1	5L 5M 1F	26	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	13 F	X	0,7		9515	R4408	1	5L 5M 1F	45	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	13NN1		1,66			R2202						alte terenuri
3	13NN2		2,02			R2202						alte terenuri
3	13NN3		0,46			R2202						alte terenuri
3	14 A	X	1,69		9515	R4408	1	5L 5M 1F	23	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	14 B	A	3,15		9311	R4405	1	5L 5M 1F	30	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	14 C	A	2,35		9312	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	14 D	A	18,68		9312	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	14 E	X	0,49		9312	R4405	1	5L 5M 1F	45	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	14 F		0,99		9312	R4405	1	5L 5M 1F			împăduriri	impact neutru
3	14 G	X	1,1		9515	R4408	1	5L 5M 1F	46	0,6	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	14 H	A	3,82		9312	R4405	1	5L 5M 1F	28	0,8	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	14 I	A	1,6		9312	R4405	1	5L 5M 1F	5	0,7	îngrij. cult., completări	impact neutru
3	14NN1		2,18			R2202						alte terenuri
3	14NN2		0,22			R2202						alte terenuri
3	15 A	A	1,04		9515	R4408	1	5L 5M 1F	28	0,7	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	15 B	A	7,82		9515	R4408	1	5L 5M 1F	10	0,8	degajări	impact pozitiv ne semnificativ
3	15 C	A	1,69		9515	R4408	1	5L 5M 1F	5	0,9	degajări	impact pozitiv ne semnificativ
3	15 D	A	6,72		9312	R4405	1	5L 5M 1F	25	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	15 E	A	0,79		9515	R4408	1	5L 5M 1F	25	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	15 F	X	2,68		9515	R4408	1	5L 5M 1F	10	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	15 G	X	2,69		9311	R4405	1	5L 5M 1F	44	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	16 A	A	14,44		9312	R4405	1	5L 5M 1F	10	0,9	degajări	impact pozitiv ne semnificativ
3	16 B	X	0,55		9312	R4405	1	5L 5M 1F	40	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	16 C	A	1,02		9311	R4405	1	5L 5M 1F	15	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	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
3	18 A	X	0,74	ROSCI0213 ROSPA0168 RONPA0573	9515	R4408	1	5L 5M 1F	25	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	18 B	A	31,07		9311	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	18 C	X	2,26		9515	R4408	1	5L 5M 1F	22	0,7	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	18 D	X	0,9		9112	R4406	1	5L 5M 1F	15	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	18 E	A	2,83		9311	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	18 F	X	1,04		9311	R4405	1	5L 5M 1F	40	0,9	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	19 A	A	3,94		9311	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	19 B	X	5,93		9515	R4408	1	5L 5M 1F	22	0,6	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	19 C	A	8,65		9311	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	19 D	A	3,78		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	19 E	A	3,05		9311	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	19 NN		3,4			R2202						alte terenuri
3	21 A	A	4,09		9312	R4405	1	5L 5M 1F	30	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	21 B	A	4,55		9312	R4405	1	5L 5M 1F	25	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	21 C	A	2,7		9311	R4405	1	5L 5M 1F	5	0,9	degajări	impact pozitiv ne semnificativ
3	21 D	X	0,5		9115	R4406	1	5L 5M 1F	25	0,6	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	21 E	X	3,73		9115	R4406	1	5L 5M 1F	5	1	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	21 F	A	5,42		9312	R4405	1	5L 5M 1F	20	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	21 G	A	4,39		9112	R4406	1	5L 5M 1F	15	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	21 I	A	1,62		9312	R4405	1	5L 5M 1F	5	0,7	îngrij. cult., completări	impact neutru
3	21 J	X	1,56		9112	R4406	1	5L 5M 1F	28	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	21 K	X	1,03		9115	R4406	1	5L 5M 1F	30	0,4	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	21 M	A	0,85		9311	R4405	1	5L 5M 1F	5	0,9	îngrij. cult., completări	impact neutru
3	21 N	X	0,6		9312	R4405	1	5L 5M 1F	42	0,9	tăieri de igienă	impact neutru
3	21 NN		1,86			R2202						alte terenuri
3	22 D	X	1,78		9515	R4408	1	5L 5M 1F	4	0,7	îngrijirea semințului	impact neutru
3	22 E	A	1,83		9515	R4408	1	5L 5M 1F	10	0,8	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	22 G	A	2,94		9112	R4406	1	5L 5M 1F	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	22 H	A	3,31		9112	R4406	1	5L 5M 1F	5	0,7	îngrij. cult., completări	impact neutru
3	22 I		1,96		9312	R4405	1	5L 5M 1F			împăduriri	impact neutru
3	22 NN		0,49			R4422						alte terenuri
3	23 A		2,42		9112	R4406	1	5L 5M 1F			împăduriri	impact neutru
3	23 D	A	5,51		9312	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,8	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	23 E	X	2,02		9515	R4408	1	5L 5M 1F	46	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	23 F		0,91		9112	R4406	1	5L 5M 1F			împăduriri	impact neutru
3	23 G	A	20,32		9312	R4405	1	5L 5M 1F	15	0,8	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
3	23 H	A	3,24	ROSCI0213 ROSPA0168 RONPA0573	9115	R4406	1	5L 5M 1F	15	0,8	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	23 I	A	0,84		9311	R4405	1	5L 5M 1F	46	0,7	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	23 J	X	1,16		9115	R4406	1	5L 5M 1F	20	0,3	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	23 K	X	0,95		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	23 L	A	3,19		9312	R4405	1	5L 5M 1F	5	0,8	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	23 M	X	2,4		9515	R4408	1	5L 5M 1F	46	0,6	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	24 A	A	1,05		9112	R4406	1	5L 5M 1F	46	0,7	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	24 B	A	1,67		9311	R4405	1	5L 5M 1F	85	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	24 C	X	4,15		9112	R4406	1	5L 5M 1F	36	0,6	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	24 D	X	2,44		9515	R4408	1	5L 5M 1F	25	0,6	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	24 E	A	29,34		9312	R4405	1	5L 5M 1F	10	0,8	degajări	impact pozitiv ne semnificativ
3	24 F	X	0,99		9112	R4406	1	5L 5M 1F	25	0,4	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	24 G	X	1,97		9115	R4406	1	5L 5M 1F	25	0,3	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	24 H	X	1,9		9115	R4406	1	5L 5M 1F	25	0,5	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	24 I	A	1,18		9115	R4406	1	5L 5M 1F	15	0,8	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	24 NN		1,08			R4422						alte terenuri
3	25 A	X	0,95		9312	R4405	1	5L 5M 1F	25	0,6	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	25 B	A	3,21		9311	R4405	1	5L 5M 1F	20	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	25 C	X	1,63		9115	R4406	1	5L 5M 1F	28	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	25 D	X	0,34		9515	R4408	1	5L 5M 1F	20	0,4	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	25 NN		0,59			R4422						alte terenuri
3	29 A	X	12,59		9112	R4406	1	5L 5M 1F	15	0,9	curățiri	impact pozitiv ne semnificativ
3	29 B	X	1,72		9115	R4406	1	5L 5M 1F	28	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	29 C	X	2,33		9112	R4406	1	5L 5M 1F	30	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	29 D	A	1,31		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	29 E	X	0,36		9312	R4405	1	5L 5M 1F	30	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
3	29 F	X	2		9312	R4405	1	5L 5M 1F	30	0,7	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	29 G	A	7,56		9112	R4406	1	5L 5M 1F	20	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	29 H	A	1,48		9515	R4408	1	5L 5M 1F	20	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	29 I	X	1,68		9515	R4408	1	5L 5M 1F	15	0,9	rărituri	impact pozitiv ne semnificativ
3	29 J	X	0,67		9312	R4405	1	5L 5M 1F	25	0,4	tăieri în crâng	impact negativ ne semnificativ
3	29 K	A	2,15		9312	R4405	1	5L 5M 1F	30	0,5	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ ne semnificativ
3	29 NN1		2,14			R4422						alte terenuri
3	29 NN2		0,98			R4422						alte terenuri
3	30 A	A	5,18		9112	R4406	1	5L 5M 1F	65	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
3	30 B	A	5,16		9112	R4406	1	5L 5M 1F	75	0,7	tăieri de igienă	impact neutru



U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categoriile funcționale			Vârsta -ani-	Consis-tența	Lucrări propuse*	Impact	
3	30 C	A	0,17	ROSCI0213 ROSPA0168 RONPA0573	9112	R4406	1	5L	5M	1F	36	0,7	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ neseemnificativ	
3	30 D	A	19,16		9312	R4405	1	5L	5M	1F	25	0,8	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ	
3	30 E	A	0,61		9312	R4405	1	5L	5M	1F	85	0,8	tăieri de igienă	impact neutru	
3	30 F	A	4,57		9312	R4405	1	5L	5M	1F	5	0,8	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ	
3	30 G	X	1		9515	R4408	1	5L	5M	1F	38	0,7	tăieri de igienă	impact neutru	
3	30 H	X	4,25		9312	R4405	1	5L	5M	1F	30	0,7	tăieri de igienă	impact neutru	
3	30 I	A	1,52		9312	R4405	1	5L	5M	1F	5	0,8	îngrijirea culturilor	impact neutru	
3	30 J	A	0,71		9115	R4406	1	5L	5M	1F	35	0,2	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ neseemnificativ	
3	30 K	A	5,15		9312	R4405	1	5L	5M	1F	25	0,9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ	
3	31 A	X	8,69		9515	R4408	1	5L	5M	1F	24	0,7	tăieri de igienă	impact neutru	
3	31 B	A	10,04		9312	R4405	1	5L	5M	1F	5	0,9	curățiri	impact pozitiv neseemnificativ	
3	31 C	X	1,01		9312	R4405	1	5L	5M	1F	40	0,7	tăieri de igienă	impact neutru	
3	31 D	X	0,83		9311	R4405	1	5L	5M	1F	38	0,8	tăieri de igienă	impact neutru	
3	31 G	A	1,75		9312	R4405	1	5L	5M	1F	5	0,9	degajări	impact pozitiv neseemnificativ	
3	31 H	A	3,54		9312	R4405	1	5L	5M	1F	15	0,9	rărituri	impact pozitiv neseemnificativ	
3	31 I	A	0,49		9312	R4405	1	5L	5M	1F	50	0,9	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ neseemnificativ	
3	31 J	A	2,75		9312	R4405	1	5L	5M	1F	10	0,8	degajări	impact pozitiv neseemnificativ	
3	31 K	A	1,3		9312	R4405	1	5L	5M	1F	5	0,7	degajări	impact pozitiv neseemnificativ	
3	31 L	X	1,14		9515	R4408	1	5L	5M	1F	40	0,6	tăieri în crâng	impact negativ neseemnificativ	
3	50 D	X	2,22		9112	R4406	1	1F	5M		32	0,9	tăieri de igienă	impact neutru	
3	50 F	X	0,78		9312	R4405	1	5L	5M	1F	20	0,8	tăieri de igienă	impact neutru	
3	55 A	X	4,34		9515	R4408	1	5L	5M	1F	5	0,8	îngrijirea culturilor	impact neutru	
3	55 B	X	9,55		9312	R4405	1	5L	5M	1F	38	0,7	tăieri de igienă	impact neutru	
3	55 C	X	1,69		9515	R4408	1	5L	5M	1F	42	0,5	tăieri în crâng	impact negativ neseemnificativ	
3	55 D	X	1,23		9515	R4408	1	5L	5M	1F	34	0,6	tăieri în crâng	impact negativ neseemnificativ	
3	57 A	A	1,79		9312	R4405	1	5L	5M	1F	27	0,8	tăieri rase în parchete mici, împăduriri	impact negativ neseemnificativ	
3	57 B	X	1,55		9515	R4408	1	5L	5M	1F	32	0,9	tăieri de igienă	impact neutru	
3	57 C	A	0,73		9312	R4405	1	5L	5M	1F	25	0,7	tăieri de igienă	impact neutru	
<b>Total O.S.</b>			<b>697,95</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* În tabelul de mai sus, u.a. la care nu sunt specificate „lucrări prevăzute” sunt T.D.S.-uri – terenuri cu destinație specială (A, C sau V) sau terenuri neproductive (N).

Denumirile tipurilor de pădure și de habitate din tabelul de mai sus sunt cele din *tabelele 4.1.3.1.1., 4.1.3.2.1., 4.2.3.1.1. și 4.2.3.2.1.*

Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafața de suprapunere cu siturile ROSCI0213 – „Râul Prut”, ROSPA0168 – „Râul Prut” și Rezervația naturală „Râul Prut” (RONPA0573) sunt prezentate în tabelul de mai jos.

*Evidența lucrărilor propuse/prevăzute în amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Răducăneni, peste care se suprapun siturile ROSCI0213, ROSPA0168 și RONPA0573 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 ROSCI0213, ROSPA0168 și RONPA0573	Raportat la întreaga suprafață a ROSCI0213	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0168	Raportat la întreaga suprafață a RONPA0573
<b>Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor</b>						
1	Împăduriri	7,23	1,04	0,07	0,09	0,17
2	Îngrijirea culturilor	8,05	1,15	0,08	0,11	0,19
3	Îngrijirea culturilor și completări	16,24	2,33	0,15	0,21	0,38
4	Îngrijirea semințșului	1,78	0,26	0,02	0,02	0,04
5	Degajări	89,34	12,80	0,84	1,17	2,07
	<b>Total</b>	<b>122,64</b>	<b>17,57</b>	<b>1,16</b>	<b>1,60</b>	<b>2,84</b>
<b>Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor</b>						
6	Curățiri	218,27	31,27	2,06	2,85	5,06
7	Rărituri	106,38	15,24	1,01	1,39	2,46
8	Tăieri de igienă	146,69	21,02	1,39	1,92	3,40
	<b>Total</b>	<b>471,34</b>	<b>67,53</b>	<b>4,45</b>	<b>6,15</b>	<b>10,92</b>
<b>Lucrări de regenerare a pădurilor</b>						
<b>Tratamentul tăierilor progresive</b>						
9	Tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină	7,89	1,13	0,07	0,10	0,18
	<b>Total tăieri progresive</b>	<b>7,89</b>	<b>1,13</b>	<b>0,07</b>	<b>0,10</b>	<b>0,18</b>
<b>Tratamentul tăierilor rase</b>						
10	Tăieri rase în parchete mici	32,26	4,62	0,30	0,42	0,75
	<b>Total tăieri rase</b>	<b>32,26</b>	<b>4,62</b>	<b>0,30</b>	<b>0,42</b>	<b>0,75</b>
<b>Tratamentul tăierilor în crâng</b>						
11	Tăieri în crâng de jos, urmate sau nu de împăduriri	40,10	5,75	0,38	0,52	0,93
	<b>Total tăieri în crâng</b>	<b>40,10</b>	<b>5,75</b>	<b>0,38</b>	<b>0,52</b>	<b>0,93</b>
	<b>Total tăieri de regenerare, din care:</b>	<b>80,25</b>	<b>11,50</b>	<b>0,76</b>	<b>1,05</b>	<b>1,86</b>
12	Cu recoltarea parțială a masei lemnoase	7,89	1,13	0,07	0,10	0,18
13	Cu recoltarea totală a masei lemnoase	72,36	10,37	0,68	0,94	1,68
	<b>Total lucrări în ROSCI0213</b>	<b>674,23</b>	<b>96,60</b>	<b>6,37</b>	<b>8,80</b>	<b>15,62</b>
	<b>Total lucrări în ROSPA0168</b>	<b>674,23</b>	<b>96,60</b>	<b>6,37</b>	<b>8,80</b>	<b>15,62</b>
	<b>Total lucrări în RONPA0573</b>	<b>674,23</b>	<b>96,60</b>	<b>6,37</b>	<b>8,80</b>	<b>15,62</b>
	Alte terenuri	23,72	3,40	0,22	0,31	0,55
	<b>Suprafața de suprapunere a siturilor ROSCI0213,ROSPA0168,RONPA0573</b>	<b>697,95</b>	<b>100,00</b>	<b>6,59</b>	<b>9,11</b>	<b>16,17</b>
	<b>Suprafața totală a sitului ROSCI0213</b>	<b>10583,40</b>				
	<b>Suprafața totală a sitului ROSPA0168</b>	<b>7659,20</b>				
	<b>Suprafața totală a sitului RONPA0573</b>	<b>4316,00</b>				

**Evidența lucrărilor propuse/prevăzute de amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Răducăneni peste care se suprapun siturile ROSCI0213, ROSPA0168 și RONPA0573 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
III	1A	5,64	X	92A0	28	30	10PLZ	10PLA	tăieri rase
III	1B	1,04	X	92A0	8	30	8PLA 2SA	8PLA 2SA	curățiri
III	1C	0,69	X	92A0	8	30	8PLA 2SA	8PLA 2SA	curățiri
III	2A	3,05	Q	9110*	20	25	7SC 1PLN 1PLA 1SA	7SC 1PLA 1SA 1PLN	tăieri în crâng
III	2B	5,49	Q	9110*	10	25	9SC 1DT	9SC 1DT	curățiri
III	2C	7,89	A	9110*	110	100	8ST 1STB 1JU	6ST 2STB 1ULC 1AR	tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină
III	2D	11,79	X	92A0	30	20	9PLZ 1PLA	10PLA	tăieri de igienă
III	2E	2,04	X	92A0	50	30	6PLA 3SA 1PLN	6PLA 3SA 1PLN	tăieri de igienă
III	2F	0,35	A	9110*	30	110	10FR	10FR	rărituri
III	3A	4,02	A	9110*	110	110	4ST 2STP 2FR 1JU 1TE	4ST 2STP 2STB 1FR 1AR	tăieri de igienă
III	3B	8,67	X	92A0	24	25	5SA 5PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	3C	0,74	A	92A0	35	20	10PLZ	7ST 3FRB	tăieri de igienă
III	3D	5,62	X	92A0	30	20	10PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	3E	1,05	A	92A0	28	20	10PLZ	8ST 2FRB	tăieri rase
III	3F	3,36	X	92A0	6	30	9PLA 1SA	9PLA 1SA	curățiri
III	3G	1,13	X	92A0	30	30	5PLN 4SA 1PLA	5SA 4PLN 1PLA	tăieri de igienă
III	4A	4,37	A	91DA	15	110	5AR 3JU 2SC	6JU 4AR	curățiri
III	4B	7,94	A	9110*	110	100	5ST 3JU 1STB 1FR	4ST 3STP 3FR	tăieri de igienă
III	4C	1,49	X	92A0	36	30	10SA	10SA	tăieri de igienă
III	4D	15,14	A	92A0	10	110	6FRB 2ST 2PLA	6FRB 4ST	curățiri
III	4NN	0,61		R2202					
III	5A	14,72	A	9110*	110	90	5ST 2FR 2JU 1STB	4ST 3FR 2STB 1DT	tăieri de igienă
III	5B	4,64	A	91DA	32	60	9GL 1SC	9GL 1SC	rărituri
III	5C	0,86	A	92A0	15	120	8FRB 2PLA	9FRB 1PLA	curățiri
III	6A	0,53	Q	91DA	22	25	10SC	10SC	tăieri în crâng
III	6B	6,88	A	91DA	100	90	6ST 1JU 1PLA 2DM	6ST 2STB 2JU	tăieri de igienă
III	6C	11,88	A	92A0	15	110	6FRB 2ST 1PLA 1DM	6FRB 4ST	degajări, completări
III	6D	8,14	Q	91DA	14	25	9SC 1DT	8SC 2DT	rărituri
III	6E	0,87	X	92A0	5	30	9PLA 1SA	9PLA 1SA	curățiri
III	8A	1,12	A	92A0	5	110	10FRB	10FRB	îngrijirea culturilor
III	8B	0,30	X	92A0	24	25	10SA	10SA	tăieri de igienă
III	8C	4,72	A	92A0	15	110	5FRB 3ST 2PLA	6FRB 4ST	curățiri
III	8D	0,64	A	92A0	15	60	7GL 2FRB 1SA	7GL 2FRB 1SA	rărituri
III	8NN	0,61		R2202					

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
III	9A	6,06	A	92A0	15	110	6FRB 3ST 1PLA	5FRB 4ST 1PLA	rărituri
III	9B	3,00	X	92A0	28	20	10PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	9C	3,34	X	92A0	8	30	10PLA	10GL	curățiri
III	9D	4,74	A	92A0	20	110	9FRB 1ST	9FRB 1ST	rărituri
III	9E	4,05	A	92A0	15	110	7FRB 2SA 1PLA	6FRB 2SA 2PLA	curățiri
III	9F	2,86	A	92A0	25	20	10PLZ	7ST 3FRB	tăieri rase
III	9G	2,68	A	92A0	5	110	5FRB 5GL	7FRB 3GL	îngrijirea culturilor, completări
III	9H	1,07	A	92A0	5	120	6ST 4FRB	7ST 3FRB	îngrijirea culturilor
III	9I	3,12	X	92A0	5	30	10PLA	10PLA	curățiri
III	9J	0,89	A	92A0	15	120	5ST 5FRB	7ST 3FRB	rărituri
III	9K	2,20	A	92A0	5	120	6ST 4FRB	8ST 2FRB	curățiri
III	9NN	0,51		R2202					
III	10A	2,10	X	92A0	5	30	10PLA	10PLA	îngrijirea culturilor, completări
III	10B	2,55	X	92A0	28	25	7SA 3PLZ	8SA 2PLA	tăieri de igienă
III	10C	0,81	A	92A0	15	110	10FRB	10FRB	curățiri
III	10D	0,95	X	92A0	28	20	7PLZ 2SA 1PLN	10PLA	tăieri de igienă
III	10E	0,90	A	92A0	10	60	7GL 3PLA	7GL 3PLA	curățiri
III	10F	2,92	X	92A0	28	25	9SA 1PLZ	10SA	tăieri în crâng
III	10NN	3,04		R2202					
III	11A	12,38	A	92A0	15	120	6ST 4FRB	6ST 4FRB	degajări, completări
III	11B	5,07	A	92A0	28	20	10PLZ	6ST 4FRB	tăieri rase
III	11C	0,89	X	92A0	34	25	6SA 4PLA	6SA 4PLA	tăieri de igienă
III	11D	4,08	X	92A0	5	25	10PLA	10PLA	îngrijirea culturilor, completări
III	11E	4,45	X	92A0	28	25	9SA 1PLZ	10SA	tăieri de igienă
III	11F	1,07	A	92A0	15	100	10FRB	10FRB	tăieri de igienă
III	11NN	1,87		R2202					
III	12A	3,74	X	92A0	28	20	6PLZ 4SA	6PLA 4SA	tăieri de igienă
III	12B	1,62	A	92A0	5	60	10GL	10GL	curățiri
III	12C	1,98	X	92A0	48	30	5PLA 4SA 1PLN	5PLA 4SA 1PLN	tăieri în crâng
III	12D	4,14	A	92A0	20	110	9FRB 1ST	9FRB 1ST	rărituri
III	12E	6,00	A	92A0	25	110	6FRB 4ST	6FRB 4ST	rărituri
III	12F	0,95		92A0	0	0		6ST 4MJ	împăduriri
III	12G	0,60	X	92A0	45	30	8SA 2PLA	8PLA 2SA	tăieri în crâng
III	13A	3,29	A	92A0	5	100	10FRB	10FRB	degajări
III	13B	1,71	X	92A0	38	20	6PLZ 3SA 1PLA	7PLA 3SA	tăieri rase
III	13C	7,31	A	92A0	15	110	10FRB	10FRB	rărituri
III	13D	10,18	A	92A0	15	110	6FRB 3AR 1ST	7FRB 2ST 1AR	curățiri
III	13E	2,13	X	92A0	26	20	7PLZ 3SA	5PLA 5SA	tăieri de igienă
III	13F	0,70	X	92A0	45	25	8SA 2PLA	8SA 2PLA	tăieri de igienă
III	13NN1	1,66		R2202					
III	13NN2	2,02		R2202					
III	13NN3	0,46		R2202					
III	14A	1,69	X	92A0	23	25	10SA	10SA	tăieri de igienă
III	14B	3,15	A	92A0	30	110	7ST 3FRB	8ST 2FRB	rărituri
III	14C	2,35	A	92A0	15	110	8ST 2FRB	9ST 1FRB	curățiri

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
III	14D	18,68	A	92A0	15	110	6FRB 4ST	6ST 4FRB	curățiri
III	14E	0,49	X	92A0	45	30	4PLA 3PLN 3SA	4PLA 3PLN 3SA	tăieri de igienă
III	14F	0,99		92A0	0	0		10LA	împăduriri
III	14G	1,10	X	92A0	46	30	4SA 3PLA 1PLZ 2DT	6PLA 4SA	tăieri în crâng
III	14H	3,82	A	92A0	28	20	10PLZ	6ST 4FRB	tăieri rase
III	14I	1,60	A	92A0	5	120	7ST 3FRB	7ST 3FRB	îngrijirea culturilor, completări
III	14NN1	2,18		R2202					
III	14NN2	0,22		R2202					
III	15A	1,04	A	92A0	28	20	10PLZ	6ST 4FRB	tăieri rase
III	15B	7,82	A	92A0	10	110	5ST 4FRB 1GL	6ST 3FRB 1GL	degajări
III	15C	1,69	A	92A0	5	120	6ST 4FRB	8ST 2FRP	degajări
III	15D	6,72	A	92A0	25	120	6ST 4FRB	8ST 2FRB	rărituri
III	15E	0,79	A	92A0	25	120	7ST 3FRB	8ST 2FRB	rărituri
III	15F	2,68	X	92A0	10	30	7PLA 3SA	5PLA 5SA	curățiri
III	15G	2,69	X	92A0	44	30	5PLA 3PLZ 2SA	4PLA 4PLN 2SA	tăieri de igienă
III	16A	14,44	A	92A0	10	110	5FRB 5ST	6ST 4FRB	degajări
III	16B	0,55	X	92A0	40	30	4PLA 3PLN 3SA	4PLA 3PLN 3SA	tăieri de igienă
III	16C	1,02	A	92A0	15	110	7ST 3FRB	8ST 2FRB	rărituri
III	18A	0,74	X	92A0	25	25	10SA	10SA	tăieri de igienă
III	18B	31,07	A	92A0	15	110	7FRB 3ST	7ST 3FRB	curățiri
III	18C	2,26	X	92A0	22	25	9SA 1PLZ	8SA 2PLA	tăieri în crâng
III	18D	0,90	X	92A0	15	30	10PLA	10PLA	rărituri
III	18E	2,83	A	92A0	15	110	10FRB	10FRB	rărituri
III	18F	1,04	X	92A0	40	30	4SA 4PLN 2PLA	4PLN 3PLA 3SA	tăieri în crâng
III	19A	3,94	A	92A0	15	120	5ST 5FRB	7ST 3FRB	rărituri
III	19B	5,93	X	92A0	22	25	10SA	8PLA 2SA	tăieri în crâng
III	19C	8,65	A	92A0	15	110	7ST 3FRB	6ST 4FRB	curățiri
III	19D	3,78	A	92A0	15	110	10FRB	10FRB	curățiri
III	19E	3,05	A	92A0	15	110	9FRB 1ST	7FRB 3ST	rărituri
III	19NN	3,40		R2202					
III	21A	4,09	A	92A0	30	120	7ST 3FRB	8ST 2FRB	rărituri
III	21B	4,55	A	92A0	25	120	7ST 3FRB	8ST 2FRB	rărituri
III	21C	2,70	A	92A0	5	110	6ST 4FRB	8ST 2FRB	degajări
III	21D	0,50	X	92A0	25	25	10SA	10PLA	tăieri în crâng
III	21E	3,73	X	92A0	5	30	6PLA 4SA	6PLA 4SA	curățiri
III	21F	5,42	A	92A0	20	70	6FRB 4ST	6ST 4FRB	rărituri
III	21G	4,39	A	92A0	15	120	6ST 4FRB	8ST 2FRB	rărituri
III	21I	1,62	A	92A0	5	120	7ST 3FRB	7ST 3FRB	îngrijirea culturilor, completări
III	21J	1,56	X	92A0	28	25	10SA	10PLA	tăieri de igienă
III	21K	1,03	X	92A0	30	30	10SA	10PLA	tăieri în crâng
III	21M	0,85	A	92A0	5	120	7ST 3FRB	7ST 3FRB	îngrijirea culturilor, completări
III	21N	0,60	X	92A0	42	30	5PLN 2SA 3PLA	4PLN 4SA 2PLA	tăieri de igienă
III	21NN	1,86		R2202					
III	22D	1,78	X	92A0	4	25	10SA	10SA	îngrijirea semințișului

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
III	22E	1,83	A	92A0	10	60	10GL	10GL	curățiri
III	22G	2,94	A	92A0	15	70	8FRB 2ST	6FRB 4ST	curățiri
III	22H	3,31	A	92A0	5	120	7ST 3FRB	7ST 3FRB	îngrijirea culturilor, completări
III	22I	1,96		92A0	0	0		8ST 2FRB	împăduriri
III	22NN	0,49		fără corespondent					
III	23A	2,42		92A0	0	0		7ST 3FRB	împăduriri
III	23D	5,51	A	92A0	15	70	8FRB 2ST	8FRB 2ST	curățiri
III	23E	2,02	X	92A0	46	30	5PLZ 4SA 1PLA	7SA 3PLA	tăieri de igienă
III	23F	0,91		92A0	0	0		7ST 3FRB	împăduriri
III	23G	20,32	A	92A0	15	70	8FRB 2ST	8FRB 2ST	curățiri
III	23H	3,24	A	92A0	15	70	8FRB 2ST	8FRB 2ST	curățiri
III	23I	0,84	A	92A0	46	25	5PLZ 4SA 1PLA	6ST 4FRB	tăieri rase
III	23J	1,16	X	92A0	20	25	6SA 4PLA	7PLA 3SA	tăieri în crâng
III	23K	0,95	X	92A0	15	25	6SA 4PLA	6SA 4PLA	tăieri de igienă
III	23L	3,19	A	92A0	5	70	9FRB 1GL	9FRB 1GL	curățiri
III	23M	2,40	X	92A0	46	25	6SA 4PLA	7PLA 3SA	tăieri în crâng
III	24A	1,05	A	92A0	46	25	10PLZ	8FRB 2ST	tăieri rase
III	24B	1,67	A	92A0	85	130	10ST	10ST	tăieri de igienă
III	24C	4,15	X	92A0	36	30	6PLA 3PLZ 1SA	7PLA 3SA	tăieri în crâng
III	24D	2,44	X	92A0	25	25	7SA 3PLZ	7PLA 3SA	tăieri în crâng
III	24E	29,34	A	92A0	10	70	5FRB 2PLA 1GL 2ST	5FRB 3PLA 1GL 1ST	degajări, completări
III	24F	0,99	X	92A0	25	25	7PLA 3SA	7PLA 3SA	tăieri în crâng
III	24G	1,97	X	92A0	25	25	10SA	10PLA	tăieri rase
III	24H	1,90	X	92A0	25	20	10SA	10PLA	tăieri rase
III	24I	1,18	A	92A0	15	60	7GL 3PLA	7GL 3PLA	curățiri
III	24NN	1,08		fără corespondent					
III	25A	0,95	X	92A0	25	30	6PLA 4SA	6PLA 4SA	tăieri în crâng
III	25B	3,21	A	92A0	20	120	7FRB 3ST	6FRB 4ST	rărituri
III	25C	1,63	X	92A0	28	20	6SA 3PLA 1ST	6PLA 4SA	tăieri de igienă
III	25D	0,34	X	92A0	20	20	7SA 3PLA	7PLA 3SA	tăieri în crâng
III	25NN	0,59		fără corespondent					
III	29A	12,59	X	92A0	15	30	6PLA 4SA	6PLA 4SA	curățiri
III	29B	1,72	X	92A0	28	20	6SA 2PLA 2PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	29C	2,33	X	92A0	30	30	8PLA 2SA	8PLA 2SA	tăieri de igienă
III	29D	1,31	A	92A0	15	70	6FRB 2PLA 1PLA 1SA	6FRB 3PLA 1SA	tăieri de igienă
III	29E	0,36	X	92A0	30	30	10PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	29F	2,00	X	92A0	30	30	5SA 5PLA	6SA 4PLA	tăieri în crâng
III	29G	7,56	A	92A0	20	70	8FRB 2PLA	8FRB 2PLA	rărituri
III	29H	1,48	A	92A0	20	110	10FRB	10FRB	rărituri
III	29I	1,68	X	92A0	15	25	9SA 1PLA	9SA 1PLA	rărituri
III	29J	0,67	X	92A0	25	25	10SA	10PLA	tăieri în crâng
III	29K	2,15	A	92A0	30	30	9PLZ 1PLA	7ST 3FRB	tăieri rase

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
III	29NN1	2,14		fără corespondent					
III	29NN2	0,98		fără corespondent					
III	30A	5,18	A	92A0	65	110	10ST	10ST	tăieri de igienă
III	30B	5,16	A	92A0	75	120	10ST	10ST	tăieri de igienă
III	30C	0,17	A	92A0	36	25	10PLZ	10FRB	tăieri rase
III	30D	19,16	A	92A0	25	70	7FRB 2ST 1DT	7FRB 3ST	curățiri
III	30E	0,61	A	92A0	85	120	10ST	10ST	tăieri de igienă
III	30F	4,57	A	92A0	5	70	8FRB 2ST	8FRB 2ST	curățiri
III	30G	1,00	X	92A0	38	30	6PLA 3PLZ 1DT	8PLA 2SA	tăieri de igienă
III	30H	4,25	X	92A0	30	30	4SA 4PLA 2PLN	4SA 4PLA 2PLN	tăieri de igienă
III	30I	1,52	A	92A0	5	120	6FRB 4ST	8ST 2FRB	îngrijirea culturilor
III	30J	0,71	A	92A0	35	36	6ULC 2AR 2DD	7ST 3FRB	tăieri rase
III	30K	5,15	A	92A0	25	120	7FRB 3ST	5FRB 5ST	rărituri
III	31A	8,69	X	92A0	24	25	9SA 1PLA	8SA 2PLA	tăieri de igienă
III	31B	10,04	A	92A0	5	120	6ST 4FRB	7ST 3FRB	curățiri
III	31C	1,01	X	92A0	40	30	5PLA 4SA 1DT	7SA 3PLA	tăieri de igienă
III	31D	0,83	X	92A0	38	30	9PLA 1ULC	10PLA	tăieri de igienă
III	31G	1,75	A	92A0	5	130	7ST 3FRB	8ST 2FRB	degajări
III	31H	3,54	A	92A0	15	110	6FRB 4ST	6FRB 4ST	rărituri
III	31I	0,49	A	92A0	50	20	10PLZ	6ST 4FRB	tăieri rase
III	31J	2,75	A	92A0	10	120	7ST 3FRB	8ST 2FRB	degajări
III	31K	1,30	A	92A0	5	110	10FRB	7FRB 3ST	degajări, completări
III	31L	1,14	X	92A0	40	30	6SA 4PLZ	6PLA 4SA	tăieri în crâng
III	50D	2,22	X	92A0	32	20	10PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	50F	0,78	X	92A0	20	30	8PLA 2SA	8PLA 2SA	tăieri de igienă
III	55A	4,34	X	92A0	5	30	8PLA 2SA	10PLA	îngrijirea culturilor
III	55B	9,55	X	92A0	38	20	10PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	55C	1,69	X	92A0	42	25	7SA 3PLA	7PLA 3SA	tăieri în crâng
III	55D	1,23	X	92A0	34	25	7SA 3PLA	6PLA 4SA	tăieri în crâng
III	57A	1,79	A	92A0	27	20	10PLZ	5FRB 5ST	tăieri rase
III	57B	1,55	X	92A0	32	25	6SA 2PLN 2PLA	6SA 2PLN 2PLA	tăieri de igienă
III	57C	0,73	A	92A0	25	70	6MJ 2FR 2PLA	4FRB 2FR 2PLN 2DT	tăieri de igienă

Referitor la lucrările ce se vor executa în zona de suprapunere cu siturile ROSCI0213, ROSPA0168 și Rezervația „Râul Prut” se fac următoarele precizări :

- Cea mai mare parte a suprafeței (peste 67%) se va parcurge doar cu lucrări de îngrijire. Pe cea mai mare parte din această suprafață (cca 31%) se vor efectua curățiri, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de 3-5 m<sup>3</sup>/an/ha.

- Tăieri de igienă se vor executa pe cca. 21% din întreaga suprafață de suprapunere cu ariile protejate de interes comunitar, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de sub 1m<sup>3</sup>/an/ha. Aceste tăieri de igienă se execută numai atunci când este cazul și dacă este cazul.

- Pe o suprafață relativ restrânsă de cca 15% 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. 12% din suprafața de suprapunere pe sit), respectiv aplicarea tratamentelor de regenerare.

- Tratamentul tăierilor în crâng se vor executa pe sub 6% din suprafața de suprapunere pe sit și presupune că exploatarea arboretului se va face printr-o tăiere de crâng simplu - tăiere de regenerare a plopului alb, salciei sau salcâmului. La regenerarea astfel instalată (lăstărișul de plop alb, salcie sau salcâm), se vor avea în vedere și semințișurile utilizabile instalate natural anterior tăierii sau eventualele completări ce se vor executa în ochiurile incomplet regenerate.

- Tăieri rase se vor executa doar pe 32,26 ha din suprafața de suprapunere pe sit. ***Tăierile rase au fost prevăzute doar în arboretele care necesită refacerea sau substituirea vechiului arboret.*** Aceste arborete sunt constituite în majoritate din specii alohtone (plopi euramericani), care nu se pot autoregenera; lucrările propuse, respectiv ***tăierile rase pe parchete mici, constituie practic singura modalitate de revenire la tipurile naturale fundamentale de pădure*** specifice Luncii Prutului. Aceste tăieri sunt limitate la doar 3,23 ha/an, suprafață dispersată în întreg fondul forestier al U.P. III Gorban, 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 5% 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 doar pe 7,89 ha în cursul deceniului, cca 1% 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 ponderii reduse a suprafeței de parcurs, eventualul „stres” de mediu creat poate fi considerat ca nesemnificativ.

- Suprafața pe care se fac tăieri cu recoltarea integrală a masei lemnoase este de 72,36 ha (respectiv 7,24 ha/an, ceea ce reprezintă cca. 1 % din suprafața de suprapunere cu ROSCI0213, ROSPA0168 și RONPA0573).

- 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”.

În ceea ce privește rezervația naturală „Râul Prut”, prevederile amenajamentelor sunt conforme cu legislația în vigoare referitoare la rezervațiile naturale, care permite activități de valorificare durabilă a unor resurse naturale, în măsura în care acestea nu dăunează obiectivelor atribuite (OUG 27/2007 cu modificările și completările ulterioare, art. 23, al. 2 și Anexa 1, lit. d). Ținând cont de faptul că Rezervația Râul Prut este o **rezervație acvatică, constituită în scopul protejării mai multor specii de pești din ihtiofauna României, în vederea reproducerii și dezvoltării puietului** considerăm, cu atât mai mult, că lucrările



prevăzute în amenajamentul U.P. III Gorban, nu sunt de natură a afecta obiectivele protejate. Dimpotrivă, prin menținerea și sporirea vegetației forestiere, prin promovarea speciilor corespunzătoare tipurilor naturale fundamentale de pădure și a structurilor corespunzătoare, diversificate pe orizontală (compoziție, consistență) și verticală (vârste, etaje variate de vegetație – ierburi, arbuști, arbori) se asigură premisele menținerii stabilității malurilor râului Prut și a ocrotirii habitatelor și populațiilor vizate.

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. ROSPA0096 - Pădurea Miclești

*Evidența lucrărilor propuse/prevăzute în amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Răducăneni, peste care se suprapune situl ROSPA0096 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	Grupa funcț.	Categorii funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact	
1	1 A	Q	8,44	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M		16	0,8	tăieri în crâng	impact negativ nesemnificativ
1	1 B	A	0,63	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M		40	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
1	1 C		1,28	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M				împăduriri	impact neutru
1	2 A	M	21,81	ROSPA0096	5514	R4126	1	2E 2H 5M		40	0,8	lucrări speciale de conservare	impact negativ nesemnificativ
1	2VV		0,2	ROSPA0096		R3414							alte terenuri
1	3 A	A	36,26	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M		15	0,9	curățiri	impact pozitiv nesemnificativ
1	3 B	A	1,04	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M		75	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
1	3 C	A	0,99	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M		50	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
1	3VV		0,17	ROSPA0096		R3414							alte terenuri
1	4 A	A	13,61	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M		120	0,7	tăieri progresive – însămânțare	impact negativ nesemnificativ
1	4 B	A	2,2	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M		75	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
1	4 C	A	0,84	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M		75	0,8	tăieri de igienă	impact neutru
1	5 A	A	33,77	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M		10	0,9	degajări	impact pozitiv nesemnificativ
1	5 B	A	0,5	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M		65	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
1	5 C	A	2,64	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M		65	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	5 D	A	1,14	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M		75	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
1	5 E	A	2,34	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M		50	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	5 F	A	0,96	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M		75	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
1	5 G	A	1,42	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M		10	0,9	curățiri	impact pozitiv nesemnificativ

U.P.	u.a.	S. U. P.	Suprafața -ha-	Situl Natura 2000	Tip de pădure	Tip de habitat	Grupa funcț.	Categoriile funcționale	Vârsta -ani-	Consistența	Lucrări propuse*	Impact
1	5CC		0,31	ROSPA0096		R8701						alte terenuri
1	5VV		0,53	ROSPA0096		R3414						alte terenuri
1	6 A	A	33,2	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	100	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
1	6 B	A	2,46	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	6 C	A	0,34	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	65	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
1	6 D	A	0,36	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M	15	0,9	curățiri	impact pozitiv nesemnificativ
1	6AA		1,04	ROSPA0096		R3414						alte terenuri
1	6CC		0,24	ROSPA0096		R8701						alte terenuri
1	6VV		1,34	ROSPA0096		R3414						alte terenuri
1	7 A	A	32,83	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	100	0,6	tăieri progresive – punere în lumină	impact negativ nesemnificativ
1	7 B	A	0,32	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	65	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
1	7 C	A	0,44	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	15	0,8	curățiri	impact pozitiv nesemnificativ
1	7 D	A	0,5	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	65	0,7	tăieri de igienă	impact neutru
1	7AA		0,25	ROSPA0096		R3414						alte terenuri
1	7VV		0,47	ROSPA0096		R3414						alte terenuri
1	8	A	37,15	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	50	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	9 A	A	14,71	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M	15	0,9	curățiri	impact pozitiv nesemnificativ
1	9 B	A	17,95	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M	25	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	9CC		0,15	ROSPA0096		R8701						alte terenuri
1	10 A	A	10,59	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M	15	0,9	curățiri	impact pozitiv nesemnificativ
1	10 B	A	14,79	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	25	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	11 A	A	31,99	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	11 B	A	1,18	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	12 A	A	24,86	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	50	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	12 B	A	0,73	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	20	0,8	curățiri	impact pozitiv nesemnificativ
1	13	A	3,5	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M	15	0,9	curățiri	impact pozitiv nesemnificativ
1	50	A	9,98	ROSPA0096	5512	R4126	1	5M	45	0,8	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	51 A	A	9,92	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M	40	0,9	rărituri	impact pozitiv nesemnificativ
1	51 B	Q	0,91	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M	40	0,8	tăieri în crâng	impact negativ nesemnificativ
1	51AA		0,36	ROSPA0096		R3414						alte terenuri
1	52 A	Q	0,98	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M 2L	30	0,6	tăieri în crâng	impact negativ nesemnificativ
1	52 B		1,27	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M 2L			împăduriri	impact neutru
1	53	Q	9,41	ROSPA0096	5514	R4126	1	5M 2L	35	0,6	tăieri în crâng	impact negativ nesemnificativ
<b>Total O.S.</b>			<b>395,30</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* În tabelul de mai sus, u.a. la care nu sunt specificate „lucrări prevăzute” sunt T.D.S.-uri – terenuri cu destinație specială (A, C sau V).

Denumirile tipurilor de pădure și de habitate din tabelul de mai sus sunt cele din tabelele 4.1.3.1.1., 4.1.3.2.1., 4.2.3.1.1. și 4.2.3.2.1.

Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafața de suprapunere cu situl ROSPA0096 – „Pădurea Miclești“ 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 ROSPA0096	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0096
<b>Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor</b>				
1	Împăduriri	2,55	0,65	0,03
2	Degajări	33,77	8,54	0,39
	<b>Total</b>	<b>36,32</b>	<b>9,19</b>	<b>0,42</b>
<b>Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor</b>				
3	Curățiri	68,01	17,20	0,79
4	Rărituri	155,26	39,28	1,80
5	Tăieri de igienă	42,66	10,79	0,50
	<b>Total</b>	<b>265,93</b>	<b>67,27</b>	<b>3,09</b>
<b>Lucrări de regenerare a pădurilor</b>				
<b>Tratamentul tăierilor progresive</b>				
6	Tăieri progresive de însămânțare	13,61	3,44	0,16
7	Tăieri progresive de punere în lumină	32,83	8,31	0,38
	<b>Total tăieri progresive</b>	<b>46,44</b>	<b>11,75</b>	<b>0,54</b>
<b>Tratamentul tăierilor în crâng</b>				
8	Tăieri în crâng de jos, urmate sau nu de împăduriri	19,74	4,99	0,23
	<b>Total tăieri în crâng</b>	<b>19,74</b>	<b>4,99</b>	<b>0,23</b>
	<b>Total tăieri de regenerare, din care:</b>	<b>66,18</b>	<b>16,74</b>	<b>0,77</b>
9	Cu recoltarea parțială a masei lemnoase	46,44	11,75	0,54
10	Cu recoltarea totală a masei lemnoase	19,74	4,99	0,23
<b>Lucrări de conservare</b>				
11	Tăieri de conservare	21,81	5,52	0,25
	<b>Total tăieri de conservare</b>	<b>21,81</b>	<b>5,52</b>	<b>0,25</b>
	<b>Total lucrări în ROSPA0096</b>	<b>390,24</b>	<b>98,72</b>	<b>4,54</b>
	Alte terenuri	5,06	1,28	0,06
	<b>Suprafața de suprapunere a sitului ROSPA0096</b>	<b>395,30</b>	<b>100,00</b>	<b>4,59</b>
	<b>Suprafața totală a sitului ROSPA0096</b>	<b>8604,70</b>		

*Evidența lucrărilor propuse/prevăzute de amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Răducăneni peste care se suprapun siturile ROSCI0213, ROSPA0168 și RONPA0573 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
I	1A	8,44	Q	91Y0	16	25	10SC	10SC	tăieri în crâng
I	1B	0,63	A	91Y0	40	120	10GO	10GO	tăieri de igienă
I	1C	1,28		91Y0	0	0		7GO 2FR 1CI	împăduriri

UP	u.a.	Supraf. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
I	2A	21,81	M	91Y0	40	0	10SC	10SC	TC
I	2VV	0,20		6240*					
I	3A	36,26	A	91Y0	15	130	4TE 2GO 2FR 1PA 1ST	4GO 2FR 2TE 2DT	curățiri
I	3B	1,04	A	91Y0	75	110	9FR 1ST	7FR 3ST	tăieri de igienă
I	3C	0,99	A	91Y0	50	130	7ST 2FR 1DT	8ST 2FR	tăieri de igienă
I	3VV	0,17		6240*					
I	4A	13,61	A	91Y0	120	110	4ST 2FR 2TE 1CA 1DT	7ST 1FR 1CI 1TE	tăieri progresive de însămânțare
I	4B	2,20	A	91Y0	75	110	9FR 1ST	8FR 2ST	tăieri de igienă
I	4C	0,84	A	91Y0	75	130	10ST	9ST 1DT	tăieri de igienă
I	5A	33,77	A	91Y0	10	130	3FR 2ST 2TE 1GO 1CI 1PA	4ST 2GO 2FR 1TE 1DT	degajări
I	5B	0,50	A	91Y0	65	130	9ST 1DT	9ST 1DT	tăieri de igienă
I	5C	2,64	A	91Y0	65	110	8FR 2ST	8FR 2ST	rărituri
I	5D	1,14	A	91Y0	75	120	10ST	10ST	tăieri de igienă
I	5E	2,34	A	91Y0	50	110	10PAM	9PAM 1ST	rărituri
I	5F	0,96	A	91Y0	75	110	9FR 1DT	9FR 1DT	tăieri de igienă
I	5G	1,42	A	91Y0	10	130	3ST 3TE 2FR 1PA 1DT	5ST 2FR 1TE 1PA 1DT	curățiri
I	5CC	0,31		fără corespondent					
I	5VV	0,53		6240*					
I	6A	33,20	A	91Y0	100	120	3TE 2CA 2FR 1ST 1GO 1FA	2GO 2ST 2FR 2TE 1FA 1DT	tăieri de igienă
I	6B	2,46	A	91Y0	50	110	10PAM	9PAM 1DT	rărituri
I	6C	0,34	A	91Y0	65	110	7FR 3ST	7FR 3ST	tăieri de igienă
I	6D	0,36	A	91Y0	15	120	7GO 3FR	7GO 3FR	curățiri
I	6AA	1,04		6240*					
I	6CC	0,24		fără corespondent					
I	6VV	1,34		6240*					
I	7A	32,83	A	91Y0	100	100	4FR 3TE 2CA 1GO	3GO 2ST 2FR 2TE 1DT	tăieri progresive de punere în lumină
I	7B	0,32	A	91Y0	65	130	8ST 2CA	8ST 2DT	tăieri de igienă
I	7C	0,44	A	91Y0	15	120	5GO 3FR 2ST	5GO 2ST 3FR	curățiri
I	7D	0,50	A	91Y0	65	130	8ST 2FR	8ST 2FR	tăieri de igienă
I	7AA	0,25		6240*					
I	7VV	0,47		6240*					
I	8	37,15	A	91Y0	50	130	3GO 2FR 2TE 1FA 1CI 1CA	4GO 2FR 2TE 1FA 1DT	rărituri
I	9A	14,71	A	91Y0	15	120	3GO 2TE 2FR 2CA 1PA	5GO 2TE 2FR 1DT	curățiri
I	9B	17,95	A	91Y0	25	120	3TE 2ST 2FR 2CA	3ST 2GO 2FR 2TE	rărituri

UP	n.a.	Supraț. [ha]	Tip habitat SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală exploatab.	Vârsta actuală	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
							ICI	IDT	
I	9CC	0,15		fară correspondent					
I	10A	10,59	A	91Y0	15	120	3ST 2TE 2CA 2FR IDT	3ST 3GO 2TE 2FR IDT	curățiri
I	10B	14,79	A	91Y0	25	130	3GO 2TE 2CA 2FR ICI	6GO 2TE 1FR 1DT ICI	rânturi
I	11A	31,99	A	91Y0	40	130	3GO 3TE 2CA 1FR ICI	5GO 2TE 2FR 1DT ICI	rânturi
I	11B	1,18	A	91Y0	40	130	10ST	10ST	rânturi
I	12A	24,86	A	91Y0	50	130	3GO 2TE 2CA 2FR 1FA	4GO 2FA 2FR 2TE	rânturi
I	12B	0,73	A	91Y0	20	120	6GO 4FR	8GO 2FR	curățiri
I	13	3,50	A	91Y0	15	120	3FR 2GO 2TE 2CA 1PA	5GO 2FR 2TE 1DT	curățiri
I	50	9,98	A	91Y0	45	80	7TE 2CA 1FR	7TE 2FR 1DT	rânturi
I	51A	9,92	A	91Y0	40	100	4TE 2ST 2CI 1GO IDT	3ST 2GO 3TE 1CI IDT	rânturi
I	51B	0,91	Q	91Y0	40	25	10SC	10SC	tăieri în crâng
I	51AA	0,36		6240*					
I	52A	0,98	Q	91Y0	30	25	10SC	10SC	tăieri în crâng
I	52B	1,27		91Y0	0	0		7ST 2FR 1CI	impăduriri
I	53	9,41	Q	91Y0	35	25	9SC 1SA	10SC	tăieri în crâng
III	1A	5,64	X	92A0	28	30	10PLZ	10PLA	tăieri rase
III	1B	1,04	X	92A0	8	30	8PLA 2SA	8PLA 2SA	curățiri
III	1C	0,69	X	92A0	8	30	8PLA 2SA	8PLA 2SA	curățiri
III	2A	3,05	Q	9110*	20	25	7SC 1PLN 1PLA 1SA 1SA 1PLN	7SC 1PLA 1SA 1PLN	tăieri în crâng
III	2B	5,49	Q	9110*	10	25	9SC 1DT	9SC 1DT	curățiri
III	2C	7,89	A	9110*	110	100	8ST 1STB 1JU	6ST 2STB 1IUC 1AR	tăieri progresive de înșămănțare și punere în lumină
III	2D	11,79	X	92A0	30	20	9PLZ 1PLA	10PLA	tăieri de igienă
III	2E	2,04	X	92A0	50	30	6PLA 3SA 1PLN	6PLA 3SA 1PLN	tăieri de igienă
III	2F	0,35	A	9110*	30	110	10FR	10FR	rânturi
III	3A	4,02	A	9110*	110	110	4ST 2STP 2FR 1JU ITE	4ST 2STP 2STB 1FR 1AR	tăieri de igienă
III	3B	8,67	X	92A0	24	25	5SA 5PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	3C	0,74	A	92A0	35	20	10PLZ	7ST 3FRB	tăieri de igienă
III	3D	5,62	X	92A0	30	20	10PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	3E	1,05	A	92A0	28	20	10PLZ	8ST 2FRB	tăieri rase
III	3F	3,36	X	92A0	6	30	9PLA 1SA	9PLA 1SA	curățiri
III	3G	1,13	X	92A0	30	30	5PLN 4SA 1PLA	5SA 4PLN 1PLA	tăieri de igienă
III	4A	4,37	A	91DA	15	110	SAR 3JU	6JU 4AR	curățiri

U.P	u.a.	Suprac. [ha]	Supr. SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală exploatab.	Vârsta actuală	Compoziția actuală	Compoziția fel	Lucrări prevăzute
III	4B	7,94	A	9110*	110	100	5ST 3JU 1STB 1FR 3FR	4ST 3STP	tăieri de igienă
III	4C	1,49	X	92A0	36	30	10SA	10SA	tăieri de igienă
III	4D	15,14	A	92A0	10	110	6FRB 2ST 2PLA	6FRB 4ST	curățiri
III	4NN	0,61		R2202					
III	5A	14,72	A	9110*	110	90	5ST 2FR 2JU 1STB 4ST 3FR	4ST 3FR	tăieri de igienă
III	5B	4,64	A	91DA	32	60	9GL 1SC	9GL 1SC	rânturi
III	5C	0,86	A	92A0	15	120	8FRB 2PLA	9FRB 1PLA	curățiri
III	6A	0,53	Q	91DA	22	25	10SC	10SC	tăieri în crâng
III	6B	6,88	A	91DA	100	90	6ST 1JU 1PLA 2DM	6ST 2STB 2JU	tăieri de igienă
III	6C	11,88	A	92A0	15	110	6FRB 2ST 1PLA 1DM	6FRB 4ST	degașări, completări
III	6D	8,14	Q	91DA	14	25	9SC 1DT	8SC 2DT	rânturi
III	6E	0,87	X	92A0	5	30	9PLA 1SA	9PLA 1SA	curățiri
III	8A	1,12	A	92A0	5	110	10FRB	10FRB	ingrijirea culturilor
III	8B	0,30	X	92A0	24	25	10SA	10SA	tăieri de igienă
III	8C	4,72	A	92A0	15	110	5FRB 3ST 2PLA	6FRB 4ST	curățiri
III	8D	0,64	A	92A0	15	60	7GL 2FRB 1SA	7GL 2FRB 1SA	rânturi
III	8NN	0,61		R2202					
III	9A	6,06	A	92A0	15	110	6FRB 3ST 1PLA	5FRB 4ST 1PLA	rânturi
III	9B	3,00	X	92A0	28	20	10PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	9C	3,34	X	92A0	8	30	10GL	10GL	curățiri
III	9D	4,74	A	92A0	20	110	9FRB 1ST	9FRB 1ST	rânturi
III	9E	4,05	A	92A0	15	110	7FRB 2SA 1PLA	6FRB 2SA 2PLA	curățiri
III	9F	2,86	A	92A0	25	20	10PLZ	7ST 3FRB	tăieri rase
III	9G	2,68	A	92A0	5	110	5FRB 5GL	7FRB 3GL	ingrijirea culturilor, completări
III	9H	1,07	A	92A0	5	120	6ST 4FRB	7ST 3FRB	ingrijirea culturilor
III	9I	3,12	X	92A0	5	30	10PLA	10PLA	curățiri
III	9I	0,89	A	92A0	15	120	5ST 5FRB	7ST 3FRB	rânturi
III	9K	2,20	A	92A0	5	120	6ST 4FRB	8ST 2FRB	curățiri
III	9NN	0,51		R2202					
III	10A	2,10	X	92A0	5	30	10PLA	10PLA	ingrijirea culturilor, completări
III	10B	2,55	X	92A0	28	25	7SA 3PLZ	8SA 2PLA	tăieri de igienă
III	10C	0,81	A	92A0	15	110	10FRB	10FRB	curățiri
III	10D	0,95	X	92A0	28	20	7PLZ 2SA 1PLN	10PLA	tăieri de igienă
III	10E	0,90	A	92A0	10	60	7GL 3PLA	7GL 3PLA	curățiri
III	10F	2,92	X	92A0	28	25	9SA 1PLZ	10SA	tăieri în crâng
III	10NN	3,04		R2202					
III	11A	12,38	A	92A0	15	120	6ST 4FRB	6ST 4FRB	degașări, completări
III	11B	5,07	A	92A0	28	20	10PLZ	6ST 4FRB	tăieri rase
III	11C	0,89	X	92A0	34	25	6SA 4PLA	6SA 4PLA	tăieri de igienă
III	11D	4,08	X	92A0	5	25	10PLA	10PLA	ingrijirea culturilor, completări

UP	n.a.	Suprat. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală exploatab.	Vârsta actuală	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
III	11E	4,45	X	92A0	28	25	9SA 1PLZ	10SA	tăieri de igiena
III	11F	1,07	A	92A0	15	100	10FRB	10FRB	tăieri de igiena
III	11NN	1,87		R2202					tăieri de igiena
III	12A	3,74	X	92A0	28	20	6PLZ 4SA	6PLA 4SA	tăieri de igiena
III	12B	1,62	A	92A0	5	60	10GL	10GL	curățiri
III	12C	1,98	X	92A0	48	30	5PLA 4SA 5PLA 4SA	5PLA 4SA 1PLN	tăieri în crâng
III	12D	4,14	A	92A0	20	110	9FRB 1ST	9FRB 1ST	rărituri
III	12E	6,00	A	92A0	25	110	6FRB 4ST	6FRB 4ST	rărituri
III	12F	0,95		92A0	0	0	6ST 4MJ		impăduriri
III	12G	0,60	X	92A0	45	30	8SA 2PLA	8PLA 2SA	tăieri în crâng
III	13A	3,29	A	92A0	5	100	10FRB	10FRB	degajări
III	13B	1,71	X	92A0	38	20	6PLZ 3SA 1PLA	7PLA 3SA	tăieri rase
III	13C	7,31	A	92A0	15	110	10FRB	10FRB	rărituri
III	13D	10,18	A	92A0	15	110	6FRB 3AR 1ST	7FRB 2ST 1AR	curățiri
III	13E	2,13	X	92A0	26	20	7PLZ 3SA	5PLA 5SA	tăieri de igiena
III	13F	0,70	X	92A0	45	25	8SA 2PLA	8SA 2PLA	tăieri de igiena
III	13NN1	1,66		R2202					
III	13NN2	2,02		R2202					
III	13NN3	0,46		R2202					
III	14A	1,69	X	92A0	23	25	10SA	10SA	tăieri de igiena
III	14B	3,15	A	92A0	30	110	7ST 3FRB	8ST 2FRB	rărituri
III	14C	2,35	A	92A0	15	110	8ST 2FRB	9ST 1FRB	curățiri
III	14D	18,68	A	92A0	15	110	6FRB 4ST	6ST 4FRB	curățiri
III	14E	0,49	X	92A0	45	30	4PLA 3PLN 3SA	4PLA 3PLN 3SA	tăieri de igiena
III	14F	0,99		92A0	0	0	10LA		impăduriri
III	14G	1,10	X	92A0	46	30	4SA 3PLA 1PLZ 2DT	6PLA 4SA	tăieri în crâng
III	14H	3,82	A	92A0	28	20	10PLZ	6ST 4FRB	tăieri rase
III	14I	1,60	A	92A0	5	120	7ST 3FRB	7ST 3FRB	ingrijirea culturilor, completări
III	14NN1	2,18		R2202					
III	14NN2	0,22		R2202					
III	15A	1,04	A	92A0	28	20	10PLZ	6ST 4FRB	tăieri rase
III	15B	7,82	A	92A0	10	110	5ST 4FRB 1GL	6ST 3FRB 1GL	degajări
III	15C	1,69	A	92A0	5	120	6ST 4FRB	8ST 2FRP	degajări
III	15D	6,72	A	92A0	25	120	6ST 4FRB	8ST 2FRB	rărituri
III	15E	0,79	A	92A0	25	120	7ST 3FRB	8ST 2FRB	rărituri
III	15F	2,68	X	92A0	10	30	7PLA 3SA	5PLA 5SA	curățiri
III	15G	2,69	X	92A0	44	30	5PLA 3PLZ 2SA	4PLA 4PLN 2SA	tăieri de igiena
III	16A	14,44	A	92A0	10	110	5FRB 5ST	6ST 4FRB	degajări
III	16B	0,55	X	92A0	40	30	4PLA 3PLN 3SA	4PLA 3PLN 3SA	tăieri de igiena
III	16C	1,02	A	92A0	15	110	7ST 3FRB	8ST 2FRB	rărituri
III	18A	0,74	X	92A0	25	25	10SA	10SA	tăieri de igiena
III	18B	31,07	A	92A0	15	110	7FRB 3ST	7ST 3FRB	curățiri
III	18C	2,26	X	92A0	22	25	9SA 1PLZ	8SA 2PLA	tăieri în crâng
III	18D	0,90	X	92A0	15	30	10PLA	10PLA	rărituri
III	18E	2,83	A	92A0	15	110	10FRB	10FRB	rărituri

U.P.	n. n.	Supraf. [ha]	Supr. S.U.P.	Tip habitat de importanta comunitara	Vârsta actuala	Vârsta actuala exploatab.	Compozitia actuala	Compozitia actuala	Luectari prevazute
III	18F	1,04	X	92A0	40	30	4SA 4PLN 2PLA 3SA 4PLN 3PLA		tâieri în crâng
III	19A	3,94	A	92A0	15	120	5ST 5FRB 7ST 3FRB		rânturi
III	19B	5,93	X	92A0	22	25	10SA 8PLA 2SA		tâieri în crâng
III	19C	8,65	A	92A0	15	110	7ST 3FRB 6ST 4FRB		curățiri
III	19D	3,78	A	92A0	15	110	10FRB		curățiri
III	19E	3,05	A	92A0	15	110	9FRB 1ST 7FRB 3ST		rânturi
III	19N	3,40		R2202					
III	21A	4,09	A	92A0	30	120	7ST 3FRB 8ST 2FRB		rânturi
III	21B	4,55	A	92A0	25	120	7ST 3FRB 8ST 2FRB		rânturi
III	21C	2,70	A	92A0	5	110	6ST 4FRB 8ST 2FRB		degajări
III	21D	0,50	X	92A0	25	25	10SA 10PLA		tâieri în crâng
III	21E	3,73	X	92A0	5	30	6PLA 4SA 6PLA 4SA		curățiri
III	21F	5,42	A	92A0	20	70	6FRB 4ST 6ST 4FRB		rânturi
III	21G	4,39	A	92A0	15	120	6ST 4FRB 8ST 2FRB		rânturi
III	21I	1,62	A	92A0	5	120	7ST 3FRB 7ST 3FRB		ingrijirea culturilor, completari
III	21J	1,56	X	92A0	28	25	10SA 10PLA		tâieri de igiena
III	21K	1,03	X	92A0	30	30	10SA 10PLA		tâieri în crâng
III	21M	0,85	A	92A0	5	120	7ST 3FRB 7ST 3FRB		ingrijirea culturilor, completari
III	21N	0,60	X	92A0	42	30	5PLN 2SA 4PLN 4SA 3PLA 2PLA		tâieri de igiena
III	21NN	1,86		R2202					
III	22D	1,78	X	92A0	4	25	10SA 10SA		ingrijirea seminșului
III	22E	1,83	A	92A0	10	60	10GL		curățiri
III	22G	2,94	A	92A0	15	70	8FRB 2ST 6FRB 4ST		curățiri
III	22H	3,31	A	92A0	5	120	7ST 3FRB 7ST 3FRB		ingrijirea culturilor, completari
III	22I	1,96		92A0	0	0	8ST 2FRB		impăduriri
III	22NN	0,49		correspondent					
III	23A	2,42		92A0	0	0	7ST 3FRB		impăduriri
III	23D	5,51	A	92A0	15	70	8FRB 2ST 8FRB 2ST		curățiri
III	23E	2,02	X	92A0	46	30	5PLZ 4SA 1PLA 7SA 3PLA		tâieri de igiena
III	23F	0,91		92A0	0	0	7ST 3FRB		impăduriri
III	23G	20,32	A	92A0	15	70	8FRB 2ST		curățiri
III	23H	3,24	A	92A0	15	70	8FRB 2ST		curățiri
III	23I	0,84	A	92A0	46	25	5PLZ 4SA 1PLA 6SA 4PLA		tâieri rase
III	23J	1,16	X	92A0	20	25	6SA 4PLA 7PLA 3SA		tâieri în crâng
III	23K	0,95	X	92A0	15	25	6SA 4PLA		tâieri de igiena
III	23L	3,19	A	92A0	5	70	9FRB 1GL		curățiri
III	23M	2,40	X	92A0	46	25	6SA 4PLA		tâieri în crâng
III	24A	1,05	A	92A0	46	25	10PLZ		tâieri rase
III	24B	1,67	A	92A0	85	130	10ST		tâieri de igiena
III	24C	4,15	X	92A0	36	30	6PLA 3PLZ 1SA 7PLA 3SA		tâieri în crâng
III	24D	2,44	X	92A0	25	25	7SA 3PLZ 7PLA 3SA		tâieri în crâng
III	24E	29,34	A	92A0	10	70	5FRB 2PLA 5FRB 3PLA 1GL 1ST		degajări, completari
III	24F	0,99	X	92A0	25	25	7PLA 3SA		tâieri în crâng
III	24G	1,97	X	92A0	25	25	10SA 10PLA		tâieri rase



U.P	u.a.	Supra[ [ha]	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția fcl	Lucrări prevăzute
III	24H	1,90	X	92A0	25	10SA	10PLA	tăieri rase
III	24I	1,18	A	92A0	15	7GL 3PLA	7GL 3PLA	curățiri
III	24NN	1,08						
			correspondent					
III	25A	0,95	X	92A0	25	6PLA 4SA	6PLA 4SA	tăieri în crâng
III	25B	3,21	A	92A0	20	7FRB 3ST	6FRB 4ST	rărituri
III	25C	1,63	X	92A0	28	6SA 3PLA 1ST	6PLA 4SA	tăieri de igienă
III	25D	0,34	X	92A0	20	7SA 3PLA	7PLA 3SA	tăieri în crâng
III	25NN	0,59						
			correspondent					
III	29A	12,59	X	92A0	15	6PLA 4SA	6PLA 4SA	curățiri
III	29B	1,72	X	92A0	28	6SA 2PLA 2PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	29C	2,33	X	92A0	30	8PLA 2SA	8PLA 2SA	tăieri de igienă
III	29D	1,31	A	92A0	15	6FRB 2PLA 6FRB 3PLA 1SA	1PLA 1SA	tăieri de igienă
III	29E	0,36	X	92A0	30	10PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	29F	2,00	X	92A0	30	5SA 5PLA 6SA 4PLA	6SA 4PLA	tăieri în crâng
III	29G	7,56	A	92A0	20	8FRB 2PLA	8FRB 2PLA	rărituri
III	29H	1,48	A	92A0	20	10FRB	10FRB	rărituri
III	29I	1,68	X	92A0	15	9SA 1PLA	9SA 1PLA	rărituri
III	29J	0,67	X	92A0	25	10SA	10PLA	tăieri în crâng
III	29K	2,15	A	92A0	30	9PLZ 1PLA	7ST 3FRB	tăieri rase
III	29NN1	2,14						
			correspondent					
III	29NN2	0,98						
			correspondent					
III	30A	5,18	A	92A0	65	10ST	10ST	tăieri de igienă
III	30B	5,16	A	92A0	75	10ST	10ST	tăieri de igienă
III	30C	0,17	A	92A0	36	10PLZ	10FRB	tăieri rase
III	30D	19,16	A	92A0	25	7FRB 2ST 1DT	7FRB 3ST	curățiri
III	30E	0,61	A	92A0	85	10ST	10ST	tăieri de igienă
III	30F	4,57	A	92A0	70	8FRB 2ST	8FRB 2ST	curățiri
III	30G	1,00	X	92A0	38	6PLA 3PLZ 1DT	8PLA 2SA	tăieri de igienă
III	30H	4,25	X	92A0	30	4SA 4PLA 2PLN	4SA 4PLA 2PLN	tăieri de igienă
III	30I	1,52	A	92A0	5	6FRB 4ST	8ST 2FRB	ingrijirea culturilor
III	30J	0,71	A	92A0	35	6ULC 2AR 2DD	7ST 3FRB	tăieri rase
III	30K	5,15	A	92A0	25	7FRB 3ST	5FRB 5ST	rărituri
III	31A	8,69	X	92A0	24	9SA 1PLA	8SA 2PLA	tăieri de igienă
III	31B	10,04	A	92A0	5	6ST 4FRB	7ST 3FRB	curățiri
III	31C	1,01	X	92A0	40	5PLA 4SA 1DT	7SA 3PLA	tăieri de igienă
III	31D	0,83	X	92A0	38	9PLA 1ULC	10PLA	tăieri de igienă
III	31G	1,75	A	92A0	5	7ST 3FRB	8ST 2FRB	degajări
III	31H	3,54	A	92A0	15	6FRB 4ST	6FRB 4ST	rărituri
III	31I	0,49	A	92A0	50	10PLZ	6ST 4FRB	tăieri rase
III	31J	2,75	A	92A0	10	7ST 3FRB	8ST 2FRB	degajări
III	31K	1,30	A	92A0	5	10FRB	7FRB 3ST	degajări, completări

- O pondere relativ mică o au lucrările de regenerare a arboretelor (cca. 17% din suprafața de supraunere pe sit), respectiv aplicarea tratamentelor de regenerare.

- 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 structură arboretelor pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocăntoni, inclusiv *Dendrocopos medius*. Existența și cantitatea disponibilă de lemn mort este un factor esențial pentru prezența speciilor de ciocăntoni, în special pentru specia *Dendrocopos medius*. 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 iescărilor, arborilor groși, scorbușoi, 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.

- Tăieri de igienă se vor executa pe o suprafață relativ restrânsă de cca. 11% din întreaga suprafață de supraunere cu arile protejate de interes comunitar, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de sub 1m<sup>3</sup>/an/ha. Aceste tăieri de igienă se execută numai atunci când este cazul și dacă este cazul.

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

- Pe o suprafață de cca 17% din suprafața de supraunere pe situri se vor efectua curățări, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de 3-5 m<sup>3</sup>/an/ha.

- Cea mai mare parte a suprafeței (peste 67%) se va parcurge doar cu lucrări de îngrijire. Pe cea mai mare parte din această suprafață (cca 39%) se vor executa rărituri. Aceasta înseamnă 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 aspecte de biodiversitate conservate. Deci, aplicarea lucrărilor de îngrijire contribuie la conservarea habitatelor.

Referitor la lucrările ce se vor executa în zona de supraunere cu situl ROSPA0096 se fac următoarele precizări :

UP	n.a.	Supraț. [ha]	SUP	Tip habitat de importanță comunitară	Vârsta actuală	Vârsta exploatab.	Compoziția actuală	Compoziția țel	Lucrări prevăzute
III	31L	1,14	X	92A0	40	30	6SA 4PLZ 6PLA 4SA	6PLA 4SA	tăieri în crâng
III	50D	2,22	X	92A0	32	20	10PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	50F	0,78	X	92A0	20	30	8PLA 2SA	8PLA 2SA	tăieri de igienă
III	55A	4,34	X	92A0	5	30	8PLA 2SA	10PLA	îngrijirea culturilor
III	55B	9,55	X	92A0	38	20	10PLZ	10PLA	tăieri de igienă
III	55C	1,69	X	92A0	42	25	7SA 3PLA	7PLA 3SA	tăieri în crâng
III	55D	1,23	X	92A0	34	25	7SA 3PLA	6PLA 4SA	tăieri în crâng
III	57A	1,79	A	92A0	27	20	10PLZ	5FRB 5ST	tăieri rase
III	57B	1,55	X	92A0	32	25	6SA 2PLN 2PLA	6SA 2PLN 2PLA	tăieri de igienă
III	57C	0,73	A	92A0	25	70	6MJ 2FR 2PLA	4FRB 2FR 2PLN 2DT	tăieri de igienă

- Tăieri progresive de însămănare și punere în lumină sunt cele mai răspândite dintre tăierile de regenerare și se vor efectua pe 46,44 ha în cursul deceniului (4,64 ha/an), ceea ce reprezintă cca 12% 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 (se deschid doar mici ochiuri, care se lărgesc progresiv), 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 ponderii reduse a suprafeței de parcurs, eventualul „stres” de mediu creat poate fi considerat ca neseemnificativ. Totodată, aceste tăieri duc la realizarea unor arbori mozaic, cu vârste variate, neuniforme structural.
- Suprafața pe care se fac tăieri cu recoltarea integrală a masei lemnoase (tăieri în crâng) este de 19,74 ha (respectiv 1,97 ha/an, ceea ce reprezintă cca. 0,5 % din suprafața de suprapunere cu situl ROSPA0096) o suprafață aproape neseemnificativă dacă ținem cont de dispersarea în timp și în întreaga suprafață a unităților de producție a acestor lucrări. Acest gen de lucrări sunt specifice arborilor de salcâm și zăvoaielor de plopi și salcii, iar la regenerarea astfel instalată (lăstariș și drajoni), se vor avea în vedere și seminișurile utilizabile instalate natural anterior tăierii sau eventualele completări ce se vor executa în ochiurile incomplete regenerate.
- *Menținerea unui mozaic de arbori 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 ciocăntori - atât habitat de cuibărit cât și de hrănire, dar și specii precum răpitoarele de zi și de noapte.
- Întrucât lucrările silvice în imediata apropiere a cuiburilor speciilor de păsări răpitoare, în special dacă sunt desășurate în prima parte a sezonului de cuibărit, pot compromite succesul reproductiv în acel an, *se va avea în vedere ca perioada de desășurare a lucrărilor silvice să nu se suprapună cu perioada în care speciile ocrotite ocupă cuibul (15 martie – 15 august) sau cu perioada de cuibărit a acestora*, de la caz la caz. În acest sens, în perimetrul cuiburilor identificate se vor institui zone tampon, conform prevederilor planului de management al sitului.
- O parte redusă a suprafeței de suprapunere (sub 6%) se va parcurge cu tăieri de conservare. Aceste tăieri urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare și regenerarea lentă, fără riscuri, a acestor arbori 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 unele cazuri (mai ales la împăduririle ce urmăresc 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

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

Observații	Natura impactului		Lucrea sylvică propusă
	Habitat	Specii	
	Pozitiv	Nul	Degașări
	Pozitiv până la slab negativ	Pozitiv	Curățiri
	Pozitiv până la slab negativ	Pozitiv	Răriuri
	Pozitiv până la slab negativ	Pozitiv / nul	Tăieri de igienă
Idem, la care se adaugă dezgolierea pe termen scurt a terenului (până la regenerarea artificială, prin plantare).	Slab negativ	Mediu negativ	Tăieri rase
Idem, la care se adaugă dezgolierea pe termen scurt a terenului (până la regenerarea naturală, prin drajonare).	Slab negativ	Mediu negativ	Tăieri în crâng
Impactul negativ de slabă intensitate pe drumurile pentru colectare și transportul materialului lemnos, precum și de extragerea acestuia.	Slab negativ	Mediu / slab negativ	Tăieri progresive
Impactul de slabă intensitate și pe durata scurtă de timp se datorează extragerii materialului lemnos.	Nul	Slab negativ	Tăieri de conservare
Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o foarte scurtă perioadă de timp, la nivelul straturii ierbaceu.	Nul / slab negativ	Pozitiv / nul	Impăduriri, completări, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea culturilor

Tabela 6.4.1.

#### Estimarea impactului lucrărilor silvice propuse asupra habitatelor și speciilor protejate

În tabelul 6.4.1. se prezintă o evaluare orientativă la nivel global a efectului potențial al aplicării amenajamentului, atât asupra habitatelor, cât și asupra speciilor protejate.

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

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 efectul și calitatea speciilor respective nu a fost afectat.

2. Prin lucrările (tăierile) de îngrijire și conducere a arborelor – 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 - fel la exploatarea (compoziția optimă). De asemenea, fac obiectul extragerilor exemplarele din lăstari, provenite cu precădere din cioatele imbatranite, în favoarea exemplarelor din sămănță, care trebuie promovate. La executarea

potrivit stadiului de dezvoltare a acesteia.

Tăierile vor fi însoțite, după caz, de lucrări de ajutorare și îngrijire a regenerării, vor fi efectuate numai iarna, pe zăpadă.

În vederea protejării semințului instalat, tăierile de lărgire și racordare a ochiurilor intervi cu noi tăieri numai dacă s-a asigurat regenerarea în urma intervenției anterioare.

Cu scopul asigurării unui ritm corespunzător al procesului de regenerare, se va umiditatea solului este excesiv de mare.

- scoaterea și transportul materialului lemnos nu se va efectua în perioadele în care tăieri de conservare;

care va fi regenerată, în timp, prin intervenții de intensitate mică, în buchete, cu caracter de cursuri de apă și la lizieră se recomandă a se menține o fașie de arboret (de 5 – 10 m lățime)

- de asemenea, în scopul protecției malurilor, dar și a biodiversității, în lungul - eroziunea malurilor cursurilor de apă;

- imităștinarea solului;

La efectuarea tăierilor se va evita:

diferențiază în raport cu condițiile staționale și temperamentul speciilor.

În vederea asigurării regenerării naturale, forma, orientarea și lărgirea ochiurilor se negative ce ar decurge din întreruperea bruscă (brutală) a stării de masiv.

Va fi practică înaintea tăierii de însămânțare și are drept scop preîntâmpinarea efectelor anterior cu rărituri, vor fi precedate de o tăiere preparatorie, de intensitate mică. Această tăiere

cu regenerare sub adăpost (tăieri progresive), ce urmează a fi executate în arborele neparcurs

Lucrările de împădurire se execută imediat după exploatarea și curățirea parchetului. Tăierile numai după realizarea stării de masiv a noului arboret din parchetul anterior (minimum 3 ani).

practicate pe parchete cu suprafața de maximum 3,0 ha, iar alăturarea parchetelor se va face Pentru a evita efectul negativ al dezgolirii solului (pe timp scurt), tăierile rase vor fi

respectiv, plurieta. De remarcat că, tăierile rase sunt puțin semnificative ca participare. etape, sub adăpost și generatoare de arborete cu structură pe verticală relativ plurieta și,

preponderente sunt tăierile progresive și tăierile în crâng, categorii cu regenerare naturală în 1. Tăieri de regenerare și tăieri de conservare. În cadrul tăierilor de regenerare,

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

protejate este diminuat prin respectarea recomandărilor expuse în capitolele anterioare.

Efectul negativ al impactului lucrărilor silvice asupra habitatelor și speciilor întinse, existând întreaga gamă de vârste până la exploatarea.

la nivelul sitului, o dinamică continuă și echilibrată a vârstelor, unele imbatranesc iar altele sunt slabă. Aceasta se datorează mobilității acestora în teritoriu, dar și faptului că habitatele cunosc,

- Asupra animalelor, posibilele efecte negative nu depășesc nivelul de intensitate

speciilor și a arborelor de a-și reface starea normală.

- Se apreciază că impactul negativ este de scurtă durată având în vedere capacitatea

tăierilor de îngrijire, se va urmări promovarea speciilor corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure.

Pentru conservarea biodiversității, se recomandă a se menține arbori uscați, în picioare sau căzuți la sol, cu scorbură (minim 5 arbori/ha). În arboretele tinere (în stadiul de desigur – mușchiș), 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 cubărire a păsărilor.

Intensitatea unei intervenții va fi în concordanță cu starea concretă a fiecărui arbore, volumul de extras indicat de amenajament fiind orientativ, dar nu și suprafata. 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 seminșului și tineretului neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarborului) și lucrări de îngrijire a regenerării naturale (receperea seminșului sau a tineretului de fag vătămat, descopșire). Prin aceste lucrări se urmărește crearea condițiilor care favorizează instalarea și dezvoltarea seminșului format din specii proprii compoziției de regenerare. Prima categorie de lucrări se va executa în porțiunile de arborete în care instalarea seminșului este dificilă (sol tasat, pătură vie puternic dezvoltată etc.); a doua categorie are ca obiect seminșul instalat, până ce noul arboret își închide starea de masiv. Prin aceste lucrări, seminșul 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 (cancer, putregai) care se dezvoltă ulterior. Receperea seminșului de foioase se va face în perioada de repaus vegetativ, pentru a menține puterea de regenerare din lăstari a exemplarelor receptate.

De asemenea, se vor executa lucrări de îngrijire a culturilor create artificial, constând în reglarea desimii puișilor, 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 puișilor 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 administrare silvică.

Un loc aparte revine lucrărilor de îngrijire a culturilor tinere, după împădurire, care constă în descopșirea puișilor 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 (2017-2026).

Categorie de specii	Lucrare propusă	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Mediu Durata sau impactului puternic (ani)	Observații		
				Impact negativ:		
MAMI-FERE	Degajări	Nul	-	-	-	-
	Curățiri	Nul	-	-	-	-
	Răriuri	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	-	-	-	-
	Impăduriri și completări	Pozitiv sau nul	-	-	-	-
	Ingrijirea culturilor	Nul	-	-	-	-
	Ingrijirea semințurilor	Nul	-	-	-	-
	Ocroire integrală (fără lucrări)	Pozitiv	-	-	-	-

Tabela 6.6.1.

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

Estimarea impactului lucrărilor propuse asupra categoriilor de specii

Acste măsuri trebuie respectate de administratorul fondului forestier, respectiv O. S. Răducaneni, 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 țarăre peste cursurile de apă se va face pe podețe amenajate în acest scop;
- curățirea din albia păraților 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 păraților;
- 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 desășoară procesul de regenerare, naturală sau artificială;
- aprinderea focului în pădure sau la liziera acesteia.

#### Favorabilă a habitatelor

Alte măsuri, decât cele silviculturale, necesare menținerii stării de conservare

Categorie de specii	Lucrare propusa	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Mediu sau puternic (ani)		Observatii
			Durata impactului negativ:		
AMFIBIENI ȘI REPTILE	Degașari	Nul	-	-	-
	Curățiri	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bâlți). 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 -bâlți). 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 -bâlți). Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
	Rărituri progressive	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bâlți). Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
	Tăieri de la slab negativ	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bâlți). 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 -bâlți). Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
	Tăieri rase	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bâlți). 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 -bâlți). 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 -bâlți). Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia extragerii materialului lemnos.
	Curățiri	Pozitiv până la slab negativ	-	-	Impact pozitiv poate aduce executarea unor drumuri de pământ, pentru colectare (se crează mediu specific -bâlți). 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	-	-	-
	Impăduriri și completări	Pozitiv sau nul	-	-	-
Ingrășarea culturilor	Nul	-	-	-	
Ingrășarea semințurilor	Nul	-	-	-	
Ocroire integrala (fără lucrări)	Pozitiv	-	-	-	
Degașari	Nul	-	-	-	
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 progressive	Slab negativ	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate resimți, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.	
Categorie de specii	Lucrare propusa	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Mediu puternic (ani)	Durata impactului negativ:	Observatii





Categorie de specii	Observatii	Impact negativ:	Impact pozitiv, nul sau slab negativ	Mediu Durata sau puternic (ani)	Observatii	PĂSĂRI					
						Lucrare propusă	Impact negativ, nul sau slab negativ				
						Raritati	Nul sau cel mult slab negativ	-	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate observa ocazional, 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 observa ocazional, 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 observa ocazional, 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 observa ocazional, 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 observa ocazional, 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 observa ocazional, pe o scurtă perioadă, cu ocazia colectării materialului lemnos.
						Ajutorarea regenerării naturale	Nul	-	-	-	-
						Impăduriri și completări	Nul	-	-	-	-
						Ingrijirea culturilor	Nul	-	-	-	-
						Ingrijirea seminșurilor	Nul	-	-	-	-
						Ocroire integrala (fără lucrări)	Pozitiv	-	-	-	-
						Cosul fanelor	Nul sau slab negativ	-	-	-	Un posibil impact negativ de slabă intensitate se poate observa ocazional, pe o scurtă perioadă, cu ocazia tăierii imediat după cosit. În prezent terenurile destinate hranei vânatului sunt folosite pentru pășunat (nu se recoltează fan)
						Ocroire integrala (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 teritoriul și pentru că habitatele, la nivelul sitului, cunosc o dinamică continuă și echilibrată a vârstelor, unele îmbătrânesc iar altele sunt tinere.

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 câprioara, 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 hranire, reproducere, protecție etc. – este condiționată de adoptarea unor măsuri de atenueare a impactului intervențiilor silviculturale asupra speciilor de interes comunitar. O parte din aceste măsuri, vizând ansamblul inseparabil al comunităților vegetale și animale (fitocenoză și zoocenoză), 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*), popândăul (*Spermophilus citellus*), liliacul comun mare (*Myotis myotis*), 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, popândăul european și liliacul comun mare sunt speciile de mamifere identificate în ROSC10213 Râul Prut (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 juvelui 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*), care se hrănește deasupra pădurii, la liziere de pădure și margini înierbate de terenuri agricole, fiind o specie vulnerabilă, prin protejarea arborilor cu scorbură, unde specia cuibărește vara. Ca și

In vederea protejției 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 microdepreesiunile în care apa stagnează perioade îndelungate. În acest sens se vor evita următoarele:

- scoaterea buștenilor prin tărare prin cursurile de apă;
- aruncarea în albia pârâielor sau a Prutului a resturilor de exploatare sau a oricăror alte deșeur;

### 5. Specii de pești

Dintre speciile prezente în Siturile Natura 2000, se distinge fluurele buhă (*Alytrwa musculus*) pentru protecția cărui se recomandă:

- monitorizarea în continuare a speciei;
- măsuri de conservare pentru habitatele umede și, mai ales, pentru speciile de *Salix*, care este planta gazdă pentru larve;
- diminuarea, cel puțin, a utilizării insecticidelor (combaterea chimică a dăunătorilor) și interzicerea colectării speciei de către colecționari.

### 4. Specii de nevertebrate

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, constituirea, 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.

### 3. Specii de plante

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 / podetelor 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.

### 2. Specii de amfibieni

Complexul de zone umede permanente reprezentate de malul Prutului, microdepreșiuni, pârâie, bălți și băltoace cu apă stagnantă, întreținute de apa pluvială, inundajii și rețeaua freatică, permitte 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) și *Emys orbicularis* (testoasa de apă).

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

- 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.
- asigură continuitatea pădurii prin regenerare pe cale naturală;
- tratamente cu perioade lungi de regenerare, în principal tăieri progresive, care asigură continuitatea pădurii prin regenerare pe cale naturală;
- Ca și măsuri de conservare, în cazul acestei specii de lilieci, amenajamentul prevede: preferă pădurile de amestec de foioase (umede).

habitat, fondul forestier al O.S. Răducăneni, este specific speciei de lilieci menționate, care

protejate. Refertor 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. Rădăcăneni 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:

**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. Rădăcăneni 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:**

- efecturarea schimbului de ulei la utilaje în parchetul de exploatare, spălarea utilajelor în mediul natural (pădure, albie, mal, băii 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.
- Refertor 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. Rădăcăneni 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:
- 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, cartiere, 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 sălbatici;
  - identificarea zonelor de migrație, cuibărire, reproducere, hrănire și aglomerație 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 poteni, ori în jungli cursurilor de apă;
  - menținerea a minim de 5 arbori/ha parțial uscați sau putrezii, cu scorburii (medii favorabil și pentru unele specii de nevertebrate);
  - menținerea subarborului, în special la liziera;
  - monitorizarea permanența a stării de sănătate a pădurii, limitarea la maxim a combaterii dăunătorilor pe cale chimică (combateră cu mijloace biologice).

**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.**

**(populații) se vor menține nemodificate.**

**habitatul speciilor în stare favorabilă, este evident că parametrul de stare al acestora este indisolubil legat de existența unei stări favorabile a habitatelor aferente. Păstrând**



*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 arilor protejate de aici.*

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 hranire 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 arile 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 :

## **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*, arboratele 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 lemos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

**1. *Produce accidentale I*** – volumul de lemn rezultat din exploatarea arboritelor 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 deșisări legal aprobate.

**2. *Produce 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 lemoasă 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 cuantumul 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.



*Dupa avizarea amenajamentului, lucrarile ce se vor executa in vederea inlaturarii urmarilor calamitatilor naturale provocate de factori destabilizatori (biotici sau abiotici), stabilite conform O.M. 3.814/06.11.2012, nu vor mai necesita aviz de mediu, dar vor avea in vedere ca biodiversitatea zonei (implicat a celei din fondul forestier in studiu) sa fie cat mai puţin perturbata/afectata.*

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, precum și actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobarea autorității publice centrale.

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire, utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;  
- în arboriele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostea, și câmpie forestieră, unde s-a instalat cel puțin 30% din suprafața seminșii

- arboriele sunt încadrate în S.U.P. „E”;  
de regenerare;

- prin extragerea arborilor afectai se determină încadrarea arboritelor în urgența I  
- arborii afectai sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m<sup>2</sup>;  
exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- volumul arborilor afectai însumează peste 20% din volumul arborului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament. Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la  
670/2014, sunt următoarele:  
*Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 3814/06.11.2012 al M.M.P. modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr.*



*Lucrări necesare organizării de șantier - Nu sunt necesare.*

mediu.

limitarea emisiunilor de poluanți de mediu sau manifestarea unor factori perturbatori de mediu.

***Prevederi pentru monitorizarea mediului***

Pentru activitățile specifice nu sunt necesare anunțuri dotări sau măsuri pentru

***Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice rezulate*** – Nu este cazul.

legate de gestionarea deșeurilor.

recolat se face în centre specializate, în zona de aplicare a proiectului nu se pot crea probleme

***Gospodărirea deșeurilor generate*** – Deoarece prelucrarea materialului lemnos

pot realiza numai prin protecția sistemelor. Mai mult decât atât, amenajamentul prevede măsuri

gospodărire au la bază principiul continuității atât al pădurii cât și al resursei, principii care se

***Protecția ecosistemelor terestre și acvatice*** – una din principalele sarcini ale

adoptate cu luarea în considerare a protecției solurilor.

poluatori pentru solul și subsolul zonei de activitate. Toate prevederile amenajamentului au fost

***Protecția solului și a subsolului*** – activitatea specifică nu produce factori

***Protecția împotriva radiațiilor*** – Nu este cazul.

impact în afara zonei de lucru. De altfel, locuințele din zonă sunt la distanțe apreciabile.

***Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor*** – activitatea specifică nu prezintă un

gospodărire a pădurilor se încadrează în limitele admise.

afirma că valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici din activitățile specifice de

***Protecția aerului*** – singurele surse de emisii în atmosferă le pot constitui cele

adâncime și la menținerea scurgerilor solide la un nivel redus.

menținerea pădurii contribuie atât la reținerea apei, la menținerea panzei freatice la o anumită

***Protecția calității apelor*** – nu există evacuări de ape tehnologice, uzate direct. Nu

## 8. SURSE DE POLUANȚI

## 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 corespondență a arboretelor de aici contribuie la conservarea mediului general, la conservarea biodiversității.

Prin măsurile propuse de Amenajamentul Ocolului Silvic Rădăcăneni, 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 arile 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

- ANEXA 9.1 - Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale fondului forestier proprietate publică a statului administrat O.S. Răducăneni;*
- ANEXA 9.2 - Formularele standard Natura 2000, pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0213, ROSPA0168 și ROSPA096;*
- ANEXA 9.3 - Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale arilor protejate – porțiunile ce se suprapun peste fond forestier proprietate publică a statului administrat O.S. Răducăneni;*
- ANEXA 9.4 - Amplasarea fondului forestier proprietate a statului în raport cu arile naturale protejate (HART).*

## 9. ANEXE

**ANEXA 9.1.**

**Coordonate Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale fondului forestier proprietate publică a statului administrat O.S. Rădăcăneni**

Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Rădăcăneni sunt prezentate în tabelele 8.1.1. - 8.1.4., pe U.P. și trupuri componente. Numerotarea punctelor s-a făcut în sensul acelor de ceasornic, pornind din nordul trupului.

**Coordonate Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Crâșnița**

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Șerbești	1	1	602666,6339	717938,1595
2			602600,0540	718022,5379	
3			602617,1293	718102,0453	
4			602046,7881	718350,0329	
5			601980,6222	718263,1102	
6			602224,7226	718060,6608	
7			602524,6328	717984,8767	
8			602668,3967	717792,6068	
9	2-17, 50-53	Crâșnița	9	607162,0067	718649,3048
10			607014,3213	719444,8474	
11			606787,5981	719594,6051	
12			606675,5528	719536,1016	
13			606598,9088	719465,5971	
14			606321,9466	719541,4772	
15			606334,9281	719414,4553	
16			606074,8488	719012,5154	
17			605367,7792	719569,9548	
18			604586,7432	719887,3265	
19			603810,1235	720320,2918	
20			603770,5442	720250,5097	
21			603635,0190	720326,8563	
22			603550,3231	720189,2206	
23			603687,8002	720137,2584	
24			603728,7735	720199,0565	
25			603810,2162	720147,9516	
26			603794,1071	720067,7733	
27			603775,7343	719980,6392	
28			603872,6461	719906,9046	
29			604001,9071	720010,7571	
30			604071,9612	719864,9369	
31			603993,1136	719662,2956	
32			603716,8967	719604,2835	
33			603499,5536	719314,4038	
34			603670,3556	719065,7929	
35			603985,1588	718823,7616	
36			603842,6126	718428,6012	
37			604356,5395	718348,3731	
38			604782,9361	718340,5577	
39	605154,5720	718070,1836			

Tablul 9.1.1.

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
40			40	605945,1604	718063,1383
41			41	606162,5162	718106,2395
41			41	606251,7011	718217,7105
42			42	606682,5629	718336,2376
43			43	607103,0256	718411,1850
44			44	602692,4259	720190,8312
45			45	602632,9549	720262,7170
46			46	602738,4995	720384,7802
47			47	602276,3965	720789,3060
48			48	601916,8381	721116,2391
49			49	601885,7286	721014,9786
50			50	601820,9417	720899,3959
51			51	601890,9280	720846,7321
52			52	601868,1436	720789,7456
53			53	602026,7187	720627,6520
54			54	602594,8775	720075,1165
55			55	607162,0067	718649,3048
56			56	606834,2894	720494,8425
57			57	606646,5260	720502,3417
58			58	606469,5664	720165,1030
59			59	606597,1406	720091,5884
60			60	607261,7681	720302,0148
61			61	607292,4951	720576,3456
62			62	607139,6959	720516,0156
63			63	606943,3250	720199,8871
64			64	606808,4348	719990,5649
65			65	606940,3031	720025,2869
66			66	607070,1889	719978,2376
67			67	605886,6362	715058,8913
68			68	605757,2476	715249,4781
69			69	605540,6595	715304,7595
70			70	605408,8933	715175,0857
71			71	605421,0315	715002,2363
72			72	605175,5925	714923,5983
73			73	605018,7685	714875,2357
74			74	605601,5407	714911,6648
75			75	605760,6971	714873,0387
76			76	614672,5610	716120,2444
77			77	614570,7973	716095,8934
78			78	614325,4461	716294,9228
79			79	614244,2151	716368,0661
80			80	614224,3616	716426,2260
81			81	614155,4595	716417,5182
82			82	614086,3092	716423,0072
83			83	614110,9968	716362,0573
84			84	614067,5945	716407,6702
85			85	614037,6627	716459,0831
86			86	613951,2479	716495,1614
87			87	613969,7743	716344,0185
88			88	614003,3153	716286,2103
89			89	614054,1052	716309,0277
90			90	614106,2527	716286,5319
91			91	614161,8240	716273,2902
92			92	614193,5591	716319,8771
6	Satu Nou-Covasna	21-30, 37-46, 54-57, 61			
5	Deleni	20			
4	Ceiri	19			
3	Rorana	18			

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
93			614213,5596	716183,9663	716259,5488
94			614330,9362	716031,6599	716247,9151
95			613927,5623	716247,9151	716334,2686
96			613745,3551	716247,9151	716334,2686
97			613686,4810	716334,2686	716333,3970
98			613663,5280	716333,3970	716492,0308
99			613371,3272	716492,0308	716700,3708
100			613483,7688	716700,3708	716674,1950
101			613622,9260	716674,1950	716749,9202
102			613711,4952	716749,9202	716810,9482
103			613829,7154	716810,9482	716802,6639
104			613714,2434	716802,6639	716885,2637
105			613642,1195	716885,2637	716837,1978
106			613590,4855	716837,1978	716801,4166
107			613537,8827	716801,4166	717029,4373
108			613290,8167	717029,4373	717177,0468
109			613376,3735	717177,0468	717243,5151
110			613526,9235	717243,5151	717324,9133
111			613592,2469	717324,9133	717243,1522
112			613802,4222	717243,1522	717278,6691
113			613893,6669	717278,6691	717261,8339
114			613997,9448	717261,8339	717222,1926
115			613986,3093	717222,1926	717228,1702
116			614034,1092	717228,1702	717172,7493
117			613912,2329	717172,7493	717048,7334
118			613965,3725	717048,7334	717105,1729
119			614027,3950	717105,1729	717160,7047
120			614149,3152	717160,7047	717237,7222
121			614279,1828	717237,7222	717340,3326
122			614196,9755	717340,3326	717511,5014
123			614170,6023	717511,5014	717525,0733
124			614067,2559	717525,0733	717570,3304
125			614469,2587	717570,3304	717525,9597
126			614254,3128	717525,9597	717394,5942
127			614642,2618	717394,5942	717501,6870
128			614761,1057	717501,6870	717451,2253
129			615004,7560	717451,2253	717480,7485
130			615175,8459	717480,7485	717416,1870
131			615284,8295	717416,1870	717656,7800
132			615210,8611	717656,7800	717714,8815
133			614996,0962	717714,8815	717568,2250
134			614962,2558	717568,2250	717684,2773
135			614303,9118	717684,2773	717787,5187
136			613828,6461	717787,5187	717568,3796
137			613639,0277	717568,3796	717634,3457
138			612923,0515	717634,3457	717499,9914
139			612671,1887	717499,9914	717603,3501
140			611825,7149	717603,3501	717122,7515
141			611940,0861	717122,7515	716819,1685
142			611860,4610	716819,1685	716210,2288
143			612726,4361	716210,2288	715801,9408
144			612053,0961	715801,9408	715782,9558
145			611568,4409	715782,9558	716145,3001
146			611569,8606	716145,3001	

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
147			147	610623,0658	716178,0378
148			148	610622,1534	715557,5739
149			149	610181,7312	715579,9854
150			150	610564,2210	714592,1820
151			151	611131,3435	714405,8978
152			152	611461,9521	714011,1003
153			153	611481,8068	713759,2533
154			154	611681,7573	713908,0117
155			155	611783,0833	714028,3247
156			156	611997,4048	714104,1615
157			157	611899,9283	714189,2645
158			158	612139,5316	714730,7357
159			159	612915,8593	716065,1445
160			160	613643,0388	715827,8972
161			161	614129,1835	714489,3626
162			162	614468,3696	714163,5745
163			163	614305,4572	715724,6297
164			164	614074,9273	715884,5898
165			165	614404,5737	716000,6770
166			166	614839,7855	713593,1573
167			167	614435,4657	713793,8739
168			168	614378,9605	714005,0408
169			169	613883,5460	713709,6857
170			170	612907,3563	713846,3252
171			171	612785,1683	713980,5277
172			172	612530,1996	713796,9594
173			173	612723,9547	713614,4806
174			174	612609,2419	713309,3057
175			175	613599,4751	713153,6527
176			176	614454,7684	713282,5089
177			177	614671,0675	713237,9410
178			178	614920,9272	713288,6459
179			179	614854,6368	713339,7187
180			180	619431,6859	715825,6475
181			181	619315,1441	716333,8007
182			182	619142,9562	717026,6055
183			183	619029,6967	717201,8867
184			184	618978,1132	716263,7494
185			185	618974,6175	715595,1823
186			186	619084,0779	715277,5255
187			187	619035,8356	714973,6119
188			188	619451,0531	715069,2021
189			189	619298,2574	715531,2046
190			190	622615,0603	712384,7955
191			191	621779,5079	712983,1393
192			192	621453,2987	713414,8645
193			193	620588,0167	714658,7633
194			194	620409,4289	714839,9526
195			195	620453,8701	714917,4973
196			196	620034,8841	715036,0891
196			196	620149,3427	714925,5701
197			197	620528,4631	714488,1085
198			198	620777,7381	714322,4137
199			199	621133,8263	713418,9052
9	Stanca	48, 49, 60			
8	Costuleni	47			
7	Poiana Cărnului	31-35			

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	1	613458,4683	717583,9990
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	2	612868,9910	718247,3451
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	3	612890,1462	718130,2184
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	4	612007,0589	718205,0363
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	5	612376,9797	718152,1939
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	6	612366,2402	718040,0148
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	7	612549,3321	718180,5687
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	8	612409,9498	718365,2224
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	9	612629,9733	718547,2768
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	10	612397,2061	718978,8043
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	14	612250,8393	719754,6710
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	15	612046,9676	719678,8978
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	16	611945,9657	719835,6324
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	17	611759,1008	719617,9666
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	18	611522,5306	719947,4279

Tabelul 9.1.2.

*Coordonate Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. II Rădăcăneni*

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
10	Pornituri		58	621750,9701	712777,7397
				622243,5955	712440,0215
				622545,7707	712314,7527
				622615,0603	712384,7955
				615748,6847	717862,4887
				615783,7485	718077,8483
				615451,2770	718147,6881
				615280,5981	718008,1954
				615206,0385	717902,2960
				615257,2092	717795,8734
				615565,3787	717919,8895
				614899,4513	716185,4336
				614681,4017	716346,7076
				614637,3040	716295,0901
				614591,3698	716384,1683
				614433,7669	716505,8515
				614313,1113	716594,6985
				614196,8815	716484,6951
				614299,3739	716325,6175
				614358,6303	716372,2009
				614443,2332	716261,9492
				614620,8149	716215,8878
				614661,8586	716259,3710
				614849,5186	716151,4710
				608103,8182	716383,0267
				607695,7874	716472,9714
				607450,3940	716271,6092
				607498,5461	716148,3447
				607453,5553	716023,0956
				607606,9630	715700,3365
11	Bungeni		59	614196,8815	716484,6951
				614313,1113	716594,6985
				614433,7669	716505,8515
				614591,3698	716384,1683
				614637,3040	716295,0901
				614661,8586	716259,3710
				614849,5186	716151,4710
				608103,8182	716383,0267
				607695,7874	716472,9714
				607450,3940	716271,6092
				607498,5461	716148,3447
				607453,5553	716023,0956
				607606,9630	715700,3365
12	Coropceni		62	614196,8815	716484,6951
				614313,1113	716594,6985
				614433,7669	716505,8515
				614591,3698	716384,1683
				614637,3040	716295,0901
				614661,8586	716259,3710
				614849,5186	716151,4710
				608103,8182	716383,0267
				607695,7874	716472,9714
				607450,3940	716271,6092
				607498,5461	716148,3447
				607453,5553	716023,0956
				607606,9630	715700,3365



Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	19	611411,6905	719856,9866
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	20	611305,1587	720014,7131
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	21	611287,5015	719885,9509
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	22	611193,2763	719759,5687
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	23	610952,8807	719659,2967
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	24	610956,8244	719546,7039
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	25	611098,1204	719597,4382
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	26	610801,4091	719333,4529
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	27	610285,7542	718851,3408
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	28	610220,5343	718906,3653
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	29	610758,0124	719363,3385
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	30	610626,4733	719480,5285
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	31	610171,6425	718987,6574
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	32	610209,7454	718913,3112
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	33	610039,8834	718310,5718
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	34	609962,3190	718325,0891
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	35	609830,7517	717928,6973
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	36	609911,2448	717860,2590
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	37	609888,1834	717704,0467
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	38	610155,8607	717625,2135
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	39	610150,4492	717409,0214
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	40	610569,5443	717175,1748
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	41	611566,0631	717283,4808
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	42	611606,7829	717345,2695
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	43	611884,1290	717198,7425
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	44	611825,7149	717603,3501
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	45	612354,2197	717544,7599
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	46	612671,1887	717499,9914
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	47	612923,0515	717634,3457
	Crasna-Bacalu	1-18, 60, 66	48	613281,5104	717550,8771
	Albina	19-35	49	614428,2691	718939,3744
	Albina	19-35	50	613908,2434	719633,1466
	Albina	19-35	51	613951,2027	719824,8627
	Albina	19-35	52	614166,7535	720017,6848
	Albina	19-35	53	613861,1579	720632,3616
	Albina	19-35	54	613575,0637	720934,2372
	Albina	19-35	55	613464,3460	720397,3552
	Albina	19-35	56	613072,2575	720643,0589
	Albina	19-35	57	613092,7120	720859,3505
	Albina	19-35	58	613274,6369	720719,8554
	Albina	19-35	59	613340,5186	720934,1334
	Albina	19-35	60	612932,7498	721086,1511
	Albina	19-35	61	612812,5022	721070,6829
	Albina	19-35	62	612563,9303	721162,3847
	Albina	19-35	63	612437,0664	721169,6601
	Albina	19-35	64	612280,8671	721122,0154
	Albina	19-35	65	612613,5428	720891,2115
	Albina	19-35	66	612377,2464	720688,2951
	Albina	19-35	67	612750,6991	720417,6043
	Albina	19-35	68	612891,0167	720601,3590
	Albina	19-35	69	613042,1476	720421,2911
	Albina	19-35	70	613256,6286	720323,4850

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Albina	19-35	71	613045,7193	720408,4443
	Albina	19-35	72	613013,5990	720380,3757
	Albina	19-35	73	613179,2999	720288,6688
	Albina	19-35	74	613088,2773	720179,1296
	Albina	19-35	75	612821,4071	720270,2675
	Albina	19-35	76	612891,5275	720096,7738
	Albina	19-35	77	612816,5949	720112,3587
	Albina	19-35	78	612901,8045	719797,2046
	Albina	19-35	79	612741,4037	720126,0827
	Albina	19-35	80	612849,0260	719710,7415
	Albina	19-35	81	612855,6720	719547,6781
	Albina	19-35	82	612971,7352	719418,5611
	Albina	19-35	83	612777,2871	719572,2161
	Albina	19-35	84	612633,3135	719728,4085
	Albina	19-35	85	612586,3249	719462,4919
	Albina	19-35	86	612766,0872	719279,1769
	Albina	19-35	87	612687,7343	719212,2636
	Albina	19-35	88	612990,3606	718629,3045
	Albina	19-35	89	613131,5072	718662,0244
	Albina	19-35	90	613226,5061	718557,5018
	Albina	19-35	91	613170,4860	718446,4537
	Albina	19-35	92	613381,0838	718461,0017
	Albina	19-35	93	613352,8482	718288,9545
	Albina	19-35	94	613432,0663	718413,1305
	Albina	19-35	95	613604,4757	718270,6163
	Albina	19-35	96	614096,9117	718745,8477
	Albina	19-35	97	614156,2188	718684,2418
	Trestiana	36-45, 58	98	615350,2483	722826,9459
	Trestiana	36-45, 58	99	615226,3729	723285,9153
	Trestiana	36-45, 58	100	615271,2923	723323,5558
	Trestiana	36-45, 58	101	615179,0337	723538,7024
	Trestiana	36-45, 58	102	614524,5465	723123,4182
	Trestiana	36-45, 58	103	614541,8666	723274,5620
	Trestiana	36-45, 58	104	614324,4310	723433,9591
	Trestiana	36-45, 58	105	614196,1296	723718,3127
	Trestiana	36-45, 58	106	614220,1388	723855,7253
	Trestiana	36-45, 58	107	614103,6366	723919,3310
	Trestiana	36-45, 58	108	614002,7807	723801,7208
	Trestiana	36-45, 58	109	614098,8665	723585,2227
	Trestiana	36-45, 58	110	614027,0898	723582,0364
	Trestiana	36-45, 58	111	613966,2544	723503,2509
	Trestiana	36-45, 58	112	614031,7727	723331,9033
	Trestiana	36-45, 58	113	614308,1955	722979,3936
	Trestiana	36-45, 58	114	613590,1115	722346,4583
	Trestiana	36-45, 58	115	613296,0388	722665,4336
	Trestiana	36-45, 58	116	613412,3096	722837,0709
	Trestiana	36-45, 58	117	613180,0834	722787,9628
	Trestiana	36-45, 58	118	612952,9797	722605,2575
	Trestiana	36-45, 58	119	613026,4032	722498,7377
	Trestiana	36-45, 58	120	613436,6514	722312,7897
	Trestiana	36-45, 58	121	613449,7530	722229,0266
	Trestiana	36-45, 58	122	613531,6477	722287,4792

3

3

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
3	Trestiana	36-45, 58	123	614093,1383	721907,2636
	Trestiana	36-45, 58	124	613763,0413	721567,8677
	Trestiana	36-45, 58	125	614759,2428	721571,3721
	Trestiana	36-45, 58	126	615166,8893	721899,3408
	Trestiana	36-45, 58	127	615264,1149	722452,0029
	Trestiana	36-45, 58	128	614209,6674	723054,0040
	Trestiana	36-45, 58	129	613980,7403	723267,7673
	Trestiana	36-45, 58	130	613977,7905	723069,4461
	Trestiana	36-45, 58	131	614032,3562	723013,7855
	Trestiana	36-45, 58	132	616491,5584	721316,7178
4	Cozia	56, 57	133	616042,4310	721917,8751
	Cozia	56, 57	134	615920,5061	722598,8103
	Cozia	56, 57	135	615781,9855	722403,7895
	Cozia	56, 57	136	615916,7383	721641,5233
	Cozia	56, 57	137	616184,4211	721042,9375
	Cozia	56, 57	138	616360,2942	720917,3096
	Cozia	56, 57	139	615926,5645	722735,9393
	Cozia	56, 57	140	615794,1188	723665,4429
	Cozia	56, 57	141	615659,1706	723556,8177
	Cozia	56, 57	142	615767,8738	722527,2486
5	Isaia	46	143	610402,7160	730055,0339
	Isaia	46	144	610088,7773	730372,2911
	Isaia	46	145	609899,0468	730574,9157
	Isaia	46	146	609534,1871	730210,5087
	Isaia	46	147	609983,1553	729508,9954
	Marmora	47-49	148	613551,3973	728632,2667
	Marmora	47-49	149	613352,1554	729006,0200
	Marmora	47-49	150	612944,5970	728736,0755
	Marmora	47-49	151	612913,0204	728387,1944
	Marmora	47-49	152	612696,6764	728207,3968
6	Marmora	47-49	153	612840,1393	727875,6171
	Marmora	47-49	154	613073,8789	727675,5894
	Marmora	47-49	155	613372,2933	727892,7355
	Rotãrie	63-65	156	609870,1795	719874,2895
	Rotãrie	63-65	157	609845,4611	719882,8762
	Rotãrie	63-65	158	609508,8486	719434,2462
	Rotãrie	63-65	159	609519,5961	719423,1613
	Rotãrie	63-65	160	609740,3072	719951,0683
	Rotãrie	63-65	161	609718,5831	719969,3793
	Rotãrie	63-65	162	609675,2104	719963,1400
7	Rotãrie	63-65	163	609544,3384	719925,7098
	Rotãrie	63-65	164	609504,6508	719910,3949
	Rotãrie	63-65	165	609498,4142	719940,7411
	Rotãrie	63-65	166	609636,0279	720038,0943
	Rotãrie	63-65	167	609544,0530	720102,8113
	Rotãrie	63-65	168	609411,5516	719926,1022
	Rotãrie	63-65	169	609214,3479	719970,4934
	Rotãrie	63-65	170	609304,9906	719673,0692
	Rotãrie	63-65	171	609416,9356	719554,2772
	Rotãrie	63-65	172	609634,6212	719794,4647
7	Rãducãneni	53, 54	173	610876,1188	722535,1684
	Rãducãneni	53, 54	174	610808,5851	722527,6928

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Calcea	1-6, 51, 52	1	601313,923	736264,977
	Calcea	1-6, 51, 52	2	601296,264	736331,084
	Calcea	1-6, 51, 52	3	601289,253	736462,707
	Calcea	1-6, 51, 52	4	601276,445	736641,461
	Calcea	1-6, 51, 52	5	601295,424	736912,276
	Calcea	1-6, 51, 52	6	601333,219	737165,557
	Calcea	1-6, 51, 52	7	601324,889	737235,793
	Calcea	1-6, 51, 52	8	601292,120	737301,197
	Calcea	1-6, 51, 52	9	601245,516	737302,434
	Calcea	1-6, 51, 52	10	601108,429	737070,619
	Calcea	1-6, 51, 52	11	600988,297	736936,759
	Calcea	1-6, 51, 52	12	600969,738	736929,744
	Calcea	1-6, 51, 52	13	600870,569	736951,423
	Calcea	1-6, 51, 52	14	600754,060	737062,691
	Calcea	1-6, 51, 52	15	600579,494	737226,557
	Calcea	1-6, 51, 52	16	600407,309	737425,143
	Calcea	1-6, 51, 52	17	600285,483	737585,392
	Calcea	1-6, 51, 52	18	600199,558	737733,730
	Calcea	1-6, 51, 52	19	600117,943	737920,263
	Calcea	1-6, 51, 52	20	600046,454	738072,094
	Calcea	1-6, 51, 52	21	599968,782	738150,549
	Calcea	1-6, 51, 52	22	599897,408	738209,180
	Calcea	1-6, 51, 52	23	599864,414	738200,102
	Calcea	1-6, 51, 52	24	599841,731	738070,542
	Calcea	1-6, 51, 52	25	599847,955	738023,069
	Calcea	1-6, 51, 52	26	599809,048	737850,883
	Calcea	1-6, 51, 52	27	599749,573	737736,048
	Calcea	1-6, 51, 52	28	599630,487	737732,245
	Calcea	1-6, 51, 52	29	599556,114	737767,249
	Calcea	1-6, 51, 52	30	599517,466	737802,758
	Calcea	1-6, 51, 52	31	599491,042	737835,112
	Calcea	1-6, 51, 52	32	599450,066	737935,433
	Calcea	1-6, 51, 52	33	599439,706	738050,689
	Calcea	1-6, 51, 52	34	599502,004	738249,961
	Calcea	1-6, 51, 52	35	599529,538	738417,666
	Calcea	1-6, 51, 52	36	599503,497	738500,343
	Calcea	1-6, 51, 52	37	599470,514	738521,440

Tabelul 9.1.3.

**Coordonate Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. III Gorban**

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
8	Rădăneni	53, 54	175	610793,9439	722553,2000
	Rădăneni	53, 54	176	610846,4869	722584,9845
	Rădăneni	53, 54	177	610834,5731	722603,6273
	Rădăneni	53, 54	178	610727,6541	722538,5303
	Rădăneni	53, 54	179	610765,8395	722485,0468
	Rădăneni	53, 54	180	610914,0672	722921,7569
	Rădăneni	53, 54	181	610909,0756	722973,2926
	Rădăneni	53, 54	182	610808,4465	722954,7157
	Rădăneni	53, 54	183	610805,0523	722905,1776

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Calcea	1-6, 51, 52	38	599426,211	738512,076
	Calcea	1-6, 51, 52	39	599352,580	738425,302
	Calcea	1-6, 51, 52	40	599301,477	738384,805
	Calcea	1-6, 51, 52	41	599208,933	738334,492
	Calcea	1-6, 51, 52	42	599104,391	738302,927
	Calcea	1-6, 51, 52	43	598943,077	738264,585
	Calcea	1-6, 51, 52	44	598914,605	738237,852
	Calcea	1-6, 51, 52	45	598939,720	738180,426
	Calcea	1-6, 51, 52	46	599003,964	738126,103
	Calcea	1-6, 51, 52	47	599176,344	738026,532
	Calcea	1-6, 51, 52	48	599221,140	737963,051
	Calcea	1-6, 51, 52	49	599127,209	737817,917
	Calcea	1-6, 51, 52	50	599022,707	737712,668
	Calcea	1-6, 51, 52	51	598929,109	737654,052
	Calcea	1-6, 51, 52	52	598742,966	737575,979
	Calcea	1-6, 51, 52	53	598603,962	737572,695
	Calcea	1-6, 51, 52	54	598383,231	737559,044
	Calcea	1-6, 51, 52	55	598253,148	737523,666
	Calcea	1-6, 51, 52	56	598155,211	737464,877
	Calcea	1-6, 51, 52	57	598347,935	737371,706
	Calcea	1-6, 51, 52	58	598491,376	737302,799
	Calcea	1-6, 51, 52	59	598536,020	737280,508
	Calcea	1-6, 51, 52	60	598562,388	737233,969
	Calcea	1-6, 51, 52	61	598516,563	737141,647
	Calcea	1-6, 51, 52	62	598417,420	737083,524
	Calcea	1-6, 51, 52	63	598269,411	737047,647
	Calcea	1-6, 51, 52	64	598211,913	737087,443
	Calcea	1-6, 51, 52	65	598120,596	737211,127
	Calcea	1-6, 51, 52	66	598046,974	737310,243
	Calcea	1-6, 51, 52	67	598015,841	737368,739
	Calcea	1-6, 51, 52	68	597920,535	737493,010
	Calcea	1-6, 51, 52	69	597832,808	737582,511
	Calcea	1-6, 51, 52	70	597840,030	737500,407
	Calcea	1-6, 51, 52	71	597856,267	737490,724
	Calcea	1-6, 51, 52	72	598019,080	737346,279
	Calcea	1-6, 51, 52	73	598141,220	737161,065
	Calcea	1-6, 51, 52	74	598184,974	737084,444
	Calcea	1-6, 51, 52	75	598213,712	737056,708
	Calcea	1-6, 51, 52	76	598262,737	737036,413
	Calcea	1-6, 51, 52	77	598312,099	737027,280
	Calcea	1-6, 51, 52	78	598388,781	737039,606
	Calcea	1-6, 51, 52	79	598445,848	737051,436
	Calcea	1-6, 51, 52	80	598493,660	737078,182
	Calcea	1-6, 51, 52	81	598549,184	737092,069
	Calcea	1-6, 51, 52	82	598622,655	737083,506
	Calcea	1-6, 51, 52	83	598660,569	737112,979
	Calcea	1-6, 51, 52	84	598716,632	737234,017
	Calcea	1-6, 51, 52	85	598745,204	737269,652
	Calcea	1-6, 51, 52	86	598844,931	737313,511
	Calcea	1-6, 51, 52	87	598926,706	737402,845
	Calcea	1-6, 51, 52	88	599035,946	737502,352
	Calcea	1-6, 51, 52	89	599198,082	737648,186
	Calcea	1-6, 51, 52	90	599271,742	737688,736
	Calcea	1-6, 51, 52	91	599317,854	737754,346
	Calcea	1-6, 51, 52	92	599341,462	737763,584

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Calcea	1-6, 51, 52	93	599434,617	737650,786
	Calcea	1-6, 51, 52	94	599484,683	737610,799
	Calcea	1-6, 51, 52	95	599550,922	737609,702
	Calcea	1-6, 51, 52	96	599694,765	737558,987
	Calcea	1-6, 51, 52	97	599739,323	737562,037
	Calcea	1-6, 51, 52	98	599820,155	737544,408
	Calcea	1-6, 51, 52	99	599865,181	737488,334
	Calcea	1-6, 51, 52	100	600023,294	737386,167
	Calcea	1-6, 51, 52	101	600139,371	737335,449
	Calcea	1-6, 51, 52	102	600295,778	737191,704
	Calcea	1-6, 51, 52	103	600378,700	737120,700
	Calcea	1-6, 51, 52	104	600447,312	737021,112
	Calcea	1-6, 51, 52	105	600549,073	736958,567
	Calcea	1-6, 51, 52	106	600720,966	736797,739
	Calcea	1-6, 51, 52	107	600802,557	736739,752
	Calcea	1-6, 51, 52	108	601068,832	736533,315
	Calcea	1-6, 51, 52	109	601142,735	736432,155
	Calcea	1-6, 51, 52	110	601132,927	736396,175
	Calcea	1-6, 51, 52	111	601174,337	736290,270
	Calcea	1-6, 51, 52	112	601169,978	736174,699
	Calcea	1-6, 51, 52	113	601207,031	736149,622
	Calcea	1-6, 51, 52	114	601271,904	736171,391
	Calcea	1-6, 51, 52	115	601147,648	736228,018
	Calcea	1-6, 51, 52	116	601053,442	736294,873
	Calcea	1-6, 51, 52	117	601044,094	736358,779
	Calcea	1-6, 51, 52	118	600901,857	736416,590
	Calcea	1-6, 51, 52	119	600868,063	736423,901
	Calcea	1-6, 51, 52	120	600662,589	736478,746
	Calcea	1-6, 51, 52	121	600439,821	736566,263
	Calcea	1-6, 51, 52	122	600274,867	736635,535
	Calcea	1-6, 51, 52	123	600107,954	736792,983
	Calcea	1-6, 51, 52	124	599872,386	736923,596
	Calcea	1-6, 51, 52	125	599692,535	736996,168
	Calcea	1-6, 51, 52	126	599510,773	737041,172
	Calcea	1-6, 51, 52	127	599494,739	737001,524
	Calcea	1-6, 51, 52	128	599700,314	736949,196
	Calcea	1-6, 51, 52	129	599801,990	736921,180
	Calcea	1-6, 51, 52	130	600082,130	736762,773
	Calcea	1-6, 51, 52	131	600212,023	736625,976
	Calcea	1-6, 51, 52	132	600266,910	736602,401
	Calcea	1-6, 51, 52	133	600251,266	736570,251
	Calcea	1-6, 51, 52	134	600248,839	736518,684
	Calcea	1-6, 51, 52	135	600325,695	736476,518
	Calcea	1-6, 51, 52	136	600393,357	736468,234
	Calcea	1-6, 51, 52	137	600427,594	736533,545
	Calcea	1-6, 51, 52	138	600504,567	736498,729
	Calcea	1-6, 51, 52	139	600499,925	736491,182
	Calcea	1-6, 51, 52	140	600667,806	736409,198
	Calcea	1-6, 51, 52	141	600854,787	736370,072
	Calcea	1-6, 51, 52	142	600854,699	736353,098
	Calcea	1-6, 51, 52	143	600899,406	736271,099
	Calcea	1-6, 51, 52	144	600884,847	736213,786
	Calcea	1-6, 51, 52	145	600899,568	736151,193
	Calcea	1-6, 51, 52	146	600928,708	736133,623
	Calcea	1-6, 51, 52	147	600983,698	736162,066

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Calcea	1-6, 51, 52	148	601066,696	736157,732
	Calcea	1-6, 51, 52	149	601144,212	736182,080
	Calcea	1-6, 51, 52	150	598371,755	737016,613
	Calcea	1-6, 51, 52	151	598311,860	737006,985
	Calcea	1-6, 51, 52	152	598202,555	737039,681
	Calcea	1-6, 51, 52	153	598103,041	737201,236
	Calcea	1-6, 51, 52	154	598004,714	737332,168
	Calcea	1-6, 51, 52	155	597842,730	737475,511
	Calcea	1-6, 51, 52	156	597889,894	737257,420
	Calcea	1-6, 51, 52	157	597903,443	737252,657
	Calcea	1-6, 51, 52	158	597944,761	737217,956
	Calcea	1-6, 51, 52	159	598068,390	737065,367
	Calcea	1-6, 51, 52	160	598247,185	736969,056
	Calcea	1-6, 51, 52	161	598270,521	736965,462
	Calcea	1-6, 51, 52	162	598320,941	736985,631
	Calcea	1-6, 51, 52	163	598362,937	737004,704
	Gorban	7-16, 18, 19	164	603745,442	736046,063
	Gorban	7-16, 18, 19	165	603819,670	736168,619
	Gorban	7-16, 18, 19	166	603944,559	736282,373
	Gorban	7-16, 18, 19	167	604210,488	736524,216
	Gorban	7-16, 18, 19	168	603871,898	736702,327
	Gorban	7-16, 18, 19	169	603561,368	736830,795
	Gorban	7-16, 18, 19	170	603470,180	736918,083
	Gorban	7-16, 18, 19	171	603466,315	736991,586
	Gorban	7-16, 18, 19	172	603535,360	737068,707
	Gorban	7-16, 18, 19	173	603612,096	737097,458
	Gorban	7-16, 18, 19	174	603680,002	737096,151
	Gorban	7-16, 18, 19	175	603937,385	737042,866
	Gorban	7-16, 18, 19	176	604090,501	737014,777
	Gorban	7-16, 18, 19	177	604158,681	737030,679
	Gorban	7-16, 18, 19	178	604197,074	737051,067
	Gorban	7-16, 18, 19	179	604186,300	737112,145
	Gorban	7-16, 18, 19	180	604083,234	737188,700
	Gorban	7-16, 18, 19	181	603985,041	737242,180
	Gorban	7-16, 18, 19	182	603760,107	737335,007
	Gorban	7-16, 18, 19	183	603679,795	737355,911
	Gorban	7-16, 18, 19	184	603424,422	737348,703
	Gorban	7-16, 18, 19	185	603181,690	737307,869
	Gorban	7-16, 18, 19	186	602961,017	737225,257
	Gorban	7-16, 18, 19	187	602832,383	737224,601
	Gorban	7-16, 18, 19	188	602800,936	737220,701
	Gorban	7-16, 18, 19	189	602701,782	737247,784
	Gorban	7-16, 18, 19	190	602665,363	737273,933
	Gorban	7-16, 18, 19	191	602578,663	737419,520
	Gorban	7-16, 18, 19	192	602533,201	737541,471
	Gorban	7-16, 18, 19	193	602508,846	737599,273
	Gorban	7-16, 18, 19	194	602414,328	737705,069
	Gorban	7-16, 18, 19	195	602316,258	737749,538
	Gorban	7-16, 18, 19	196	602257,262	737731,077
	Gorban	7-16, 18, 19	197	602286,370	737605,493
	Gorban	7-16, 18, 19	198	602249,384	737435,934
	Gorban	7-16, 18, 19	199	602222,242	737375,139
	Gorban	7-16, 18, 19	200	602090,221	737263,559
	Gorban	7-16, 18, 19	201	602032,917	737248,211
	Gorban	7-16, 18, 19	202	601994,564	737247,308

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Gorban	7-16, 18, 19	203	601940,350	737220,139
	Gorban	7-16, 18, 19	204	601864,171	737172,645
	Gorban	7-16, 18, 19	205	601810,985	737083,527
	Gorban	7-16, 18, 19	206	601741,158	736999,631
	Gorban	7-16, 18, 19	207	601726,782	736901,945
	Gorban	7-16, 18, 19	208	601765,410	736830,136
	Gorban	7-16, 18, 19	209	601849,659	736658,148
	Gorban	7-16, 18, 19	210	601812,343	736492,662
	Gorban	7-16, 18, 19	211	601756,762	736422,070
	Gorban	7-16, 18, 19	212	601741,753	736402,483
	Gorban	7-16, 18, 19	213	601696,071	736346,988
	Gorban	7-16, 18, 19	214	601690,850	736344,050
	Gorban	7-16, 18, 19	215	601608,440	736276,360
	Gorban	7-16, 18, 19	216	601549,704	736245,066
	Gorban	7-16, 18, 19	217	601420,053	736225,468
	Gorban	7-16, 18, 19	218	601313,923	736264,977
	Gorban	7-16, 18, 19	219	601271,904	736171,391
	Gorban	7-16, 18, 19	220	601316,555	736178,321
	Gorban	7-16, 18, 19	221	601385,213	736087,827
	Gorban	7-16, 18, 19	222	601417,934	736030,329
	Gorban	7-16, 18, 19	223	601605,393	736144,858
	Gorban	7-16, 18, 19	224	601733,376	736199,266
	Gorban	7-16, 18, 19	225	601742,310	736203,015
	Gorban	7-16, 18, 19	226	601774,425	736223,687
	Gorban	7-16, 18, 19	227	601853,458	736261,159
	Gorban	7-16, 18, 19	228	601889,895	736265,081
	Gorban	7-16, 18, 19	229	601953,054	736294,118
	Gorban	7-16, 18, 19	230	602012,403	736384,246
	Gorban	7-16, 18, 19	231	602071,995	736505,594
	Gorban	7-16, 18, 19	232	602137,286	736610,705
	Gorban	7-16, 18, 19	233	602193,684	736691,743
	Gorban	7-16, 18, 19	234	602243,481	736737,770
	Gorban	7-16, 18, 19	235	602290,376	736756,113
	Gorban	7-16, 18, 19	236	602318,708	736751,182
	Gorban	7-16, 18, 19	237	602356,436	736740,952
	Gorban	7-16, 18, 19	238	602387,112	736730,369
	Gorban	7-16, 18, 19	239	602616,987	736615,994
	Gorban	7-16, 18, 19	240	602657,888	736595,534
	Gorban	7-16, 18, 19	241	602791,476	736555,582
	Gorban	7-16, 18, 19	242	602884,609	736517,523
	Gorban	7-16, 18, 19	243	603023,006	736458,328
	Gorban	7-16, 18, 19	244	603079,707	736407,212
	Gorban	7-16, 18, 19	245	603128,018	736330,709
	Gorban	7-16, 18, 19	246	603172,473	736283,315
	Gorban	7-16, 18, 19	247	603207,243	736239,574
	Gorban	7-16, 18, 19	248	603285,882	736146,775
	Gorban	7-16, 18, 19	249	603363,322	736076,915
	Gorban	7-16, 18, 19	250	603362,724	736071,529
	Gorban	7-16, 18, 19	251	603343,966	735993,282
	Gorban	7-16, 18, 19	252	603330,409	735936,638
	Gorban	7-16, 18, 19	253	603247,503	735658,943
	Gorban	7-16, 18, 19	254	603243,131	735551,659
	Gorban	7-16, 18, 19	255	603312,580	735417,089
	Gorban	7-16, 18, 19	256	603443,198	735300,745
	Gorban	7-16, 18, 19	257	603514,146	735240,793



Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Gorban	7-16, 18, 19	258	603549,173	735234,303
	Gorban	7-16, 18, 19	259	603622,208	735236,367
	Gorban	7-16, 18, 19	260	603770,692	735220,263
	Gorban	7-16, 18, 19	261	603921,791	735151,789
	Gorban	7-16, 18, 19	262	604107,250	735162,410
	Gorban	7-16, 18, 19	263	604069,437	735229,890
	Gorban	7-16, 18, 19	264	604085,270	735324,403
	Gorban	7-16, 18, 19	265	604141,421	735406,520
	Gorban	7-16, 18, 19	266	604194,604	735499,672
	Gorban	7-16, 18, 19	267	604246,098	735666,833
	Gorban	7-16, 18, 19	268	604196,294	735828,168
	Gorban	7-16, 18, 19	269	604034,015	735905,563
	Gorban	7-16, 18, 19	270	603835,189	735925,862
	Gorban	7-16, 18, 19	271	603785,924	735951,367
	Gorban	7-16, 18, 19	272	601394,287	736015,648
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	273	601362,871	736090,344
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	274	601332,421	736141,813
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	275	601296,997	736158,818
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	276	601256,134	736145,525
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	277	601219,289	736134,709
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	278	601164,087	736139,348
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	279	601144,674	736116,412
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	280	601126,866	736070,997
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	281	601113,149	736065,241
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	282	601107,984	736051,259
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	283	601092,088	736005,893
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	284	601070,309	735946,694
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	285	601105,185	735901,277
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	286	601159,492	735827,303
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	287	601176,762	735806,219
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	288	601186,484	735815,642
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	289	601207,145	735862,453
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	290	601230,436	735939,371
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	291	601268,321	735937,950
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	292	601292,946	735954,058
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	293	601312,362	735968,271
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	294	601327,183	735975,052
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	295	605582,004	734697,037
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	296	605544,289	734723,574
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	297	605477,978	734777,776
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	298	605443,457	734697,037
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	299	605561,479	734664,369
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	300	615438,317	732672,507
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	301	615383,876	732787,090
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	302	615322,637	732887,496
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	303	615257,274	733000,447
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	304	615236,427	733074,494
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	305	615163,919	733229,531
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	306	615093,053	733335,712
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	307	614999,880	733256,176
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	308	614970,846	733234,987
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	309	614957,261	733219,810
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	310	614954,664	733209,035
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	311	615026,573	733129,687
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	312	615059,339	733080,861

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	313	615097,123	733022,468
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	314	615111,640	733000,326
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	315	615155,190	732934,376
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	316	615178,844	732891,427
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	317	615233,217	732830,559
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	318	615235,965	732819,559
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	319	615263,147	732767,005
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	320	615329,896	732655,702
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	321	615376,014	732572,287
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	322	615391,284	732537,149
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	323	615436,485	732623,619
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	324	615100,537	733361,562
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	325	615070,739	733425,593
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	326	614977,368	733562,504
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	327	614997,840	733577,251
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	328	614937,518	733667,909
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	329	614837,764	733860,778
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	330	614769,940	733989,572
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	331	614768,841	733995,341
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	332	614726,434	734103,995
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	333	614715,788	734169,945
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	334	614694,299	734323,667
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	335	614631,017	734459,244
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	336	614584,608	734482,629
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	337	614564,955	734495,328
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	338	614474,057	734503,930
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	339	614372,784	734440,000
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	340	614341,256	734396,170
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	341	614296,416	734245,683
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	342	614225,991	734158,841
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	343	614162,965	734143,867
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	344	614075,462	734179,765
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	345	614033,318	734227,771
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	346	614042,378	734344,197
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	347	614042,788	734406,052
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	348	614055,736	734513,460
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	349	614019,657	734767,714
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	350	613996,248	734809,870
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	351	613918,558	734907,426
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	352	613773,654	734989,264
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	353	613678,131	735041,266
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	354	613667,305	735045,950
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	355	613597,257	735123,613
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	356	613579,114	735204,705
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	357	613567,995	735286,675
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	358	613468,280	735519,046
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	359	613446,755	735557,485
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	360	613402,900	735603,401
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	361	613280,895	735609,120
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	362	613179,319	735586,077
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	363	613114,047	735538,847
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	364	613084,819	735500,810
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	365	613037,838	735474,783
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	366	612943,500	735332,446
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	367	612898,794	735026,658

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	368	612859,218	734938,880
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	369	612718,236	734786,835
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	370	612605,036	734736,052
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	371	612507,734	734731,723
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	372	612414,566	734755,243
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	373	612208,431	734857,807
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	374	612014,297	734886,856
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	375	611893,845	734850,849
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	376	611851,411	734773,876
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	377	611876,433	734576,023
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	378	611860,179	734497,622
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	379	611830,145	734446,351
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	380	611764,698	734374,431
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	381	611701,753	734326,286
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	382	611612,740	734306,538
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	383	611473,268	734338,741
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	384	611303,432	734451,348
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	385	611209,202	734514,539
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	386	611067,091	734626,060
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	387	610988,126	734706,080
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	388	610884,996	734884,933
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	389	610829,997	735072,377
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	390	610865,379	735317,927
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	391	610925,480	735482,897
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	392	610888,843	735504,117
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	393	610759,552	735508,609
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	394	610635,298	735463,104
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	395	610442,819	735321,704
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	396	610285,810	735245,249
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	397	610220,278	735228,031
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	398	610078,614	735216,462
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	399	609961,634	735232,484
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	400	609912,486	735251,767
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	401	609879,238	735275,870
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	402	609870,083	735293,225
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	403	609837,283	735344,029
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	404	609858,053	735436,659
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	405	609877,311	735459,537
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	406	609910,697	735462,077
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	407	610000,057	735535,152
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	408	610039,687	735545,647
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	409	610121,217	735577,969
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	410	610177,852	735625,801
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	411	610235,140	735723,053
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	412	610225,698	735782,547
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	413	610188,682	735826,865
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	414	610169,645	735838,137
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	415	610118,748	735880,505
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	416	610061,517	735905,445
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	417	610029,159	735903,124
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	418	609913,709	735884,905
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	419	609795,043	735854,866
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	420	609633,417	735808,222
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	421	609492,103	735783,721
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	422	609335,528	735800,046

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	423	609169,656	735738,178
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	424	609078,373	735627,389
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	425	609082,195	735467,375
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	426	609148,030	735336,352
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	427	609343,350	735220,640
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	428	609357,224	735155,161
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	429	609317,412	735096,322
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	430	609250,829	735075,215
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	431	609020,808	735163,700
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	432	608941,183	735249,697
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	433	608854,180	735317,939
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	434	608761,192	735340,771
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	435	608706,114	735322,894
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	436	608583,021	735219,728
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	437	608560,434	735137,230
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	438	608634,770	735134,096
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	439	608786,202	735098,419
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	440	608883,949	735054,651
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	441	608932,508	735037,961
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	442	608988,303	734986,303
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	443	609029,116	734928,484
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	444	608992,440	734771,947
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	445	608869,835	734640,163
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	446	608789,863	734625,887
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	447	608767,712	734624,011
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	448	608618,394	734713,782
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	449	608474,229	734795,244
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	450	608399,467	734881,163
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	451	608383,109	734986,385
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	452	608367,737	735064,239
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	453	608368,512	735189,465
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	454	608367,936	735226,373
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	455	608347,858	735456,374
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	456	608367,639	735605,066
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	457	608358,595	735668,885
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	458	608364,786	735741,105
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	459	608355,523	736059,312
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	460	608312,997	736270,193
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	461	608181,958	736470,464
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	462	608008,054	736580,273
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	463	607878,921	736566,295
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	464	607815,381	736396,930
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	465	607893,821	736278,745
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	466	607952,887	736304,037
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	467	608103,743	736238,960
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	468	608137,763	736153,471
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	469	608077,749	736009,023
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	470	607991,383	735886,988
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	471	607926,251	735804,934
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	472	607812,972	735808,226
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	473	607677,932	735970,643
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	474	607637,387	736039,926
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	475	607547,044	736262,156
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	476	607333,156	736753,572
	Scopoșeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	477	607258,285	736995,398

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	478	607180,609	737080,901
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	479	607103,163	737104,723
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	480	606973,596	737034,002
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	481	606725,261	736909,997
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	482	606611,670	736865,564
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	483	606494,064	736807,949
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	484	606410,725	736748,095
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	485	606343,272	736713,947
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	486	606300,471	736671,939
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	487	606228,783	736639,109
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	488	606042,700	736578,902
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	489	605932,129	736543,117
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	490	605800,337	736437,632
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	491	605761,874	736387,498
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	492	605745,085	736325,915
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	493	605780,844	736240,239
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	494	605867,097	736178,093
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	495	605888,772	736123,449
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	496	605905,666	736118,084
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	497	606034,683	736018,607
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	498	606139,815	735958,625
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	499	606182,637	735932,711
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	500	606251,086	735990,551
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	501	606328,360	736161,281
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	502	606383,184	736332,473
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	503	606409,922	736393,231
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	504	606468,159	736446,173
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	505	606535,885	736484,459
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	506	606644,173	736541,802
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	507	606748,955	736612,656
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	508	606846,006	736641,391
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	509	607010,671	736650,203
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	510	607147,233	736624,170
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	511	607324,031	736527,336
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	512	607420,830	736402,144
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	513	607503,211	736259,168
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	514	607639,397	735945,340
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	515	607692,610	735837,067
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	516	607742,740	735778,073
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	517	607787,959	735751,068
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	518	607947,208	735744,060
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	519	608017,955	735749,504
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	520	608136,944	735740,430
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	521	608193,009	735704,373
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	522	608223,226	735669,342
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	523	608263,128	735594,025
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	524	608282,590	735460,847
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	525	608293,792	735392,854
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	526	608317,442	735292,448
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	527	608343,466	735080,243
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	528	608375,982	734892,423
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	529	608401,324	734826,479
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	530	608430,572	734789,374
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	531	608482,640	734750,876
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	532	608607,846	734684,366

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	533	608685,135	734646,939
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	534	608785,549	734583,726
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	535	608851,545	734561,248
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	536	608933,195	734557,715
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	537	609019,805	734641,751
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	538	609118,901	734742,010
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	539	609212,602	734891,390
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	540	609323,171	735042,015
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	541	609403,934	735133,670
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	542	609432,867	735173,055
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	543	609496,558	735257,369
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	544	609555,113	735325,913
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	545	609610,771	735351,843
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	546	609684,977	735343,695
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	547	609795,395	735277,793
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	548	609888,752	735207,278
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	549	610037,832	735125,353
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	550	610177,152	735044,401
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	551	610307,524	734962,247
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	552	610331,967	734947,070
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	553	610396,349	734909,059
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	554	610542,983	734748,865
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	555	610769,244	734597,852
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	556	610936,129	734514,289
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	557	611112,234	734401,980
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	558	611317,760	734305,173
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	559	611404,154	734253,345
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	560	611546,047	734187,175
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	561	611583,614	734162,551
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	562	611727,682	734120,622
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	563	611804,112	734145,246
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	564	611946,813	734227,904
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	565	612025,057	734272,364
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	566	612068,237	734283,164
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	567	612112,899	734316,496
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	568	612159,966	734344,576
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	569	612272,668	734441,344
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	570	612350,181	734488,514
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	571	612470,223	734601,266
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	572	612509,695	734616,009
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	573	612657,781	734648,205
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	574	612822,878	734667,098
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	575	613019,302	734689,879
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	576	613075,040	734668,306
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	577	613230,042	734637,441
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	578	613281,328	734614,761
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	579	613363,973	734592,328
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	580	613495,949	734525,827
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	581	613689,349	734362,801
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	582	613809,614	734235,821
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	583	614005,251	734077,137
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	584	614072,881	734009,244
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	585	614278,358	733833,663
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	586	614526,167	733609,012
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	587	614552,345	733592,867

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
4	DealulGorban	53	588	614661,155	733480,504
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	589	614699,527	733448,573
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	590	614725,706	733427,405
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	591	614783,737	733383,722
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	592	614829,198	733341,229
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	593	614943,860	733240,350
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	594	615032,316	733313,824
	Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	595	615065,877	733345,264
	DealulGorban	53	596	603460,071	734360,420
	DealulGorban	53	597	603429,699	734376,098
	DealulGorban	53	598	603419,843	734428,026
	DealulGorban	53	599	603403,783	734441,198
	DealulGorban	53	600	603382,954	734464,188
	DealulGorban	53	601	603336,254	734445,447
	DealulGorban	53	602	603306,748	734427,112
	DealulGorban	53	603	603228,963	734444,931
	DealulGorban	53	604	603212,896	734430,258
	DealulGorban	53	605	603173,724	734434,512
	DealulGorban	53	606	603143,300	734453,885
	DealulGorban	53	607	603147,248	734477,481
	DealulGorban	53	608	603110,504	734511,001
	DealulGorban	53	609	603064,972	734484,977
	DealulGorban	53	610	603009,146	734529,366
	DealulGorban	53	611	602916,742	734524,604
	DealulGorban	53	612	602871,803	734526,594
	DealulGorban	53	613	602855,568	734508,132
	DealulGorban	53	614	602813,748	734506,683
	DealulGorban	53	615	602796,981	734515,760
	DealulGorban	53	616	602803,608	734533,755
	DealulGorban	53	617	602792,248	734537,068
	DealulGorban	53	618	602767,637	734516,393
	DealulGorban	53	619	602741,211	734523,020
	DealulGorban	53	620	602718,967	734509,129
	DealulGorban	53	621	602690,885	734507,550
	DealulGorban	53	622	602671,953	734469,671
	DealulGorban	53	623	602640,762	734455,750
	DealulGorban	53	624	602556,606	734428,517
	DealulGorban	53	625	602485,591	734401,750
	DealulGorban	53	626	602314,998	734363,538
	DealulGorban	53	627	602396,604	734304,702
DealulGorban	53	628	602416,087	734287,045	
DealulGorban	53	629	602563,937	734184,451	
DealulGorban	53	630	602574,517	734201,719	
DealulGorban	53	631	602680,947	734176,493	
DealulGorban	53	632	602731,111	734170,142	
DealulGorban	53	633	602925,039	734251,976	
DealulGorban	53	634	603191,821	734212,102	
DealulGorban	53	635	603379,650	734156,186	
DealulGorban	53	636	603404,414	734195,414	
DealulGorban	53	637	603434,361	734256,431	
Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	638	605368,131	734700,942	
Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	639	605331,037	734781,967	
Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	640	605257,872	734826,773	
Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	641	605228,761	734799,309	
Scoposeni	17, 21-25, 29-32, 45-48	642	605276,542	734767,129	

5

4

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Scopoșeni!	17, 21-25, 29-32, 45-48	643	605333,343	734721,875
	Scopoșeni!	17, 21-25, 29-32, 45-48	644	605360,904	734697,939
	LuncaGorban	50	645	604637,612	735241,388
	LuncaGorban	50	646	604628,642	735280,885
	LuncaGorban	50	647	604616,489	735371,568
	LuncaGorban	50	648	604586,569	735388,414
	LuncaGorban	50	649	604532,405	735338,245
	LuncaGorban	50	650	604560,127	735314,738
	LuncaGorban	50	651	604590,453	735264,229
	LuncaGorban	50	652	604607,495	735252,839
	LuncaGorban	50	653	604320,629	734993,048
	LuncaGorban	50	654	604303,054	735023,299
	LuncaGorban	50	655	604173,691	735127,298
	LuncaGorban	50	656	604113,259	735139,934
	LuncaGorban	50	657	604070,093	735096,404
	LuncaGorban	50	658	604154,531	735041,151
	LuncaGorban	50	659	604212,590	734995,818
	LuncaGorban	50	660	604265,131	734918,024
	Unsu	34-40	661	607222,462	729655,294
	Unsu	34-40	662	607006,459	729773,590
	Unsu	34-40	663	606758,668	729979,648
	Unsu	34-40	664	606583,257	730134,072
	Unsu	34-40	665	606455,130	730250,886
	Unsu	34-40	666	606310,494	730418,218
	Unsu	34-40	667	606218,372	730531,382
	Unsu	34-40	668	606119,615	730654,572
	Unsu	34-40	669	605920,826	730888,794
	Unsu	34-40	670	605907,723	730933,504
	Unsu	34-40	671	605851,795	730980,934
	Unsu	34-40	672	605771,345	731088,156
	Unsu	34-40	673	605692,768	731142,884
	Unsu	34-40	674	605636,028	731204,805
	Unsu	34-40	675	605585,548	731235,493
	Unsu	34-40	676	605484,553	731363,001
	Unsu	34-40	677	605452,933	731410,792
	Unsu	34-40	678	605371,432	731512,925
	Unsu	34-40	679	605285,443	731691,853
	Unsu	34-40	680	605279,265	731804,900
	Unsu	34-40	681	605262,537	731875,833
	Unsu	34-40	682	605245,313	731886,130
	Unsu	34-40	683	605240,579	731835,515
	Unsu	34-40	684	605169,823	731700,096
	Unsu	34-40	685	604948,981	731369,570
	Unsu	34-40	686	604794,428	731138,932
	Unsu	34-40	687	604602,560	730862,036
	Unsu	34-40	688	604398,683	730561,218
	Unsu	34-40	689	604365,649	730511,923
	Unsu	34-40	690	604320,835	730446,538
	Unsu	34-40	691	604251,937	730351,092
	Unsu	34-40	692	604276,612	730340,102
	Unsu	34-40	693	604497,969	730255,624
	Unsu	34-40	694	604620,450	730196,997
	Unsu	34-40	695	604989,921	730035,107
	Unsu	34-40	696	605322,689	729939,164
	Unsu	34-40	697	605547,390	729913,033

7

6



Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Unsu	3440	698	605591,219	729900,830
	Unsu	3440	699	605583,924	729863,119
	Unsu	3440	700	605562,267	729786,882
	Unsu	3440	701	605546,259	729736,902
	Unsu	3440	702	605526,497	729637,401
	Unsu	3440	703	605667,711	729571,007
	Unsu	3440	704	605765,856	729569,272
	Unsu	3440	705	605845,431	729536,972
	Unsu	3440	706	605896,910	729508,227
	Unsu	3440	707	606021,096	729451,282
	Unsu	3440	708	606056,905	729428,692
	Unsu	3440	709	606100,310	729407,397
	Unsu	3440	710	606127,505	729489,474
	Unsu	3440	711	606163,740	729617,609
	Unsu	3440	712	606181,926	729687,141
	Unsu	3440	713	606401,245	729593,822
	Unsu	3440	714	606422,193	729584,079
	Unsu	3440	715	606459,948	729674,010
	Unsu	3440	716	606485,798	729732,405
	Unsu	3440	717	606609,158	729643,701
	Unsu	3440	718	606688,711	729602,329
	Unsu	3440	719	606908,749	729456,023
	Unsu	3440	720	607113,114	729328,439
	Unsu	3440	721	607176,631	729525,967
	Unsu	4142	722	605088,595	728753,945
	Unsu	4142	723	605076,298	728829,343
	Unsu	4142	724	604928,335	729037,395
	Unsu	4142	725	604878,274	729288,567
	Unsu	4142	726	604862,006	729417,101
	Unsu	4142	727	604799,048	729584,642
	Unsu	4142	728	604683,716	729749,449
	Unsu	4142	729	604561,166	729857,805
	Unsu	4142	730	604452,112	729871,821
	Unsu	4142	731	604365,054	729856,707
	Unsu	4142	732	604224,356	729981,474
	Unsu	4142	733	604151,380	730030,828
	Unsu	4142	734	604051,933	729944,054
	Unsu	4142	735	604014,163	729927,995
	Unsu	4142	736	604003,679	729922,867
	Unsu	4142	737	603869,126	729874,516
	Unsu	4142	738	603779,774	729603,520
	Unsu	4142	739	603765,864	729561,459
	Unsu	4142	740	603720,791	729412,335
	Unsu	4142	741	603699,534	729345,253
	Unsu	4142	742	603808,427	729232,172
	Unsu	4142	743	603867,662	729327,399
	Unsu	4142	744	603939,376	729369,670
	Unsu	4142	745	604036,072	729356,198
	Unsu	4142	746	604136,891	729277,109
	Unsu	4142	747	604191,554	729232,967
	Unsu	4142	748	604212,990	729193,470
	Unsu	4142	749	604258,063	729131,734
	Unsu	4142	750	604318,147	729077,910
	Unsu	4142	751	604362,005	729103,657
	Unsu	4142	752	604511,875	728932,510

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
10	Cantonul Grozești	Isaia	41-42	604458,192	728851,502
			41-42	604392,011	728748,836
			41-42	604359,678	728697,008
			41-42	604496,160	728562,500
			41-42	604637,525	728419,731
			41-42	604741,599	728584,083
			41-42	604828,455	728725,267
			41-42	604982,035	728769,494
			33, 44	608032,393	729036,236
			33, 44	607971,443	729238,714
			33, 44	607832,513	729476,070
			33, 44	607785,956	729446,603
			33, 44	607748,779	729464,259
			33, 44	607744,479	729506,604
			33, 44	607729,087	729531,513
			33, 44	607731,351	729558,913
			33, 44	607676,358	729646,132
			33, 44	607629,438	729613,309
			33, 44	607558,526	729705,500
			33, 44	607463,236	729823,331
			33, 44	607486,658	729847,404
			33, 44	607478,136	729885,454
			33, 44	607571,949	729943,750
			33, 44	607611,773	729969,697
			33, 44	607710,982	730053,128
			33, 44	607741,752	730075,985
			33, 44	607915,797	730192,236
			33, 44	607778,588	730418,857
			33, 44	607660,101	730560,374
			33, 44	607508,434	730739,321
			33, 44	607460,277	730697,344
			33, 44	607319,657	730540,084
			33, 44	607206,917	730427,305
			33, 44	607175,464	730380,076
			33, 44	607189,682	730340,948
			33, 44	607112,937	730259,108
			33, 44	607054,511	730136,852
			33, 44	607113,147	730073,993
			33, 44	607100,048	729968,385
			33, 44	607218,541	729855,747
			33, 44	607186,436	729797,162
			33, 44	607288,056	729717,676
			33, 44	607329,385	729692,429
33, 44	607275,449	729610,718			
33, 44	607474,605	729463,432			
33, 44	607583,342	729318,506			
33, 44	607604,948	729293,261			
33, 44	607686,931	729254,113			
33, 44	607758,651	729229,235			
33, 44	607779,173	729237,575			
33, 44	607846,149	729159,111			
33, 44	607912,524	729082,375			
33, 44	607936,841	729044,021			
43	614265,178	733357,069			
43	614227,612	733373,005			

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcelle componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70	
11	Cantonul Grozești	808	614156,986	733405,777		
	Cantonul Grozești	809	614146,167	733386,835		
	Cantonul Grozești	810	614222,803	733353,762		
	Cantonul Grozești	811	614227,686	733349,504		
12	Cantonul Grozești	43	614260,982	733332,534		
	T.D. Moșna	49	607023,588	730652,444		
	T.D. Moșna	49	606977,822	730669,960		
	T.D. Moșna	49	606945,580	730697,407		
	T.D. Moșna	49	606912,108	730729,492		
	T.D. Moșna	49	606888,066	730729,836		
	T.D. Moșna	49	606755,058	730850,603		
	T.D. Moșna	49	606717,711	730888,398		
	T.D. Moșna	49	60682,908	730880,957		
	T.D. Moșna	49	606674,092	730852,335		
	T.D. Moșna	49	606626,237	730832,071		
	T.D. Moșna	49	606598,990	730768,074		
	T.D. Moșna	49	606675,851	730691,670		
	T.D. Moșna	49	606710,957	730631,722		
	T.D. Moșna	49	606765,337	730641,338		
	T.D. Moșna	49	606824,720	730595,835		
	T.D. Moșna	49	606926,876	730568,411		
	T.D. Moșna	49	606983,661	730570,357		
	T.D. Moșna	49	606996,884	730616,295		
	13	Girgicia	55	616686,208	730820,580	
		Girgicia	55	616701,416	730932,773	
		Girgicia	55	616755,913	730954,975	
		Girgicia	55	616832,263	730950,204	
		Girgicia	55	616906,986	731001,073	
		Girgicia	55	616955,611	731111,897	
		Girgicia	55	616900,552	731198,458	
		Girgicia	55	616795,096	731283,095	
Girgicia		55	616661,505	731382,375		
Girgicia		55	616604,479	731430,152		
Girgicia		55	616493,403	731439,421		
Girgicia		55	616435,534	731404,853		
Girgicia		55	616450,604	731361,186		
Girgicia		55	616525,708	731303,959		
Girgicia		55	616537,984	731229,360		
Girgicia		55	616458,432	731139,802		
Girgicia		55	616544,544	731011,898		
Girgicia		55	616638,660	730879,842		
14		Cotul Sălăgeani	56	618430,661	730252,187	
		Cotul Sălăgeani	56	618441,675	730398,876	
	Cotul Sălăgeani	56	618402,096	730615,829		
	Cotul Sălăgeani	56	618357,619	730671,461		
	Cotul Sălăgeani	56	618354,715	730759,897		
	Cotul Sălăgeani	56	618290,948	730879,188		
	Cotul Sălăgeani	56	618273,261	730756,022		
	Cotul Sălăgeani	56	618181,504	730659,936		
	Cotul Sălăgeani	56	618155,048	730607,514		
	Cotul Sălăgeani	56	618169,023	730449,936		
	Cotul Sălăgeani	56	618197,127	730336,454		
	Cotul Sălăgeani	56	618376,274	730215,564		
	Cotul Sălăgeani	56	618418,372	730227,597		
	Balmuiești	57	618055,044	729792,599		

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Bunești	1-98, 116	1	609225,213	719971,268
	Bunești	1-98, 116	2	609294,012	720243,620
	Bunești	1-98, 116	3	609280,171	720322,842
	Bunești	1-98, 116	4	609232,970	720379,046
	Bunești	1-98, 116	5	609194,322	720472,321
	Bunești	1-98, 116	6	609211,440	720525,637
	Bunești	1-98, 116	7	609251,460	720544,614
	Bunești	1-98, 116	8	609298,552	720643,198
	Bunești	1-98, 116	9	609206,860	720724,229
	Bunești	1-98, 116	10	609056,740	720957,983
	Bunești	1-98, 116	11	608775,900	721228,181
	Bunești	1-98, 116	12	608432,956	721528,446
	Bunești	1-98, 116	13	608487,215	721569,488
	Bunești	1-98, 116	14	608575,614	721641,464
	Bunești	1-98, 116	15	608668,158	721725,043
	Bunești	1-98, 116	16	608707,106	721756,252
	Bunești	1-98, 116	17	609091,791	722079,811
	Bunești	1-98, 116	18	609630,313	722511,625
	Bunești	1-98, 116	19	609586,732	722575,679
	Bunești	1-98, 116	20	609219,948	722667,149
	Bunești	1-98, 116	21	609133,973	722882,500
	Bunești	1-98, 116	22	609060,130	722996,767
	Bunești	1-98, 116	23	609178,431	723015,750
	Bunești	1-98, 116	24	609260,456	723097,408
	Bunești	1-98, 116	25	609461,942	723182,600
	Bunești	1-98, 116	26	609503,750	723233,721
Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70

Tabela 9.1.4

Coordonate Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. IV Bunești

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Balmujești	57	863	617891,729	729741,901
	Balmujești	57	864	617852,075	729715,613
	Balmujești	57	865	617770,716	729685,533
	Balmujești	57	866	617793,001	729658,637
	Balmujești	57	867	617782,035	729638,465
	Balmujești	57	868	617752,322	729594,936
	Balmujești	57	869	617746,662	729576,888
	Balmujești	57	870	617747,016	729512,125
	Balmujești	57	871	617793,090	729432,803
	Balmujești	57	872	617883,776	729433,562
	Balmujești	57	873	617909,728	729443,257
	Balmujești	57	874	617933,367	729479,661
	Balmujești	57	875	617955,147	729466,109
	Balmujești	57	876	617983,035	729458,403
	Balmujești	57	877	617994,722	729484,976
	Balmujești	57	878	617944,257	729572,399
	Balmujești	57	879	617928,055	729578,511
	Balmujești	57	880	617950,278	729611,680
	Balmujești	57	881	618045,369	729667,091
	Balmujești	57	882	618062,051	729738,858
Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Bunesti	1-98, 116	27	609524,796	723354,280
	Bunesti	1-98, 116	28	609574,779	723379,191
	Bunesti	1-98, 116	29	609610,126	723453,392
	Bunesti	1-98, 116	30	609659,275	723486,697
	Bunesti	1-98, 116	31	609670,964	723533,741
	Bunesti	1-98, 116	32	609719,462	723543,408
	Bunesti	1-98, 116	33	609693,835	723607,903
	Bunesti	1-98, 116	34	609638,447	723687,579
	Bunesti	1-98, 116	35	609705,181	723720,107
	Bunesti	1-98, 116	36	609761,026	723767,851
	Bunesti	1-98, 116	37	609701,847	723818,206
	Bunesti	1-98, 116	38	609678,902	723771,190
	Bunesti	1-98, 116	39	609477,680	723879,151
	Bunesti	1-98, 116	40	609508,665	723929,330
	Bunesti	1-98, 116	41	609521,498	723992,295
	Bunesti	1-98, 116	42	609433,874	724014,621
	Bunesti	1-98, 116	43	609369,758	724027,707
	Bunesti	1-98, 116	44	609351,887	723988,631
	Bunesti	1-98, 116	45	609330,021	723892,144
	Bunesti	1-98, 116	46	609191,568	723905,359
	Bunesti	1-98, 116	47	609033,885	723945,294
	Bunesti	1-98, 116	48	608932,038	723981,723
	Bunesti	1-98, 116	49	608834,480	723936,749
	Bunesti	1-98, 116	50	608736,566	723980,327
	Bunesti	1-98, 116	51	608565,579	724000,941
	Bunesti	1-98, 116	52	608494,094	723945,312
	Bunesti	1-98, 116	53	608438,154	723962,149
	Bunesti	1-98, 116	54	608336,417	723972,887
	Bunesti	1-98, 116	55	608315,157	723863,455
	Bunesti	1-98, 116	56	608313,577	723824,625
	Bunesti	1-98, 116	57	608305,474	723738,057
	Bunesti	1-98, 116	58	608276,078	723510,949
	Bunesti	1-98, 116	59	608173,927	723272,846
	Bunesti	1-98, 116	60	608159,114	723117,511
	Bunesti	1-98, 116	61	608128,560	723222,182
	Bunesti	1-98, 116	62	608070,538	723231,029
	Bunesti	1-98, 116	63	607954,160	723286,744
	Bunesti	1-98, 116	64	607713,688	723278,093
	Bunesti	1-98, 116	65	607714,375	723314,168
	Bunesti	1-98, 116	66	607624,278	723373,484
	Bunesti	1-98, 116	67	607530,165	723451,485
	Bunesti	1-98, 116	68	607494,704	723398,203
	Bunesti	1-98, 116	69	607345,398	723370,654
	Bunesti	1-98, 116	70	607298,751	723273,426
	Bunesti	1-98, 116	71	607168,096	723339,406
	Bunesti	1-98, 116	72	607110,237	723208,824
	Bunesti	1-98, 116	73	606980,301	723153,493
	Bunesti	1-98, 116	74	606898,218	723311,816
	Bunesti	1-98, 116	75	606882,305	723505,964
	Bunesti	1-98, 116	76	606824,121	723590,137
	Bunesti	1-98, 116	77	606621,562	723760,196
	Bunesti	1-98, 116	78	606458,586	723832,071
	Bunesti	1-98, 116	79	606488,492	724037,943
	Bunesti	1-98, 116	80	606572,019	724220,725

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Bunesti	1-98, 116	81	606440,155	724294,105
	Bunesti	1-98, 116	82	606453,304	724354,489
	Bunesti	1-98, 116	83	606499,218	724360,958
	Bunesti	1-98, 116	84	606468,184	724498,196
	Bunesti	1-98, 116	85	606378,208	724498,219
	Bunesti	1-98, 116	86	606307,544	724519,115
	Bunesti	1-98, 116	87	606176,198	724464,558
	Bunesti	1-98, 116	88	605886,305	724761,548
	Bunesti	1-98, 116	89	605839,696	724675,407
	Bunesti	1-98, 116	90	605783,134	724656,482
	Bunesti	1-98, 116	91	605526,877	724573,505
	Bunesti	1-98, 116	92	605477,177	724612,838
	Bunesti	1-98, 116	93	605405,141	724547,626
	Bunesti	1-98, 116	94	605290,559	724613,251
	Bunesti	1-98, 116	95	605364,871	724689,253
	Bunesti	1-98, 116	96	605418,198	724688,435
	Bunesti	1-98, 116	97	605492,054	724753,951
	Bunesti	1-98, 116	98	605413,917	724806,644
	Bunesti	1-98, 116	99	605360,971	724782,309
	Bunesti	1-98, 116	100	605287,043	724777,406
	Bunesti	1-98, 116	101	605126,757	724860,408
	Bunesti	1-98, 116	102	605040,675	724842,649
	Bunesti	1-98, 116	103	604991,163	724778,037
	Bunesti	1-98, 116	104	604858,765	724883,123
	Bunesti	1-98, 116	105	604909,006	725025,633
	Bunesti	1-98, 116	106	604912,957	725173,175
	Bunesti	1-98, 116	107	604891,774	725259,567
	Bunesti	1-98, 116	108	604974,159	725378,070
	Bunesti	1-98, 116	109	604997,273	725449,762
	Bunesti	1-98, 116	110	605070,635	725483,028
	Bunesti	1-98, 116	111	605071,533	725563,962
	Bunesti	1-98, 116	112	605078,331	725674,898
	Bunesti	1-98, 116	113	605060,739	725728,203
	Bunesti	1-98, 116	114	605073,714	725781,694
	Bunesti	1-98, 116	115	605070,002	725959,754
	Bunesti	1-98, 116	116	605043,995	726012,082
	Bunesti	1-98, 116	117	605023,188	726006,974
	Bunesti	1-98, 116	118	604996,089	725891,114
	Bunesti	1-98, 116	119	604931,338	725838,442
	Bunesti	1-98, 116	120	604838,371	725919,750
	Bunesti	1-98, 116	121	604676,704	725831,165
	Bunesti	1-98, 116	122	604535,898	725979,308
	Bunesti	1-98, 116	123	604628,521	726020,396
	Bunesti	1-98, 116	124	604720,115	726078,009
	Bunesti	1-98, 116	125	604797,612	726025,607
	Bunesti	1-98, 116	126	604898,527	726120,604
	Bunesti	1-98, 116	127	604812,228	726145,327
	Bunesti	1-98, 116	128	604767,331	726181,142
	Bunesti	1-98, 116	129	604686,770	726179,516
	Bunesti	1-98, 116	130	604643,793	726229,609
	Bunesti	1-98, 116	131	604536,817	726270,027
	Bunesti	1-98, 116	132	604345,052	726374,393
	Bunesti	1-98, 116	133	604306,793	726385,108
	Bunesti	1-98, 116	134	604238,159	726480,766

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componenta	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Bunești	1-98, 116	135	604146,517	726551,335
	Bunești	1-98, 116	136	604034,026	726606,652
	Bunești	1-98, 116	137	604057,009	726651,269
	Bunești	1-98, 116	138	604027,658	726706,904
	Bunești	1-98, 116	139	603942,008	726730,537
	Bunești	1-98, 116	140	603909,588	726688,965
	Bunești	1-98, 116	141	603838,737	726712,860
	Bunești	1-98, 116	142	603819,711	726673,726
	Bunești	1-98, 116	143	603723,454	726662,815
	Bunești	1-98, 116	144	603640,055	726684,915
	Bunești	1-98, 116	145	603572,370	726703,410
	Bunești	1-98, 116	146	603491,267	726718,624
	Bunești	1-98, 116	147	603472,561	726737,217
	Bunești	1-98, 116	148	603319,337	726712,285
	Bunești	1-98, 116	149	603252,068	726749,337
	Bunești	1-98, 116	150	603141,179	726719,244
	Bunești	1-98, 116	151	603021,534	726695,062
	Bunești	1-98, 116	152	602790,620	726782,417
	Bunești	1-98, 116	153	602746,985	726812,393
	Bunești	1-98, 116	154	602723,423	726833,056
	Bunești	1-98, 116	155	602612,767	726913,408
	Bunești	1-98, 116	156	602594,149	726858,694
	Bunești	1-98, 116	157	602443,146	726879,557
	Bunești	1-98, 116	158	602436,409	726848,589
	Bunești	1-98, 116	159	602360,116	726847,861
	Bunești	1-98, 116	160	602358,578	726830,548
	Bunești	1-98, 116	161	602235,988	726840,473
	Bunești	1-98, 116	162	602208,963	726760,029
	Bunești	1-98, 116	163	602150,216	726545,376
	Bunești	1-98, 116	164	602187,424	726490,674
	Bunești	1-98, 116	165	602189,679	726398,815
	Bunești	1-98, 116	166	601885,267	726115,483
	Bunești	1-98, 116	167	601696,773	726121,688
	Bunești	1-98, 116	168	601290,594	726286,820
	Bunești	1-98, 116	169	600840,358	726341,123
	Bunești	1-98, 116	170	600715,059	726429,428
	Bunești	1-98, 116	171	600563,026	726486,278
	Bunești	1-98, 116	172	600556,989	726489,556
	Bunești	1-98, 116	173	600489,938	726542,405
	Bunești	1-98, 116	174	600415,502	726618,161
	Bunești	1-98, 116	175	600310,179	726666,201
	Bunești	1-98, 116	176	600194,497	726743,129
	Bunești	1-98, 116	177	600141,598	726833,506
	Bunești	1-98, 116	178	600070,128	726936,691
	Bunești	1-98, 116	179	600016,508	727053,635
	Bunești	1-98, 116	180	599985,478	727097,187
	Bunești	1-98, 116	181	599892,735	727153,922
	Bunești	1-98, 116	182	599788,117	727182,689
	Bunești	1-98, 116	183	599709,319	727201,972
	Bunești	1-98, 116	184	599627,111	727263,559
	Bunești	1-98, 116	185	599632,939	726793,525
	Bunești	1-98, 116	186	599636,794	726421,964
	Bunești	1-98, 116	187	599630,660	726362,055
	Bunești	1-98, 116	188	599602,689	726103,657

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcelle componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Bunești	1-98, 116	189	599595,761	726040,723
	Bunești	1-98, 116	190	599569,989	725826,565
	Bunești	1-98, 116	191	599549,964	725692,772
	Bunești	1-98, 116	192	599525,577	725620,411
	Bunești	1-98, 116	193	599471,200	725483,357
	Bunești	1-98, 116	194	599377,990	725031,714
	Bunești	1-98, 116	195	599254,640	724432,574
	Bunești	1-98, 116	196	599241,555	724405,743
	Bunești	1-98, 116	197	599460,189	724350,366
	Bunești	1-98, 116	198	599546,734	724302,820
	Bunești	1-98, 116	199	599784,268	724121,026
	Bunești	1-98, 116	200	599796,511	724106,765
	Bunești	1-98, 116	201	599876,908	724045,103
	Bunești	1-98, 116	202	599954,562	724034,259
	Bunești	1-98, 116	203	600066,381	724011,252
	Bunești	1-98, 116	204	600295,988	723952,573
	Bunești	1-98, 116	205	600303,668	723908,502
	Bunești	1-98, 116	206	600330,246	723870,388
	Bunești	1-98, 116	207	600324,551	723805,144
	Bunești	1-98, 116	208	600366,179	723590,366
	Bunești	1-98, 116	209	600363,852	723574,360
	Bunești	1-98, 116	210	600382,659	723522,922
	Bunești	1-98, 116	211	600421,491	723365,184
	Bunești	1-98, 116	212	600433,332	723343,574
	Bunești	1-98, 116	213	600456,197	723316,625
	Bunești	1-98, 116	214	600476,827	723307,326
	Bunești	1-98, 116	215	600637,100	723267,139
	Bunești	1-98, 116	216	600816,104	723221,532
	Bunești	1-98, 116	217	600863,373	723192,713
	Bunești	1-98, 116	218	601032,382	723150,045
	Bunești	1-98, 116	219	601086,396	723040,923
	Bunești	1-98, 116	220	601203,966	722730,204
	Bunești	1-98, 116	221	601622,686	722704,006
	Bunești	1-98, 116	222	601636,571	722713,459
	Bunești	1-98, 116	223	601676,728	722731,516
	Bunești	1-98, 116	224	601990,207	722755,185
	Bunești	1-98, 116	225	602057,613	722757,730
	Bunești	1-98, 116	226	602113,448	722765,656
	Bunești	1-98, 116	227	602196,634	722812,489
	Bunești	1-98, 116	228	602296,417	722860,384
	Bunești	1-98, 116	229	602368,844	722894,321
	Bunești	1-98, 116	230	602488,171	722952,775
	Bunești	1-98, 116	231	602721,388	722968,611
	Bunești	1-98, 116	232	603026,154	722932,458
	Bunești	1-98, 116	233	603300,362	722882,672
	Bunești	1-98, 116	234	603483,260	722727,739
	Bunești	1-98, 116	235	603632,263	722517,224
	Bunești	1-98, 116	236	603861,040	722364,143
	Bunești	1-98, 116	237	603854,553	722213,286
	Bunești	1-98, 116	238	603786,669	722117,632
	Bunești	1-98, 116	239	603724,218	722010,709
	Bunești	1-98, 116	240	603438,844	721956,505
	Bunești	1-98, 116	241	603209,911	721974,964
	Bunești	1-98, 116	242	603003,684	722011,135



Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Bunești	1-98, 116	243	602740,083	722035,385
	Bunești	1-98, 116	244	602566,903	722049,481
	Bunești	1-98, 116	245	602538,014	722040,296
	Bunești	1-98, 116	246	602492,029	722016,193
	Bunești	1-98, 116	247	602445,918	721984,873
	Bunești	1-98, 116	248	602559,419	721747,808
	Bunești	1-98, 116	249	602626,543	721636,972
	Bunești	1-98, 116	250	602655,299	721531,575
	Bunești	1-98, 116	251	602750,159	721530,801
	Bunești	1-98, 116	252	602868,069	721523,305
	Bunești	1-98, 116	253	603165,473	721457,371
	Bunești	1-98, 116	254	603569,908	721465,501
	Bunești	1-98, 116	255	603773,332	721462,801
	Bunești	1-98, 116	256	604001,378	721419,001
	Bunești	1-98, 116	257	604204,042	721430,226
	Bunești	1-98, 116	258	604317,502	721482,077
	Bunești	1-98, 116	259	604420,834	721427,138
	Bunești	1-98, 116	260	604458,117	721440,654
	Bunești	1-98, 116	261	604598,805	721524,282
	Bunești	1-98, 116	262	604793,538	721688,408
	Bunești	1-98, 116	263	604992,142	721687,967
	Bunești	1-98, 116	264	605133,175	721664,296
	Bunești	1-98, 116	265	605409,512	721678,709
	Bunești	1-98, 116	266	605485,155	721676,024
	Bunești	1-98, 116	267	605612,626	721657,534
	Bunești	1-98, 116	268	605920,685	721654,991
	Bunești	1-98, 116	269	605956,702	721630,749
	Bunești	1-98, 116	270	606217,801	721608,562
	Bunești	1-98, 116	271	606339,450	721572,684
	Bunești	1-98, 116	272	606333,052	721403,925
	Bunești	1-98, 116	273	606378,713	721373,083
	Bunești	1-98, 116	274	606399,088	721319,059
	Bunești	1-98, 116	275	606501,200	721310,418
	Bunești	1-98, 116	276	606585,826	721344,134
	Bunești	1-98, 116	277	606623,110	721373,461
	Bunești	1-98, 116	278	606885,987	721337,486
	Bunești	1-98, 116	279	606904,047	721315,532
	Bunești	1-98, 116	280	606982,363	721278,183
	Bunești	1-98, 116	281	606979,089	721256,707
	Bunești	1-98, 116	282	606964,573	721083,353
	Bunești	1-98, 116	283	606999,047	721082,809
	Bunești	1-98, 116	284	607004,672	721100,416
	Bunești	1-98, 116	285	607034,610	721095,697
	Bunești	1-98, 116	286	607053,117	721134,542
	Bunești	1-98, 116	287	607030,981	721164,675
	Bunești	1-98, 116	288	607048,195	721219,098
	Bunești	1-98, 116	289	607076,497	721270,200
	Bunești	1-98, 116	290	607138,600	721263,231
	Bunești	1-98, 116	291	607195,584	721255,619
	Bunești	1-98, 116	292	607210,650	721286,370
	Bunești	1-98, 116	293	607286,298	721438,033
	Bunești	1-98, 116	294	607506,652	721408,559
	Bunești	1-98, 116	295	607690,372	721363,140
	Bunești	1-98, 116	296	607914,651	721281,065

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
1	Bunești	1-98, 116	297	607999,777	721118,315
	Bunești	1-98, 116	298	608036,106	720972,821
	Bunești	1-98, 116	299	608062,626	720864,207
	Bunești	1-98, 116	300	608084,800	720715,211
	Bunești	1-98, 116	301	608094,651	720629,062
	Bunești	1-98, 116	302	608062,137	720539,428
	Bunești	1-98, 116	303	607969,991	720529,545
	Bunești	1-98, 116	304	607808,442	720517,909
	Bunești	1-98, 116	305	607762,922	720394,783
	Bunești	1-98, 116	306	607712,034	720288,396
	Bunești	1-98, 116	307	607636,650	720259,482
	Bunești	1-98, 116	308	607622,069	720217,609
	Bunești	1-98, 116	309	607622,681	720202,617
	Bunești	1-98, 116	310	607686,226	720184,418
	Bunești	1-98, 116	311	607815,751	720164,054
	Bunești	1-98, 116	312	608130,432	720065,949
	Bunești	1-98, 116	313	608328,528	720102,632
	Bunești	1-98, 116	314	608401,769	720108,169
	Bunești	1-98, 116	315	608500,194	720107,047
	Bunești	1-98, 116	316	608585,653	720100,786
Bunești	1-98, 116	317	608793,643	720025,316	
Bunești	1-98, 116	318	608914,093	720042,604	
Bunești	1-98, 116	319	609076,383	720069,815	
2	Podoleni	99-113	320	599428,105	727360,751
	Podoleni	99-113	321	599476,459	727483,076
	Podoleni	99-113	322	599497,320	727566,529
	Podoleni	99-113	323	599481,329	727629,343
	Podoleni	99-113	324	599564,283	727728,428
	Podoleni	99-113	325	599725,081	727796,117
	Podoleni	99-113	326	599777,133	727851,411
	Podoleni	99-113	327	599821,943	727917,517
	Podoleni	99-113	328	599765,593	727911,725
	Podoleni	99-113	329	599708,208	727913,056
	Podoleni	99-113	330	599637,967	727926,891
	Podoleni	99-113	331	599484,271	727911,451
	Podoleni	99-113	332	599300,751	728003,454
	Podoleni	99-113	333	599319,359	728223,094
	Podoleni	99-113	334	599249,411	728230,411
	Podoleni	99-113	335	599226,223	728242,135
	Podoleni	99-113	336	599217,598	728237,389
	Podoleni	99-113	337	599206,386	728215,386
	Podoleni	99-113	338	599070,544	728247,743
	Podoleni	99-113	339	599012,164	728190,744
	Podoleni	99-113	340	598969,278	728132,061
	Podoleni	99-113	341	598947,420	728138,981
	Podoleni	99-113	342	598883,506	728106,041
	Podoleni	99-113	343	598852,075	728144,839
	Podoleni	99-113	344	598772,390	728161,724
	Podoleni	99-113	345	598809,742	728168,921
	Podoleni	99-113	346	598819,426	728187,744
	Podoleni	99-113	347	598789,545	728201,861
	Podoleni	99-113	348	598782,627	728193,557
	Podoleni	99-113	349	598776,817	728171,689
	Podoleni	99-113	350	598770,371	728228,084

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	Podoleni	99-113	351	598774,566	728243,096
	Podoleni	99-113	352	598754,720	728262,144
	Podoleni	99-113	353	598719,708	728286,841
	Podoleni	99-113	354	598706,639	728275,057
	Podoleni	99-113	355	598699,217	728264,404
	Podoleni	99-113	356	598704,563	728257,527
	Podoleni	99-113	357	598731,002	728244,226
	Podoleni	99-113	358	598759,722	728226,793
	Podoleni	99-113	359	598692,474	728196,483
	Podoleni	99-113	360	598668,084	728237,152
	Podoleni	99-113	361	598633,653	728271,264
	Podoleni	99-113	362	598610,398	728311,906
	Podoleni	99-113	363	598561,775	728351,392
	Podoleni	99-113	364	598450,581	728434,080
	Podoleni	99-113	365	598438,579	728475,136
	Podoleni	99-113	366	598391,734	728479,397
	Podoleni	99-113	367	598393,670	728520,453
	Podoleni	99-113	368	598348,373	728532,847
	Podoleni	99-113	369	598337,920	728573,903
	Podoleni	99-113	370	598374,936	728579,721
	Podoleni	99-113	371	598371,174	728620,051
	Podoleni	99-113	372	598361,735	728666,024
	Podoleni	99-113	373	598322,842	728689,277
	Podoleni	99-113	374	598286,341	728752,081
	Podoleni	99-113	375	598277,577	728792,804
	Podoleni	99-113	376	598306,109	728840,954
	Podoleni	99-113	377	598368,501	728932,841
	Podoleni	99-113	378	598328,147	728983,091
	Podoleni	99-113	379	598225,079	728996,969
	Podoleni	99-113	380	598201,859	728981,610
	Podoleni	99-113	381	598115,375	729020,417
	Podoleni	99-113	382	598083,520	729051,902
	Podoleni	99-113	383	598090,620	729090,298
	Podoleni	99-113	384	598073,329	729110,538
	Podoleni	99-113	385	598083,499	729148,358
	Podoleni	99-113	386	598084,989	729240,164
	Podoleni	99-113	387	598058,735	729314,873
	Podoleni	99-113	388	597979,439	729435,298
	Podoleni	99-113	389	597680,488	729542,914
	Podoleni	99-113	390	597596,347	729579,218
	Podoleni	99-113	391	597514,779	729604,251
	Podoleni	99-113	392	597448,460	729674,870
	Podoleni	99-113	393	597428,069	729730,009
	Podoleni	99-113	394	597364,260	729777,477
	Podoleni	99-113	395	597242,363	729966,656
	Podoleni	99-113	396	597210,806	730037,945
	Podoleni	99-113	397	597103,761	730012,422
	Podoleni	99-113	398	597084,955	730016,646
	Podoleni	99-113	399	597072,290	730028,740
	Podoleni	99-113	400	597069,258	730052,197
	Podoleni	99-113	401	597074,017	730133,178
	Podoleni	99-113	402	597079,978	730306,326
	Podoleni	99-113	403	597090,922	730429,854
	Podoleni	99-113	404	597089,771	730506,071

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70	
2	Podoleni	99-113	405	597069,238	730547,155	
	Podoleni	99-113	406	597071,923	730599,074	
	Podoleni	99-113	407	597041,287	730571,733	
	Podoleni	99-113	408	597020,161	730562,368	
	Podoleni	99-113	409	597009,582	730566,153	
	Podoleni	99-113	410	596623,299	730596,440	
	Podoleni	99-113	411	596406,661	730582,861	
	Podoleni	99-113	412	596400,645	730537,115	
	Podoleni	99-113	413	596366,916	730358,402	
	Podoleni	99-113	414	596346,059	730299,413	
	Podoleni	99-113	415	596149,687	729981,812	
	Podoleni	99-113	416	596112,184	729937,871	
	Podoleni	99-113	417	596005,325	729817,273	
	Podoleni	99-113	418	595733,853	729238,026	
	Podoleni	99-113	419	595582,435	728857,259	
	Podoleni	99-113	420	596157,713	728651,624	
	Podoleni	99-113	421	596313,140	728603,292	
	Podoleni	99-113	422	596373,976	728576,305	
	Podoleni	99-113	423	596740,495	728450,583	
	Podoleni	99-113	424	597018,691	728352,089	
	Podoleni	99-113	425	597120,762	728316,526	
	Podoleni	99-113	426	597353,614	728226,821	
	Podoleni	99-113	427	597529,136	728156,322	
	Podoleni	99-113	428	597973,730	727993,954	
	Podoleni	99-113	429	598064,097	727981,972	
	Podoleni	99-113	430	598197,130	727961,970	
	Podoleni	99-113	431	598590,181	727735,994	
	Podoleni	99-113	432	598890,490	727520,888	
	Podoleni	99-113	433	599202,851	727383,800	
	3	La Râpi	117	434	609876,118	723936,265
		La Râpi	117	435	609885,158	723984,856
		La Râpi	117	436	609872,747	724011,834
		La Râpi	117	437	609948,834	724071,953
		La Râpi	117	438	609946,843	724200,779
		La Râpi	117	439	609967,525	724257,148
		La Râpi	117	440	609994,656	724271,998
		La Râpi	117	441	609975,374	724398,623
		La Râpi	117	442	609998,966	724417,899
		La Râpi	117	443	609954,102	724488,202
		La Râpi	117	444	609958,834	724566,710
La Râpi		117	445	610017,553	724576,660	
La Râpi		117	446	610024,763	724595,179	
La Râpi		117	447	610157,577	724612,740	
La Râpi		117	448	610149,978	724664,985	
La Râpi		117	449	610168,879	724669,274	
La Râpi		117	450	610141,440	724742,346	
La Râpi		117	451	610101,031	724829,056	
La Râpi		117	452	609927,258	724777,782	
La Râpi		117	453	609878,739	724779,341	
La Râpi		117	454	609868,868	724761,760	
La Râpi		117	455	609819,029	724740,548	
La Râpi		117	456	609778,400	724668,794	
La Râpi		117	457	609695,628	724557,645	
La Râpi		117	458	609717,531	724460,159	

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcele componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
	La Râpi	117	459	609716,915	724423,059
	La Râpi	117	460	609726,610	724390,426
	La Râpi	117	461	609708,236	724348,947
	La Râpi	117	462	609712,375	724175,788
	La Râpi	117	463	609796,453	724091,271
	La Râpi	117	464	609815,713	723965,453
	Podolenii de Sus	118	465	598904,204	728931,350
	Podolenii de Sus	118	466	598927,989	728959,277
	Podolenii de Sus	118	467	598948,943	729000,899
	Podolenii de Sus	118	468	598968,904	729024,312
	Podolenii de Sus	118	469	599040,399	729065,671
	Podolenii de Sus	118	470	599041,317	729111,119
	Podolenii de Sus	118	471	599025,945	729149,910
	Podolenii de Sus	118	472	598998,307	729154,064
	Podolenii de Sus	118	473	598887,481	729183,433
	Podolenii de Sus	118	474	598812,783	729191,734
	Podolenii de Sus	118	475	598807,965	729217,442
	Podolenii de Sus	118	476	598744,754	729239,291
	Podolenii de Sus	118	477	598638,867	729279,405
	Podolenii de Sus	118	478	598561,324	729231,959
	Podolenii de Sus	118	479	598518,307	729210,138
	Podolenii de Sus	118	480	598492,152	729231,025
	Podolenii de Sus	118	481	598434,335	729207,842
	Podolenii de Sus	118	482	598380,372	729138,416
	Podolenii de Sus	118	483	598404,361	729092,355
	Podolenii de Sus	118	484	598402,531	729059,437
	Podolenii de Sus	118	485	598452,646	729016,004
	Podolenii de Sus	118	486	598530,653	728993,739
	Podolenii de Sus	118	487	598603,043	728980,410
	Podolenii de Sus	118	488	598651,912	728965,950
	Podolenii de Sus	118	489	598755,749	728946,882
	Podolenii de Sus	118	490	598839,026	728935,816
	Voioaca	119	491	598851,911	731979,787
	Voioaca	119	492	598892,307	732065,860
	Voioaca	119	493	598928,451	732104,446
	Voioaca	119	494	598892,995	732169,730
	Voioaca	119	495	598813,360	732210,110
	Voioaca	119	496	598872,453	732364,597
	Voioaca	119	497	598880,192	732484,895
	Voioaca	119	498	598785,079	732502,482
	Voioaca	119	499	598703,320	732493,384
	Voioaca	119	500	598638,078	732493,870
	Voioaca	119	501	598545,891	732533,052
	Voioaca	119	502	598421,092	732400,898
	Voioaca	119	503	598434,037	732378,526
	Voioaca	119	504	598418,419	732303,675
	Voioaca	119	505	598436,710	732249,506
	Voioaca	119	506	598380,219	732177,820
	Voioaca	119	507	598323,307	732129,068
	Voioaca	119	508	598321,282	732092,694
	Voioaca	119	509	598350,666	732029,984
	Voioaca	119	510	598356,695	731981,911
	Voioaca	119	511	598360,170	731951,366
	Voioaca	119	512	598391,405	731899,026

Nr. crt.	Trup de pădure	Parcela componente	Nr. pct.	X Stereo '70	Y Stereo '70
6	Voloca		513	598378,461	731872,012
	Voloca		514	598399,425	731839,932
	Voloca		515	598420,811	731833,742
	Voloca		516	598444,167	731801,803
	Voloca		517	598457,989	731795,115
	Voloca		518	598488,487	731778,588
	Voloca		519	598488,684	731807,576
	Voloca		520	598505,953	731853,417
	Voloca		521	598509,331	731859,694
	Voloca		522	598584,443	731864,555
	Voloca		523	598633,724	731922,613
	Voloca		524	598671,114	731925,055
	Voloca		525	598735,976	731978,521
	Voloca		526	598758,347	731979,646
	Voloca		527	598792,356	732002,951
	Pietriș		528	601867,143	722510,884
	Pietriș		529	601885,655	722653,565
	Pietriș		530	601826,992	722632,958
	Pietriș		531	601799,355	722648,087
	Pietriș		532	601633,093	722589,340
	Pietriș		533	601576,186	722504,012
	Pietriș		534	601514,655	722475,841
	Pietriș		535	601409,510	722323,154
	Pietriș		536	601440,257	722248,518
	Pietriș		537	601436,385	722202,298
Pietriș		538	601520,599	722167,346	
Pietriș		539	601609,657	722291,213	
Pietriș		540	601656,305	722353,508	
Pietriș		541	601686,617	722395,765	
Pietriș		542	601681,142	722474,539	
Pietriș		543	601770,832	722509,492	

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

1.2 Codul sitului

1.3 NUMELE SITULUI

1.4 Data completării 

2	0	0	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării 

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabil

Nume/Organizație: Ministerul Mediului  
 Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
 Email: john.smarandea@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/classificării sitului

Data confirmării ca sit SPA 

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI 

2	0	0	7	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI 

Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC 

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

2.2 Suprafața sitului (ha)

2.4 Lungimea sitului (km)

2.3 Suprafața marină (%)

Latitudine

Grup Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime			Unit.	Categor.	Calit.	AIBICID	AIBIC	Global	
					Min.	Max.	masura							
M	Lutra lutra								R		C	B	C	B
M	Myotis myotis								R		C	B	C	B
M	Spermophilus citellus(Popându)						1000	I	C		C	B	C	B
A	Bombina bombina								C		C	B	C	B
F	Aspius aspius(Aun)								P		B	B	C	B
F	Cobitis taenia(Zvâruga)								P		B	B	C	B
F	Gobio albipinnatus(Porcușor de nisip)								P		C	B	C	B
F	Gobio kessleri(Petroc)								P		B	B	C	B
F	Gymnocephalus schraetzeri(Râspâr)								P		C	C	C	C
F	Gymnocephalus schraetzeri(Râspâr)								P		C	C	C	C
F	Misgurnus fossilis(Chisicar, Tipar)								P		B	B	C	B
F	Pelecus cultratus(Sabita)								P					B

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

Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteni (nr.)	Calit.date	Tipuri de habitate			AIBIC	Status conserv.	Eval. globala
						Supr. rel.	Rep.	Supr. rel.			
3150			529			Buna	B	B		B	B
3160			317			Buna	B	B		B	B
3270			3175			Buna	B	B		B	B
6430			529			Buna	B	B		B	B
6510			211			Buna	B	B		B	B
91F0			52			Buna	B	C		B	B

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea stării în ceea ce le privește

### 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

Pontică  
 Continentală (32.35%)  
 Stepică (67.65%)  
 Marea Neagră

### 2.6 Regiunea biogeografică

RO1  
RO22

### 2.5 Regiunile administrative

Numele regiunii  
SUD-EST  
SUD-EST





Alte caracteristici ale sitului:

4.2. Calitate si importanta

4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Intens.	Cod	Amenințări și Presiuni (Cod)	Poluare In sit/ afară
<b>Impacte Negative</b>			
H	J	Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități	N
H	L08	Inundații(procese naturale)	N

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare In sit/ afară
<b>Impacte Pozitive</b>			

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Intens.	Cod	Amenințări și Presiuni (Cod)	Poluare In sit/ afară
<b>Impacte Negative</b>			
M	A01	Cultivare	N
M	F01	Acvacultura marina si de apa dulce	N
L	F	Pescuit de agrement	N
L	F	Vanatoare	N

Intens.	Cod	Activități, management	Poluare In sit/ afară
<b>Impacte Pozitive</b>			
L	A09	Irigarea	N

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documente (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

< - Grup N2000 : Sârbu I. com. pers.(91F0)>  
 < - Oprea Adrian : >  
 < - Popescu Aurel : Mititelu D., Barabas N., 1973, Contribuții la studiul distribuției asociatilor vegetale în lunca Prutului Inferior. Stud. și Comunic. Muz. Stii. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3150)Mititelu D., Barabas N., 1973, Contribuții la studiul distribuției asociatilor vegetale în lunca Prutului Inferior. Stud. și Comunic. Muz. Stii. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3160)Mititelu D., Barabas N., 1973, Contribuții la studiul distribuției asociatilor vegetale în lunca Prutului Inferior. Stud. și Comunic. Muz. Stii. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3270)>

Documentație speci:

## 5.3. Desemnare sit

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele artei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

## - desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele artei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	*	41.07	2.556. Râul Prut
RO04	Rezervație naturală	/	0.00	2.414. Lunca Joasă a Prutului
RO04	Rezervație naturală	+	0.41	2.554. Cotul Bran pe Râul Prut
RO04	Rezervație naturală	/	0.00	2.555. Cotul Sălageni
RO05	Parc natural	/	0.00	V.2. Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior

## - desemnate la nivel național sau regional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO03	III	41.07	RO04	IV	0.41
RO05	V				0.00

## 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

## 5. STATUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

## Documentație completă informativă:

< - Alexandru Iftime : >
< - Grigoras Ion : Prut(2511)>
< - Iconomu Luminița : Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturală Iasi(1157)Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturală Iasi(1158)>
< - Ion Constantin : Ion Constantin, asist. univ. dr., Univ. "Al. I. Cuza" Iasi(1335)>
< - Loredana Mitiuțuc : M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din județul Iasi(1130)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din județul Iasi(1145)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din județul Iasi(1149)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din județul Iasi(1160)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din județul Iasi(1188)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din județul Iasi(1220)M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din județul Iasi(1355)>
< - NASTASE AUREL : INCDD, investigații in teren(1124)>
< - Oprea Adrian : >
< - Mihut Sergiu : Răkosy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)>
< - Otel Vasile : >

Intrucât rezervația nu este atribuită în custodie, nu a fost elaborat un plan de management.

**6.3. Măsuri de conservare a sitului**

Nu

Nu, dar există un plan în pregătire

Da  
Nume:  
Linkuri:

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

**6.2. Planuri de management ale sitului**

**6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului**

**6. MANAGEMENTUL SITULUI**

Site GML: <http://gmild.eu/RO/ENV/PADS/psps/ROSC10213>

Referinta(e) catre harta initiala folosita pentru digitizarea grantelor (optional):

Da  Nu

Specificati daca limitele sunt disponibile in format digital:

Inspire ID: <http://inspire.biodiversity.ro/ENV/PADS/psps/ROSC10274ROSC10213>

**7. HARTA SITULUI**

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

A

1.3 NUMELE SITULUI

Râu Prui

1.2 Codul sitului

ROSPA0168

1.4 Data completării

2	0	1	5	1	0
Y	Y	Y	Y	Y	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	7	0	1
Y	Y	Y	Y	Y	M

1.6 Responsabil

Nume/Organizație: Ministerul Mediului  
Adresa: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

2	0	1	6	0	9
Y	Y	Y	Y	Y	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

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

Data propunerii ca sit SCI

Y	Y	Y	Y	Y	M
Y	Y	Y	Y	Y	M

Data confirmare ca sit SCI

Y	Y	Y	Y	Y	M
Y	Y	Y	Y	Y	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	Y	M
Y	Y	Y	Y	Y	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0126027

Latitudine

47.0152583

2.2 Suprafața sitului (ha)

7659.20

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

Grup Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime			Unit.	Categ.	Calit.	AIBICID	Pop. Conserv. Izolare	Global	Sit
					Min.	Max.	masura							
B	A229				P	30	60	p	C	P	C	B	C	B
B	A052				C	100	150	i	P	P	C	B	C	B
B	A053				C	350	400	i	C	P	C	B	C	C
B	A396				W	5	10	i	V	P	D			
B	A067				C	20	40	i	R	P	C	B	C	B
B	A403				W	1	3	i	R	P	C	B	C	B
B	A196				R	10	20	p	P	P	C	B	C	B
B	A196				C	150	250	i	P	P	C	B	C	C
B	A031				R	20	30	p	C	P	C	B	C	B
B	A031				C	200	400	i	C	P	C	B	C	B
B	A030				C	1	6	i	R	P	D			
B	A080				C	4	8	i	R	P	C	B	C	B
B	A081				R	3	5	p	R	P	C	B	C	C
B	A081				C	10	20	i	P	P	C	B	C	C
B	A082				C	8	10	i	P	P	C	B	C	C
B	A082				W	2	6	i	P	P	C	B	C	C
B	A231				R	3	10	p	P	P	C	B	C	C
B	A122				R	10	12	p	P	P	D			
B	A038				C	10	15	i	R	P	C	B	C	B
B	A238				P	8	10	p	P	P	D			
B	A429				P	5	10	p	P	P	D			

3.2. Specii prezente 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

Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala	Tipuri de habitate	
										AIBIC	Evaluare

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

### 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

Alpina  
 Continentală (44.71%)  
 Pannonică  
 Stepică (55.29%)  
 Marea Neagră

2.6 Regiunea biogeografică

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

2.5 Regiunile administrative

Impacte Negative	Impacte Pozitive
------------------	------------------

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

#### 4.2. Calitate și importanța

#### Alte caracteristici ale sitului:

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	21.84
N07	Mlaștini, turbării	3.95
N12	Culturi (teren arabil)	1.47
N14	Pășuni	27.10
N15	Alte terenuri arabile	3.65
N16	Păduri de foioase	34.74
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.54
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.70
Total acoperire		99.99

#### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

### 4. DESCRIEREA SITULUI

#### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

B	A236	Dryocopus marilus	P	10	15	p	P	P	D				
B	A027	Egretta alba	C	30	40	i	P	P	C	B	C		
B	A026	Egretta garzetta	R	1	2	p	P?	P	D				
B	A026	Egretta garzetta	C	20	40	i	P	P	C	B	C		
B	A098	Falco columbarius	W	4	7	i	R	P	C	B	C		
B	A097	Falco vespertinus	C	20	30	i	P	P	C	B	C		
B	A002	Gavia arctica	C	3	7	i	R	P	C	B	C		
B	A075	Haliaeetus albicilla	P	1	2	p	P	P	C	B	C		
B	A338	Lanius collurio	R	150	200	p	C	P	C	B	C		
B	A339	Lanius minor	R	80	100	p	P	P	C	B	C		
B	A023	Nycticorax nycticorax	R	10	12	p	P	P	C	B	C		
B	A023	Nycticorax nycticorax	C	40	60	i	P	P	C	B	C		
B	A094	Pandion haliaetus	C	1	3	i	V	P	C	B	C		
B	A234	Picus canus	P	15	20	p	P	P	C	B	C		
B	A307	Sylvia nisoria	R	5	20	p	P	P	D				
B	A166	Tringa glareola	C	5	20	i	R	P	C				



(A429) >  
 (A403) Observatii in teren.  
 (A396) Observatii in teren.  
 (A339) Observatii in teren.  
 (A338) Observatii in teren.  
 (A307) Observatii in teren.  
 (A238) Observatii in teren.  
 (A236) Observatii in teren.  
 (A234) Observatii in teren.  
 (A231) Observatii in teren.  
 (A229) Observatii in teren.  
 (A196) Observatii in teren.  
 (A166) Observatii in teren.  
 (A122) Observatii in teren.  
 (A098) Observatii in teren.  
 (A097) Observatii in teren.  
 (A094) Observatii in teren.  
 (A082) Observatii in teren.  
 (A081) Observatii in teren.  
 (A080) Observatii in teren.  
 (A075) Observatii in teren.  
 (A067) Observatii in teren.  
 (A053) Observatii in teren.  
 (A052) Observatii in teren.  
 (A038) Observatii in teren.  
 (A031) Observatii in teren.  
 (A030) Observatii in teren.  
 (A027) Observatii in teren.  
 (A026) Observatii in teren.  
 (A023) Observatii in teren.  
 (A002) Observatii in teren.

< - Bolboacă Lucian-Eugen : Observatii in teren.

Documentație speci:

Documentație habitate:

Documentație generală:

4.5 Documentație (optional)

4.4. Tip de proprietate (optional)

Intens. Cod		Amenințări și Presiuni		Poluare în sit (Cod) în afară	
M	F	03.01	Vanatoare		O
M	B		Silvicultura		I
M	A	02.01	Agricultura intensiva		O

Intens. Cod		Activități, management		Poluare în sit/ în afară	
Impacte Pozitive					

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Intens. Cod		Amenințări și Presiuni		Poluare în sit/ în afară (Cod) în afară	
-------------	--	------------------------	--	---	--

Intens. Cod		Activități, management		Poluare în sit/ în afară	
-------------	--	------------------------	--	--------------------------	--

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

## 6.2. Planuri de management ale sitului

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6. MANAGEMENTUL SITULUI

--

## 5.3. Desemnare sit

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele artei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

### - desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele artei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	*	56.74	Răul Prut
RO04	Rezervație naturală +		0.57	Cotul Bran pe Răul Prut
RO04	Rezervație naturală /		0.00	Cotul Sălăgeni

### - desemnate la nivel național sau regional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

Cod	Categorie	IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie	IUCN	Acoperire (%)
RO03	III		56.74	RO04	IV		0.57

## 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

### 5. STATUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

Documentație completă informații:

>  
(A396) Observații în teren.  
(A403) Observații în teren.  
(A429) >  
< - Kiss Botond : Bolboaca Lucian Eugen - observații în teren(A023) Bolboaca Lucian Eugen - observații în teren(A026) >  
< - Marinov Mihael : Bolboaca Lucian Eugen - observații în teren(A030) Bolboaca Lucian Eugen - observații în teren(A122) Bolboaca Lucian Eugen - observații în teren(A236) Bolboaca Lucian Eugen - observații în teren(A238) Bolboaca Lucian Eugen - observații în teren(A307) Bolboaca Lucian Eugen - observații în teren(A429) >

6.3. Măsurî de conservare a sitului

Numere:  Da  Nu, dar exista un plan in pregatire  Nu

Linkuri:

Respectarea restrictiilor in zonele ripariene.  
Măsurî 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  
Incurajarea folosirii produselor agrochimice selective și cu toxicitate redusă și evitarea folosirii semînelor tratate în vecinătatea zonelor umede; încurajarea producției organice.  
Interzicerea sau reducerea vânătorii și controlul braconajului.  
Menținerea anumitor zone de liniște (cu privire la vânătoare) pe corpurile de apă unde speciile acvatice cubăresc.  
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 incendiilor stufului.  
Incurajarea folosirii produselor agrochimice selective și cu toxicitate redusă pe terenurile din vecinătate.  
Limitarea oricărui tip de activitate care cauzează alterarea habitatelor de hranire și reproducere a speciilor de pasari rapitoare de zi și de noapte  
Evitarea insecticidelor puternice, care reduc diversitatea speciilor-hrană și cauzează în mod secundar otrăvirea păsărilor.  
Limitarea noilor proiecte urbane, incluzând așezările împrăștiate în habitatele de pădure importante pentru speciile de pasari rapitoare de zi și de noapte  
Instalarea de culburi artificiale.  
Crearea insulelor pentru reducerea riscului ridicat de pradare și creșterea succesului de reproducere în zonele umede arti ciale sau seminat urale.  
Controlul populațiilor de pisici și câini domestici sau sălbatici.  
Inventarierea zonelor de reproducere actuale și potențiale.  
Menținerea miriștilor și interzicerea arderii acestora.

**7. HARTA SITULUI**

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSPA0168

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitalizarea grantelor (opțional):

Site GML: ROSPA0168

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

1.2 Codul sitului

1.3 NUMELE SITULUI

1.4 Data completării 

2	0	0	6	0	6
Y	Y	Y	Y	Y	M

1.5 Data actualizării 

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	Y	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului  
 Adresă: Bd. Libertății 12, Sector 5, București, România  
 Email: john.smaranda@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA 

2	0	0	7	1	0
Y	Y	Y	Y	Y	M

Referința legală națională a desemnării SPA:  
 Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea arilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România

Data propunerii ca sit SCI 

Y	Y	Y	Y	Y	M
Y	Y	Y	Y	Y	M

Data confirmare ca sit SCI 

Y	Y	Y	Y	Y	M
Y	Y	Y	Y	Y	M

Data desemnării ca sit SAC 

Y	Y	Y	Y	Y	M
Y	Y	Y	Y	Y	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicații

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

2.2 Suprafața sitului (ha)

2.3 Suprafața marină (%)

2.4 Lungimea sitului (km)

Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Maritime			Unit.	CIRIVIP	date	Pop.	AIBIC	AIBIC	SIT
						Min.	Max.	masura							
B	A247	Alauda arvensis(Ciocărtile de câmp)			R						P				
B	A256	Anthus trivialis(Fâsa de pădure)			R						C				
B	A404	Aquila heliaca			C	5	7				i				
B	A221	Asio otus(Ciuf de pădure)			R						C				
B	A087	Buteo buteo(\$orecar comun)			R	2	3				p				
B	A087	Buteo buteo(\$orecar comun)			C	5	12				i				
B	A224	Caprimulgus europaeus			R	5	6				p				
B	A031	Ciconia ciconia			R	2	3				p				
B	A031	Ciconia ciconia			C	1500	2000				i				
B	A373	Coccothraustes			R						C				
B	A207	Columba oenas(Forumbel coccothraustes(Boigros)			R						C				
B	A208	Columba de scorburi)			R						C				
B	A113	Coturnix coturnix(Prepelita)			R						C				
B	A122	Crex crex			R	5	10				p				
B	A212	Cuculus canorus(Cuc)			R						C				
B	A238	Dendrocopos medius			P	11	14				p				
B	A429	Dendrocopos sylvaticus			R	15	20				p				
B	A379	Emberiza hortulana			R	30	40				m				
B	A103	Falco peregrinus			C	3	5				i				

3.2. Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea stării în ceea ce privește

Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Call.date	Evaluare		
						AIBIC	Supr. rel.	Status conserv. Eval. globala

3.1 Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea stării în ceea ce privește

### 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

- Continentală (100,00%)  
 Panonică  
 Stepică  
 Alpina  
 Pontică  
 Marea Neagră

### 2.6 Regiunea biogeografică

RO21

NUTS

### 2.5 Regiunile administrative

Numele regiunii

NORD-EST

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Răuri, lacuri	0.13
N07	Mlaștini, turbării	2.10
N12	Culturi (teren arabil)	29.44
N14	Pașuni	10.15
N15	Alte terenuri arabile	19.38

## 4.1. Caracteristici generale ale sitului

## 4. DESCRIEREA SITULUI

## 3.3. Alte specii importante de floră și faună

B	A099	Falco subuteo(Șoimul rândunețor)	R	1	3	p	C	D
B	A096	Falco tinnunculus(Vânturel roșu)	R	6	10	p	C	D
B	A299	Hippoboscus ictericus(Frunzăriță galbenă)	R				R	D
B	A251	Hirundo rustica(Rândunică)	R				C	D
B	A233	Jynx torquilla(Capintortă)	R				C	D
B	A338	Lanius collurio	R	20	25	p	C	D
B	A339	Lanius minor	R	10	12	p	C	D
B	A246	Lullula arborea	R	4	5	p	C	D
B	A271	Luscinia megarhynchos(Privighetoare roșcată)	R				C	D
B	A230	Merops apiaster(Prigorie)	R				C	D
B	A383	Miliaria calandra(Presură sură)	R				P	D
B	A262	Motacilla alba(Codobatură albă)	R				C	D
B	A260	Motacilla flava(Codobatură galbenă)	R				P	D
B	A277	Oenanthe oenanthe(Pietrar sur)	R				C	D
B	A337	Oriolus oriolus(Grangur)	R				P	D
B	A214	Otus scops(Ciuf)	R				C	D
B	A273	Phoenicurus phoenicurus(Codroș de munte)	R				R	D
B	A234	Picus canus	R	12	15	p	C	D
B	A249	Riparia riparia(Lăstun de mal)	R				C	D
B	A276	Saxicola torquata(Mărăcinar negru)	R				C	D
B	A361	Serinus serinus(Cănaș)	R				C	D
B	A210	Streptopelia turtur(Turturcă)	R				C	D
B	A311	Sylvia atricapilla(Silvie cu cap negru)	R				C	D
B	A310	Sylvia borin(Silvie de grădină)	R				C	D
B	A309	Sylvia communis(Silvie de câmp)	R				C	D
B	A232	Upupa epops(Pupăză)	R				C	D

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N16	Păduri de foioase	32.39
N21	Vii și livezi	1.87
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	4.41
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	0.13
Total acoperire		100.00

Alte caracteristici ale sitului:

#### 4.2. Calitate și importanța

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Intens. Cod	Amenințări și presiuni	Poluare în sit/ în afară (Cod)
Impacte Negative		

Intens. Cod	Activități, management	Poluare în sit/ în afară
H	B	H
Impacte Pozitive		

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Intens. Cod	Amenințări și presiuni	Poluare în sit/ în afară (Cod)
Impacte Negative		
M	A10	N
	Restrukturarea terenului agricol	I
M	E01	N
	Zone urbanizate, habitate umane (locuințe umane)	O
M	F	N
	03.01	I
	Vanatoare	

Intens. Cod	Activități, management	Poluare în sit/ în afară
Impacte Pozitive		

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

Documentație habitate:

Documentație specii:

> - Attilia Sandor : >





Linkuri:

Nume: Planul de management al sitului ROSPA0096 Pădurea Miclești

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

## 6.2. Planuri de management ale sitului

Organizație: RNP-ROMSILVA-Direcția Silvică Iași Adresă: str. Gheorghe Asachi, nr. 2, Iași, județul Iași Email: office@iasl.rosilva.ro
---

## 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

## 5.3. Desemnare sit

- desemnate la nivel național sau regional

## 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

## 5.1. Clasificare la nivel național, regional și internațional

## 5. STATUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

Documentație compilare informații:

< - Attila Sandor : >

< - Ecoanaliș Ecoanalișic : Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(A031) Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(A122) Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(A224) Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(A234) Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(A238) Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(A246) Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(A338) Studii efectuate în cadrul proiectului - "Model de management privind ariile naturale protejate atribuite în custodie în județul Neamț și Iași" - cod proiect SMIS 36369(A429) >

< - Marinov Mihai : >

Pe suprafețele de pădure aflate în proprietate de stat se aplică management specific de amenajament silvic de către Direcția Silvică Iași.

**6.3. Măsuri de conservare a stufului**

Nu

Nu, dar există un plan în pregătire

**7. HARTA SITULUI**

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSPA0096

Specificati dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitalizarea granturilor (opțional):

Site GML: ROSPA0096

**ANEXA 9.3. COORDONATELE STEREO 70 ALE ARIILOR  
NATURALE PROTEJATE**

*Coordonate Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrat  
ale sturilor ROSCI0213 – Râul Prut, ROSPA0168–Râul Prut și  
RONPA0573 – Rezervația naturală Râul Prut  
(porțiunile ce se suprapun peste fond forestier proprietate  
publică a statului din O.S. Rădăuțeni)*

*Tabulă 9.3.1.*

Denumire sit	Parcele componente U.P. III Gorban	Nr. crt.	Coordonate	
			X Stereo '70	Y Stereo '70
		1	618055,393	729789,927
		2	617869,150	729729,552
		3	617852,075	729715,613
		4	617770,716	729685,533
		5	617793,001	729658,637
		6	617782,035	729638,465
		7	617752,322	729594,936
		8	617746,662	729576,888
		9	617747,016	729512,125
		10	617793,090	729432,803
		11	617883,605	729433,555
		12	617909,728	729443,257
		13	617933,367	729479,661
		14	617955,147	729466,109
		15	617983,035	729458,403
		16	617994,722	729484,976
		17	617944,257	729572,399
		18	617928,055	729578,511
		19	617950,278	729611,680
		20	618045,369	729667,091
		21	618062,051	729738,858
		22	616955,611	731111,897
		23	616900,552	731198,458
		24	616795,096	731283,095
		25	616661,505	731382,375
		26	616604,479	731430,152
		27	616493,403	731439,421
		28	616435,534	731404,853
		29	616450,604	731361,186
		30	616525,708	731303,959
		31	616537,984	731229,360
		32	616458,432	731139,802
		33	616545,422	731010,696
		34	616638,701	730879,790
		35	616686,208	730820,580
		36	616701,416	730932,773
		37	616755,913	730954,975
		38	616832,263	730950,204
		39	616906,986	731001,073
		40	614068,713	734184,588
		41	614033,258	734227,957
		42	614042,378	734344,197
		43	614042,788	734406,052
		44	614055,736	734513,460
		45	614019,657	734767,714
		46	613996,248	734809,870
		47	613918,558	734907,426

1-16, 18, 19, 21-25, 29-  
32, 48, 55, 57

ROSCI0213 Râul  
Prut  
ROSPA0168 Râul  
Prut  
RONPA0573  
Rezervația naturală  
Râul Prut

Denumire sit	Parcela componente U.P. III Gorban	Nr. crt.	Coordonate	
			X Stereo '70	Y Stereo '70
		48	613775,862	734988,500
		49	613678,131	735041,266
		50	613667,305	735045,950
		51	613597,257	735123,613
		52	613579,114	735204,705
		53	613567,995	735286,675
		54	613468,280	735519,046
		55	613446,755	735557,485
		56	613402,900	735603,401
		57	613280,499	735609,084
		58	613179,319	735586,077
		59	613114,047	735538,847
		60	613085,163	735501,208
		61	613037,838	735474,783
		62	612943,500	735332,446
		63	612898,938	735027,151
		64	612859,333	734939,007
		65	612718,841	734787,226
		66	612604,025	734735,691
		67	612507,734	734731,723
		68	612414,566	734755,243
		69	612208,431	734857,807
		70	612014,297	734886,856
		71	611893,845	734850,849
		72	611851,414	734774,367
		73	611876,433	734576,023
		74	611860,179	734497,622
		75	611828,571	734444,612
		76	611764,799	734374,507
		77	611701,753	734326,286
		78	611612,740	734306,538
		79	611467,716	734339,667
		80	611303,432	734451,348
		81	611209,202	734514,539
		82	611067,091	734626,060
		83	610988,373	734705,811
		84	610885,339	734884,281
		85	610830,024	735071,877
		86	610865,379	735317,927
		87	610925,480	735482,897
		88	610888,843	735504,117
		89	610758,516	735508,387
		90	610634,832	735462,800
		91	610441,812	735320,978
		92	610285,810	735245,249
		93	610220,278	735228,031
		94	610078,614	735216,462
		95	609961,634	735232,484
		96	609912,486	735251,767
		97	609879,238	735275,870
		98	609870,083	735293,225
		99	609867,721	735293,765
		100	609870,393	735275,249
		101	609889,501	735248,761
		102	609899,113	735229,067
		103	609880,773	735213,369
		104	609888,752	735207,278
		105	610037,832	735125,353
		106	610177,152	735044,401
		107	610307,524	734962,247

Denumire sit		Parcela componenta		U.P. III Gorban	
Nr. crt.		X Stereo '70		Y Stereo '70	
		Coordonate			
108	610331,967	734947,070	734909,059		
109	610396,349	734748,659	734909,059		
110	610543,186	734748,659	734748,659		
111	610769,244	734597,852	734597,852		
112	610936,129	734514,289	734514,289		
113	611111,787	734402,280	734402,280		
114	611317,760	734305,173	734305,173		
115	611404,154	734253,345	734253,345		
116	611546,047	734187,175	734187,175		
117	611583,614	734162,551	734162,551		
118	611727,682	734120,622	734120,622		
119	611804,112	734145,246	734145,246		
120	611947,151	734228,097	734228,097		
121	612025,057	734272,364	734272,364		
122	612068,237	734283,164	734283,164		
123	612112,899	734316,496	734316,496		
124	612159,966	734344,576	734344,576		
125	612272,668	734441,344	734441,344		
126	612350,181	734488,514	734488,514		
127	612470,223	734601,266	734601,266		
128	612509,695	734616,009	734616,009		
129	612658,080	734648,217	734648,217		
130	612822,475	734667,051	734667,051		
131	613019,302	734689,879	734689,879		
132	613075,040	734668,306	734668,306		
133	613230,042	734637,441	734637,441		
134	613281,339	734614,758	734614,758		
135	613359,658	734593,499	734593,499		
136	613380,229	734645,584	734645,584		
137	613471,925	734615,365	734615,365		
138	613461,297	734577,645	734577,645		
139	613477,552	734565,766	734565,766		
140	613496,934	734565,349	734565,349		
141	613516,315	734611,823	734611,823		
142	613479,011	734628,495	734628,495		
143	613476,719	734636,831	734636,831		
144	613494,132	734654,012	734654,012		
145	613585,272	734838,887	734838,887		
146	613721,613	734528,416	734528,416		
147	613840,911	734404,302	734404,302		
148	613957,615	734352,803	734352,803		
149	613982,068	734226,096	734226,096		
150	614052,557	734169,287	734169,287		
151	609910,697	735462,077	735462,077		
152	610000,057	735535,152	735535,152		
153	610039,687	735545,647	735545,647		
154	610135,892	735585,765	735585,765		
155	610226,418	735687,993	735687,993		
156	610237,685	735754,460	735754,460		
157	610188,682	735826,865	735826,865		
158	610169,645	735838,137	735838,137		
159	610102,312	735892,230	735892,230		
160	610061,517	735905,445	735905,445		
161	610029,159	735903,124	735903,124		
162	609795,043	735854,866	735854,866		
163	609492,103	735783,721	735783,721		
164	609335,528	735800,046	735800,046		
165	609177,958	735746,397	735746,397		
166	609087,454	735633,986	735633,986		
167	609070,922	735503,374	735503,374		

Denumire sit	Parcela componente U.P. III Gorban	Nr. crt.	X Stereo '70	Y Stereo '70 Coordonate
		168	609083,086	735464,540
		169	609152,057	735332,884
		170	609250,836	735268,528
		171	609343,350	735220,640
		172	609357,224	735155,161
		173	609364,866	735151,597
		174	609463,782	735307,198
		175	609567,849	735469,884
		176	609605,392	735645,744
		177	609734,521	735672,640
		178	609865,106	735587,453
		179	609880,861	735562,132
		180	609926,090	735516,404
		181	609915,230	735481,647
		182	609884,061	735460,051
		183	609167,121	735093,375
		184	609020,808	735163,700
		185	608854,180	735317,939
		186	608761,192	735340,771
		187	608707,029	735323,659
		188	608582,333	735218,518
		189	608560,434	735137,230
		190	608634,770	735134,096
		191	608786,202	735098,419
		192	608932,508	735037,961
		193	608943,459	735096,414
		194	608994,551	735092,981
		195	609007,724	735158,846
		196	609067,442	735120,205
		197	608977,495	734998,489
		198	609029,116	734928,484
		199	608967,434	734725,591
		200	608869,835	734640,163
		201	608789,863	734625,887
		202	608528,060	734759,127
		203	608452,934	734815,753
		204	608386,005	734927,223
		205	608368,363	735060,369
		206	608367,936	735226,373
		207	608367,639	735605,066
		208	608359,726	736012,689
		209	608272,097	736353,353
		210	608041,149	736565,849
		211	607878,921	736566,295
		212	607824,832	736356,038
		213	607893,821	736278,745
		214	607976,954	736303,540
		215	608103,743	736238,960
		216	608131,702	736328,375
		217	608179,125	736343,688
		218	608215,680	736310,591
		219	608269,030	736220,685
		220	608318,923	735922,811
		221	608340,658	735819,568
		222	608358,936	735808,206
		223	608343,622	735774,121
		224	608351,032	735762,759
		225	608341,152	735737,072
		226	608258,163	735754,855
		227	608252,006	735739,562

Denumire sit	Parcelle componente U.P. III Gorban	Nr. crt.	X Stereo '70	Y Stereo '70
		228	608285,332	735691,131
		229	608262,114	735691,131
		230	608274,464	735656,058
		231	608269,524	735627,407
		232	608282,368	735527,621
		233	608301,294	735467,262
		234	608282,990	735456,873
		235	608293,792	735392,854
		236	608318,548	735282,452
		237	608377,391	734885,844
		238	608421,884	734796,116
		239	608633,873	734672,319
		240	608785,549	734583,726
		241	608933,195	734557,715
		242	609118,901	734742,010
		243	609142,180	734781,302
		244	609083,090	734846,104
		245	609049,499	734898,467
		246	609024,800	734951,323
		247	608997,137	734983,926
		248	607637,387	736039,926
		249	607553,654	736247,460
		250	607403,195	736573,512
		251	607271,902	736922,826
		252	607220,615	737055,057
		253	607103,163	737104,723
		254	606973,596	737034,002
		255	606851,604	736956,191
		256	606725,261	736909,997
		257	606611,670	736865,564
		258	606337,931	736715,758
		259	606300,471	736671,939
		260	605932,129	736543,117
		261	605761,874	736387,498
		262	605780,844	736240,239
		263	605888,772	736123,449
		264	606034,683	736018,607
		265	606182,637	735932,711
		266	606256,762	735996,853
		267	606263,504	736045,253
		268	606299,639	736126,321
		269	606332,003	736283,684
		270	606324,099	736398,289
		271	606301,705	736549,779
		272	606402,479	736608,399
		273	606555,944	736699,951
		274	606623,785	736737,494
		275	606723,900	736828,388
		276	606824,673	736929,161
		277	606854,971	736930,478
		278	606991,970	736997,002
		279	607036,100	737026,641
		280	607065,739	736966,704
		281	607066,398	737027,300
		282	607113,162	737043,766
		283	607115,138	736966,045
		284	607215,911	736961,435
		285	607285,728	736786,893
		286	607318,661	736678,215
		287	607453,025	736377,212

Coordinate



Denumire sit	Parcela componente U.P. III Gorban	Nr. crt.	X Stereo '70	Y Stereo '70
		288	607459,604	736338,428
		289	607477,015	736307,188
		290	607491,227	736310,030
		291	607491,227	736291,588
		292	607510,986	736288,295
		293	607550,505	736239,555
		294	607584,755	736150,637
		295	607593,207	736077,336
		296	604637,612	735241,388
		297	604606,600	735380,620
		298	604530,368	735336,406
		299	604590,453	735264,229
		300	604607,495	735252,839
		301	604320,629	734993,048
		302	604173,691	735127,298
		303	604113,259	735139,934
		304	604070,093	735096,404
		305	604179,952	735024,134
		306	604265,131	734918,024
		307	604107,250	735162,410
		308	604069,437	735229,890
		309	604110,269	735361,972
		310	604141,421	735406,520
		311	604199,083	735503,235
		312	604233,278	735741,360
		313	604164,058	735850,523
		314	604034,015	735905,563
		315	603835,189	735925,862
		316	603761,012	735989,730
		317	603745,442	736046,063
		318	603819,670	736168,619
		319	603944,559	736282,373
		320	604130,114	736423,227
		321	604211,141	736514,418
		322	604095,180	736608,803
		323	603871,898	736702,327
		324	603561,368	736830,795
		325	603477,138	736909,511
		326	603487,210	737026,208
		327	603612,096	737097,458
		328	603782,110	737078,249
		329	604090,501	737014,777
		330	604197,074	737051,067
		331	604115,040	737163,171
		332	603760,107	737335,007
		333	603582,608	737359,818
		334	603424,422	737348,703
		335	603072,536	737272,048
		336	602832,383	737224,601
		337	602800,936	737220,701
		338	602701,782	737247,784
		339	602533,201	737541,471
		340	602419,885	737699,470
		341	602266,358	737743,817
		342	602286,370	737605,493
		343	602243,900	737422,537
		344	602090,221	737263,559
		345	602032,917	737248,211
		346	601940,350	737220,139
		347	601810,985	737083,527

Denumire sit	Parcela componente U.P. III Gorban	Nr. crt.	X Stereo '70	Y Stereo '70
		348	601726,689	736949,186
		349	601765,410	736830,136
		350	601849,344	736662,691
		351	601756,762	736422,070
		352	601741,753	736402,483
		353	601696,071	736346,988
		354	601587,336	736263,722
		355	601451,703	736225,468
		356	601313,923	736264,977
		357	601296,264	736331,084
		358	601287,401	736498,574
		359	601276,445	736641,461
		360	601295,424	736912,276
		361	601334,188	737213,723
		362	601292,120	737301,197
		363	601233,556	737290,056
		364	600988,297	736936,759
		365	600969,738	736929,744
		366	600796,543	737017,630
		367	600563,918	737238,418
		368	600407,309	737425,143
		369	600285,483	737585,392
		370	600038,302	738081,973
		371	599897,408	738209,180
		372	599864,414	738200,102
		373	599848,742	738030,932
		374	599749,573	737736,048
		375	599648,571	737728,409
		376	599556,114	737767,249
		377	599517,466	737802,758
		378	599491,042	737835,112
		379	599439,642	738050,291
		380	599503,669	738276,094
		381	599512,211	738486,849
		382	599426,211	738512,076
		383	599352,580	738425,302
		384	599301,477	738384,805
		385	599104,391	738302,927
		386	598943,077	738264,585
		387	598914,605	738237,852
		388	599003,964	738126,103
		389	599176,344	738026,532
		390	599221,140	737963,051
		391	599029,081	737716,442
		392	598742,966	737575,979
		393	598352,673	737550,303
		394	598152,728	737454,941
		395	598477,058	737311,144
		396	598539,214	737287,790
		397	598562,388	737233,969
		398	598503,984	737130,523
		399	598417,420	737083,524
		400	598269,411	737047,647
		401	598233,728	737063,534
		402	598221,732	737053,388
		403	598316,828	737028,040
		404	598388,781	737039,606
		405	598489,209	737075,692
		406	598622,655	737083,506
		407	598678,860	737144,895

Coordonate

Denumire sit	Parcela componenta U.P. III Gorban	Nr. crt.	X Stereo '70	Y Stereo '70
		408	598745,204	737269,652
		409	598844,931	737313,511
		410	598962,771	737425,905
		411	599174,514	737617,944
		412	599271,742	737688,736
		413	599341,462	737763,584
		414	599472,664	737614,096
		415	599550,922	737609,702
		416	599699,082	737558,363
		417	599820,155	737544,408
		418	599861,354	737491,503
		419	600023,294	737386,167
		420	600139,371	737335,449
		421	600378,700	737120,700
		422	600447,312	737021,112
		423	600544,368	736961,295
		424	600720,966	736797,739
		425	600802,557	736739,752
		426	601068,832	736533,315
		427	601095,469	736490,398
		428	601142,735	736432,155
		429	601132,927	736396,175
		430	601174,337	736290,270
		431	601169,978	736174,699
		432	601207,031	736149,622
		433	601221,925	736151,076
		434	601245,272	736178,663
		435	601283,900	736173,632
		436	601316,555	736178,321
		437	601335,082	736163,420
		438	601385,213	736087,827
		439	601417,934	736030,329
		440	601605,393	736144,858
		441	601733,376	736199,266
		442	601742,310	736203,015
		443	601774,425	736223,687
		444	601850,582	736260,159
		445	601877,133	736261,018
		446	601953,054	736294,118
		447	601989,872	736340,333
		448	602071,995	736505,594
		449	602199,759	736695,087
		450	602243,481	736737,770
		451	602290,376	736756,113
		452	602318,708	736751,182
		453	602356,436	736740,952
		454	602387,112	736730,369
		455	602616,987	736615,994
		456	602791,476	736555,582
		457	603023,006	736458,328
		458	603172,473	736283,315
		459	603362,724	736071,529
		460	603330,409	735936,638
		461	603247,503	735658,943
		462	603243,131	735551,659
		463	603312,580	735417,089
		464	603422,929	735319,782
		465	603549,173	735234,303
		466	603770,692	735220,263
		467	603921,791	735151,789

NOTA: Menționăm că suprațaja de suprapunere dintre cele trei situri cu fondul forestier proprietate publică a statului din U.P. III Gorban, O.S. Rădăcăneni este identică (este aceeași).

Denumire sit	Parcelle componente U.P. III Gorban	Nr. crt.	Coordonate	
			X Stereo '70	Y Stereo '70
		468	604000,178	735140,885
		469	604058,010	735156,483
		470	598371,755	737016,613
		471	598311,860	737006,985
		472	598257,030	737017,129
		473	598204,695	737038,795
		474	598167,751	737007,877
		475	598252,027	736970,722
		476	598290,106	736973,296
		477	598362,937	737004,704
		478	598233,727	737063,534
		479	598120,596	737211,127
		480	598143,092	737157,763
		481	598184,974	737084,444
		482	598221,849	737053,339
		483	598045,200	737312,602
		484	598020,112	737363,275
		485	597880,209	737540,292
		486	597852,606	737492,907
		487	598019,080	737346,279
		488	598204,545	737038,857
		489	598169,091	737071,977
		490	598123,204	737152,292
		491	598103,041	737201,236
		492	598004,714	737332,168
		493	597929,403	737395,507
		494	597854,262	737464,689
		495	597858,744	737439,148
		496	597871,945	737357,750
		497	597882,204	737313,835
		498	597889,790	737258,179
		499	597923,246	737239,637
		500	597965,206	737193,425
		501	598068,671	737066,873
		502	598167,751	737007,877

Coordonate Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrului  
ale sitului ROSPA096 – Pădurea Miclești (porțiunea ce  
se suprapune peste fond forestier proprietate publică a statului  
din O.S. Rădăcăneni)

Denumire sit	Parcele componente	Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	X Stereo '70	Y Stereo '70
			X Stereo '70	Y Stereo '70			
ROSPA096 Pădurea Miclești	1-13, 50-53.	1	606211,2577	718283,5735	18	603892,2968	718436,0256
		2	606064,0214	719008,1639	19	604225,3043	718351,4592
		3	606042,7157	719003,3217	20	605523,1282	717962,4781
		4	605204,8380	719623,1649	21	605932,4028	718057,9485
		5	604586,7432	719887,3265	22	606186,5786	718163,3031
		6	604213,4644	720122,7338	23	602738,4995	720384,7802
		7	603808,3507	720316,8621	24	602039,8881	721020,0861
		8	603635,0190	720326,8563	25	601895,4026	721088,7029
		9	603687,8002	720137,2584	26	601885,7286	721014,9786
		10	603805,3727	720155,0778	27	601820,9417	720899,3959
		11	603872,6461	719906,9046	28	601873,3130	720800,9808
		12	604071,9612	719864,9369	29	602594,8775	720075,1165
		13	603989,2419	719663,3165	30	602632,9549	720262,7170
		14	603716,8967	719604,2835	31	602668,3967	717792,6068
		15	603499,5536	719314,4038	32	602617,1293	718102,0453
		16	603985,1588	718823,7616	33	602046,7881	718350,0329
		17	603842,1813	718429,1917	34	602224,7226	718060,6608

Tabelul 9.3.2

**Anexa 9.4. Amplasarea fondului forestier proprietate a statului  
în raport cu arile naturale protejate**

*Suprapunerea stului ROSPA0096 – Pădurea Miclești peste fondul forestier  
proprietate publică a statului administrat de O.S. Rădăcăneni*



**Fig. 1 – Contur Pădurea Miclești (linia galbenă) și porțiunea de suprapunere peste fondul forestier  
proprietate publică a statului administrat de O.S. Rădăcăneni – U.P. I Crâșnița (linia roșie) –  
imagine satelitară**



*Fig. 3 – Harta U.P. I Crâșnița cu porțiunea de suprapunere  
cu situl Natura 2000 - ROSPA0096 Pădurea Miclești (zona hașurată)  
DETALIU*

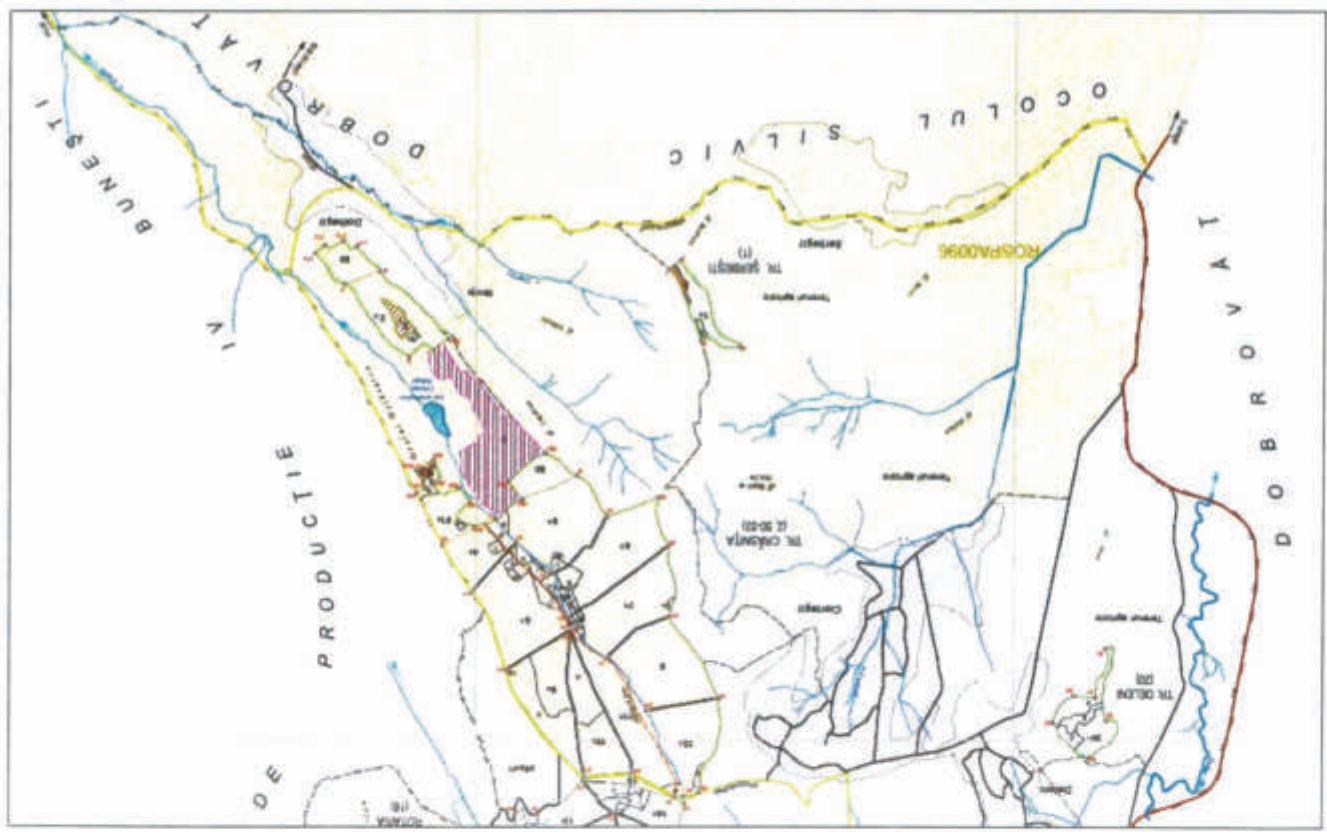




Fig. 4 – Harta U.P. III Gorbun cu porțiunea peste care se suprapun staturile Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prui și ROSPA0168 Râul Prui și Rezervația naturală Râul Prui (RONPA0573) – zona hașurată

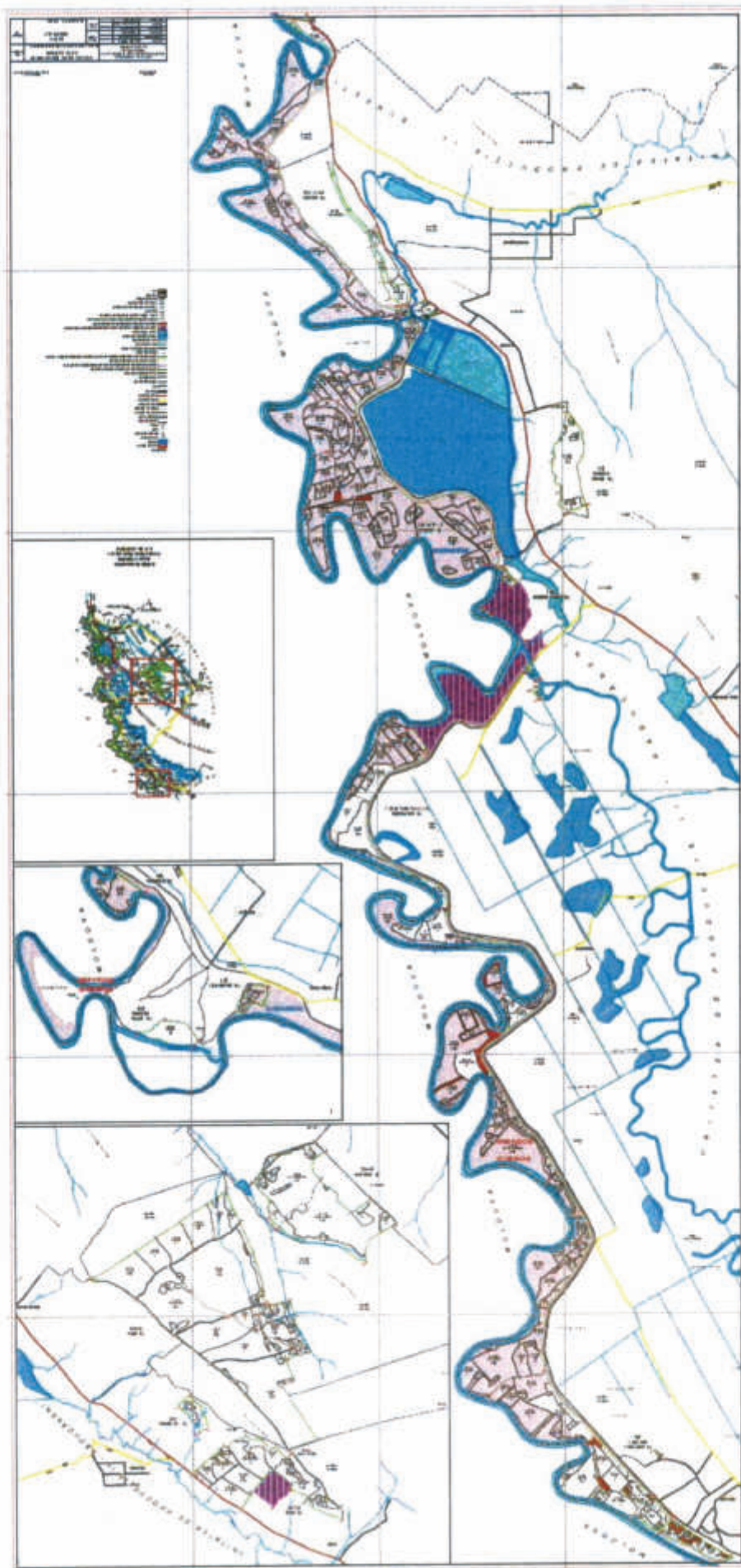


Fig. 5 - Harta U.P. III Gorban cu porțiunea pe care se suprapun staturile Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut și ROSPA0168 Râul Prut și Rezervația naturală Râul Prut (RONPA0573) - zona hașurată - DETALIU 1

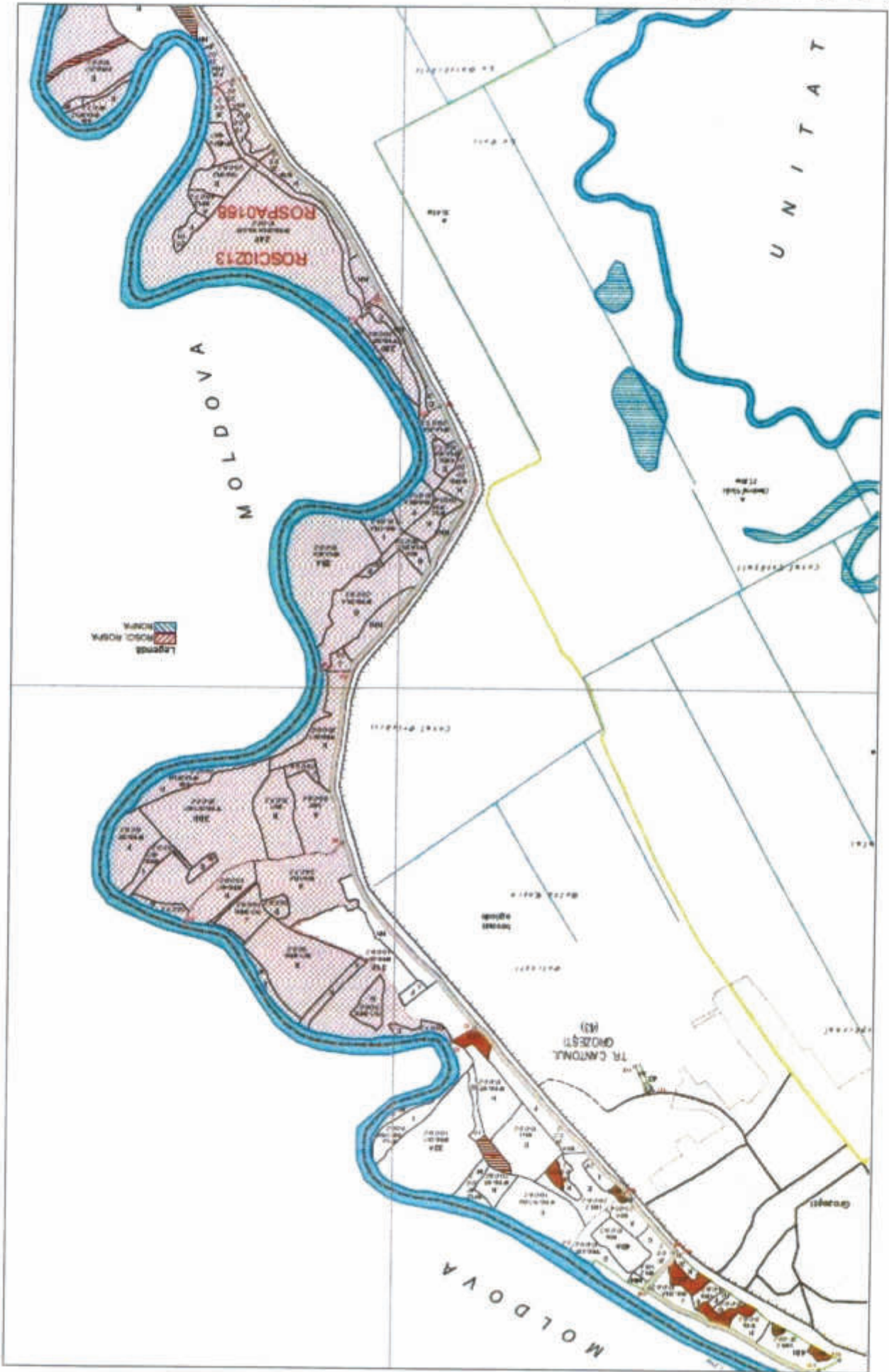


Fig. 6 - Harta U.P. III Gorbun cu supraun situarile Natura 2000 ROSCI0213 Raul Prut și ROSPA0168 Raul Prut și Rezervația naturală Raul Prut (RONPA0573) - zona hașurată - DETALIU 2

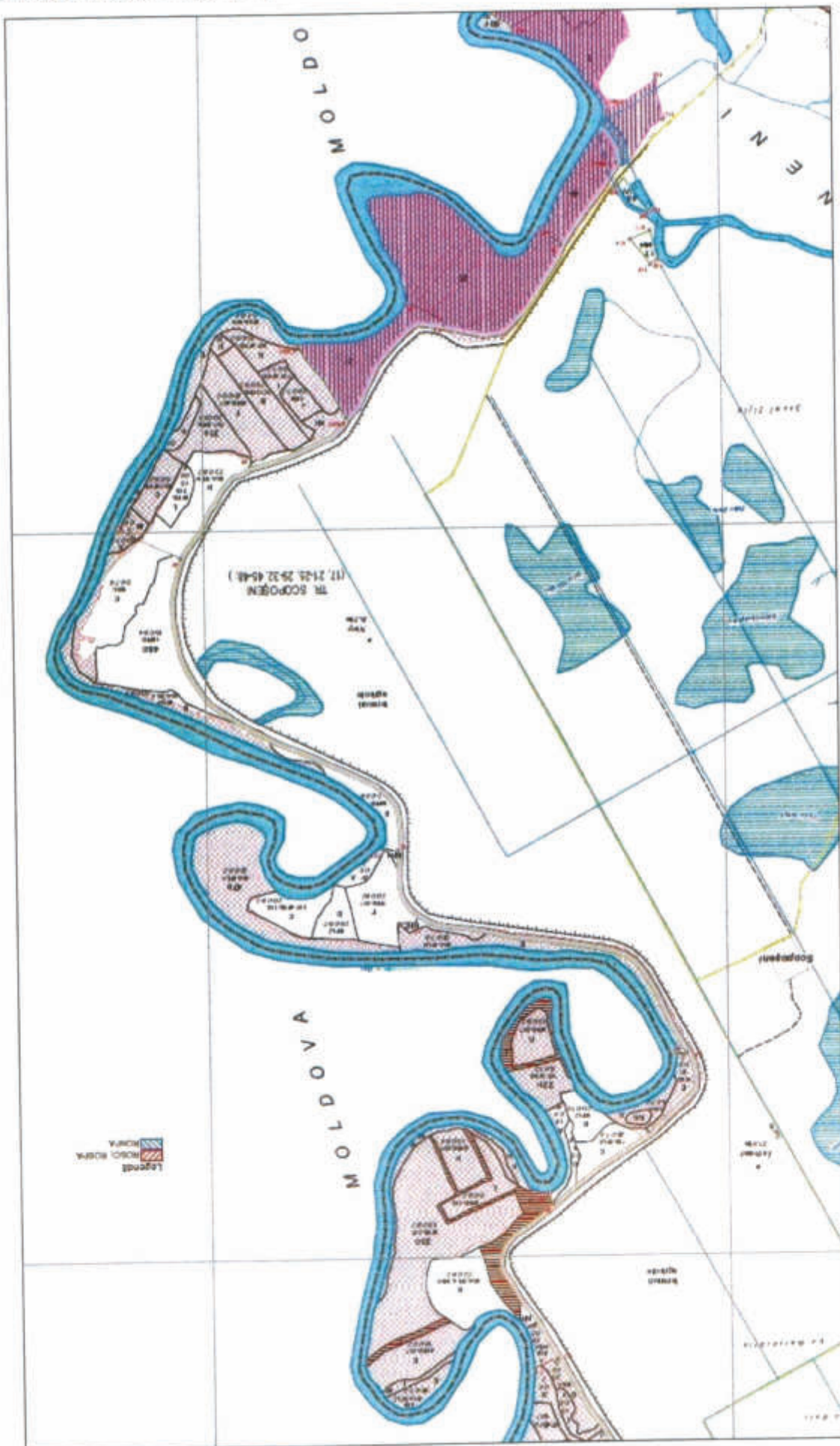


Fig. 7 - Harta U.P. III Gorgan cu porțiunea peste care se suprapun situările Natura 2000 ROSCI0213 Râul Prut și ROSPA0168 Râul Prut și Rezervația naturală Râul Prut (RONPA0573) - zona hașurată - DETALIU 3

