

## CUPRINS

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Date generale .....</b>  | <b>3</b>  |
| 1.1. Conservarea biodiversității la nivel european .....   | 3         |
| 1.2. Denumire proiect .....  | 4         |
| 1.3. Titularul activității .....   | 4         |
| <b>2. Descrierea succintă a planului (amenajamentului silvic) și amplasarea acestuia în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar .....</b> | <b>5</b>  |
| 2.1. Descrierea planului (amenajamentul silvic) .....  | 5         |
| 2.2. Descrierea succintă a amenajamentului O.S. Dobrovăț, D.S. Iași.....   | 6         |
| 2.2.1. Localizarea ocolului silvic și accesul în zonă .....  | 6         |
| 2.2.2. Obiective social – economice și ecologice .....   | 7         |
| 2.2.3. Constituirea subunităților de gospodărire și bazele de amenajare .....  | 9         |
| 2.2.4. Structura amenajamentelor .....   | 10        |
| 2.2.5. Lucrări prevăzute în amenajamente, soluții tehnice adoptate .....   | 12        |
| <b>3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier al O.S. Dobrovăț .....</b>   | <b>17</b> |
| <b>4. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament .....</b>                  | <b>18</b> |
| <b>4.1. Situl de importanță comunitară ROSCI0135 „Pădurea Bârnova - Repedea“ .....</b>   | <b>18</b> |
| 4.1.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Dobrovăț a sitului ROSCI0135 .....   | 18        |
| 4.1.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSCI0135 .....   | 19        |
| 4.1.3. Habitate din zona teritorială a O.S. Dobrovăț .....   | 21        |
| 4.1.4. Principalele caracteristici ale sitului ROSCI0135.....  | 23        |
| 4.1.5. Vulnerabilitate .....   | 23        |
| <b>4.2. Situl de importanță comunitară ROSPA0092 „Pădurea Bârnova“ .....</b>   | <b>25</b> |
| 4.2.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Dobrovăț a sitului ROSPA0092 .....   | 25        |
| 4.2.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0092 .....   | 25        |
| 4.2.3. Măsuri de conservare a sitului ROSPA0092 .....  | 29        |
| <b>4.3. Situl de importanță comunitară ROSPA0096 „Pădurea Miclești“ .....</b>  | <b>30</b> |
| 4.3.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Dobrovăț a sitului ROSPA0096 .....   | 30        |
| 4.3.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0096 .....   | 31        |
| 4.3.3. Habitate din zona teritorială a O.S. Dobrovăț .....   | 34        |
| 4.3.4. Principalele caracteristici ale sitului .....   | 36        |
| 4.3.5. Vulnerabilitate .....   | 36        |
| <b>4.4. Rezervații naturale din zona teritorială a O.S. Dobrovăț .....</b>   | <b>37</b> |
| 4.4.1. Rezervația naturală Pietrosu (RONPA0564) .....  | 37        |
| 4.4.2. Specii ocrotite în cadrul rezervației naturale Pietrosu RONPA00564 .....  | 38        |

|      |  |     |
|------|--|-----|
| 5.   | Legătura dintre plan (amenajamentul silvic al O.S. Dobrovăț) și managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar sau a rezervațiilor ..... | 39  |
| 6.   | Estimarea impactului potențial al amenajamentului Ocolului Silvic Dobrovăț asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate .....                     | 40  |
| 6.1. | Considerații generale .....  | 40  |
| 6.2. | ROSCI0135 – Pădurea Bârnova - Repedea, ROSPA0092 – Pădurea Bârnova și rezervația RONPA0564 – Pietrosu .....  | 42  |
| 6.3. | ROSPA0096 - Pădurea Micleşti .....   | 61  |
| 6.4. | Concluzii .....  | 70  |
| 7.   | Măsuri de luat în cazul apariției unor calamități manifestate după avizarea amenajamentului (inclusiv obținerea avizului de mediu) .....                           | 71  |
| 8.   | Surse de poluanți .....  | 73  |
| 9.   | Anexe .....  | 75  |
| 9.1. | Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale fondului forestier proprietate publică a statului administrat O.S. Dobrovăț .....                  | 77  |
| 9.2. | Formularele standard Natura 2000, pentru siturile de importanță comunitară ROSCI0135, ROSPA0092 și ROSPA096 .....  | 91  |
| 9.3. | Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale ariilor protejate .....  | 113 |
| 9.4. | Amplasarea fondului forestier proprietate a statului în raport cu ariile naturale protejate (HĂRȚI) .....  | 121 |



## 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.*

## 1.2. Denumire proiect

*Amenajamentele Ocolului Silvic Dobrovăț, din cadrul Direcției Silvice Iași*

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

## 1.3. Titularul activității

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

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

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

Amplasament (raza de activitate) : Fondul forestier proprietate publică a statului administrat de ocol care se află pe raza unităților administrativ - teritoriale: Dobrovăț, Ciurea, Grajduri, Scânteia, Bârnova, Schitu Duca, Ciorțești și Dolhești din județul Iași, comunele Tăcuta, Boțești, Miclești și Bunești - Averești din județul Vaslui.

Forma de proprietate : *de Stat*

Telefon: *0232 321 196*

Fax : *0232321250*

Email : *dobrovat@iasi.rosilva.ro*

Persoană de contact : *ing. Dumitru Tănasă – șef ocol*



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

### 2.1. Descrierea planului (amenajamentul silvic)

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

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

*Amenajarea pădurilor presupune atât știința cât și practica organizării și conducerii structural - funcționale a pădurilor, în conformitate cu cerințele stabilite vegetației forestiere, având la bază conceptul „dezvoltării durabile” și respectând, cu 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 amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple - ecologice, economice și sociale – la nivel local, regional și chiar mondial, fără a prejudicia alte sisteme.

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

*Principiul productivității și eficacității funcționale* („*principiul exercitării 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. Dobrovăț din D.S. Iași a fost întocmit numai pentru fondul forestier proprietate publică a statului (păduri și T.D.S.-uri aparținând domeniului public al statului), administrate prin acest ocol.

## **2.2. Descrierea succintă a amenajamentului Ocolului Silvic Dobrovăț, Direcția Silvică Iași**

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

Ocolul Silvic Dobrovăț este situat în Podișul Central Moldovenesc, în bazinul hidrografic superior al Bârladului (obârșia râurilor Vaslui și Crasna). 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 administrativ – teritoriale: comunele Dobrovăț, Ciurea, Grajduri, Scânteia, Bârnova, Schitu Duca, Ciortești și Dolhești din județul Iași, comunele Tăcuta, Boțești, Miclești și Bunești - Averești din județul Vaslui.

Sediul ocolului se află în comuna Dobrovăț.

*Suprafața fondului forestier* proprietate publică a statului de pe raza O.S. Dobrovăț însumează **7522,20 ha**, și este împărțită în 4 unități de producție. 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 DP005 Iași – Vaslui (DN 24 Sculeni - Tecuci). Din acesta se desprind numeroase drumuri județene și comunale.

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

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Grupa de obiective și servicii</b>             | <b>Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului realizat</b>  |
|-----------------|---|---|
| 1.              | <i>Hidrologie (de protecție apelor)</i>           | - perimetrele de protecție a izvoarelor, zăcămintelor de apă minerală, potabilă sau industrială, aflate în exploatare sau aprobate, delimitate pe baza studiilor de specialitate avizate de minister. |
| 2.              | <i>Protecția terenurilor și solurilor</i>         | - terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade;<br>- terenuri degradate;<br>- zone cu înmlăștinare permanentă.  |
| 3.              | <i>Protecția pădurilor cu funcții de recreere</i> | - protecția pădurilor din vecinătatea Mănăstirii Dobrovăț.  |

| Nr. crt. | Grupa de obiective și servicii                                      | Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului realizat   |
|----------|---|---|
| 4.       | <i>Servicii științifice și de ocrotire a genofondului forestier</i> | - protecția Rezervației Naturale Pădurea Pietrosu;<br>- rezervații pentru producerea de semințe forestiere: gorun, fag, salcâm, resurse genetice forestiere și conservării genofondului forestier;<br>- zona de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere;<br>- conservarea speciilor și habitatelor din situl de importanță comunitară ROSCI0135 „Pădurea Bârnova-Repedea”;<br>- protejarea speciilor de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0092 „Pădurea Bârnova” și ROSPA0096 „Pădurea Miclești”. |
| 5.       | <i>Produse lemnoase</i>   | - lemn de gorun, fag, stejar pentru cherestea;<br>- lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (salcâm, plop euramerican etc.).   |
| 6.       | <i>Produse accesorii</i>  | - Vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromate, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materiile prime pentru produse artisanale.   |

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 **6643,30 ha** (90% din suprafața pădurilor și a terenurilor de împădurit), repartizată astfel. Zonarea funcțională adoptată pentru acest ocol este următoarea:

Tabelul 2.2.3.2.

| Grupa, subgrupa și categoria funcțională   |   |       | Suprafața |    |
|--|---|-------|-----------|----|
| Cod  | Denumire  |       | ha        | %  |
| <b>Grupa I. Păduri și terenuri destinate împăduririi cu funcții speciale de protecție</b>                  |   |       |           |    |
| <i>Subgrupa 1.1. - Păduri cu funcții de protecție a apelor</i>   |   |       |           |    |
| 1.1A.  | Păduri situate în perimetrele de protecție a izvoarelor de apă potabilă.                              | T II  | 15,56     | -  |
| <i>Total subgrupa 1.1.</i>   |   |       | 15,56     | -  |
| <i>Subgrupa 1.2. - Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor</i>                           |   |       |           |    |
| 1.2A.  | Păduri situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri, cu înclinare mai mare de 30°          | T II  | 1,02      | -  |
| 1.2E.  | Plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate  | T II  | 402,30    | 6  |
| 1.2I.  | Păduri situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă   | T II  | 0,83      | -  |
| <i>Total subgrupa 1.2.</i>   |   |       | 404,15    | 6  |
| <i>Subgrupa 1.4. - Păduri cu funcții de recreere</i>   |   |       |           |    |
| 1.4E.  | Păduri de interes social din jurul monumentului istoric - Mănăstirea Dobrovăț.                        | T II  | 119,37    | 2  |
| <i>Total subgrupa 1.4.</i>   |   |       | 119,37    | 2  |
| <i>Subgrupa 1.5. - Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier</i> |   |       |           |    |
| 1.5C.  | Rezervația Naturală Pădurea Pietrosu  | T I   | 83,09     | 1  |
| 1.5H.  | Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și resurse genetice forestiere | T II  | 50,51     | 1  |
| 1.5L.  | Pădurile constituite în zone de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere              | T III | 96,16     | 1  |
| 1.5M.  | Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000                          | T IV  | 5872,16   | 79 |
| 1.5P.  | Păduri naturale seculare de valoare deosebită   | T II  | 2,30      | -  |
| <i>Total subgrupa 1.5.</i>   |   |       | 6104,22   | 82 |



| Grupa, subgrupa și categoria funcțională                         |   | Suprafața |           |
|--|---|-----------|-----------|
| Cod  | Denumire  | ha        | %         |
| Total grupa I  |   | 6643,30   | 90        |
| <b>Grupa a II-a. Păduri cu funcții de producție și protecție</b> |   |           |           |
| 2.1B.  | Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea                     | T VI      | 774,57 10 |
| 2.1C.  | Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări | T VI      | 3,98 -    |
| Total grupa II   |   | 778,55    | 10        |
| TOTAL O.S.   |   | 7421,85   | 100       |

*Semnificația grupelor de categorii funcționale este următoarea:*

- *Tipul I (T I)* - păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în legea privind protecția mediului înconjurător;
- *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 grădinarit și cvasigrădinarit, 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 (7522,20 ha), 9% (659,42 ha) au funcții strict de protecție (fond neproductiv), reprezentând rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (83,09 ha), păduri supuse regimului de conservare deosebită (539,70 ha) și rezervații de semințe (50,51 ha). O suprafață de 5968,32 ha (79%) 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 778,55 ha (10%) încadrate în grupa a II – a funcțională – păduri cu funcții de producție și protecție, alcătuiesc fondul productiv. Diferența de 100,35 ha (1%) până la suprafața totală a ocolului (7522,20 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 producție și protecție. 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. E* – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii ..... 83,09 ha;
- *S.U.P. K* – Rezervații de semințe ..... 50,51 ha;

- *S.U.P. M* – Păduri supuse regimului de conservare deosebită ..... **539,70 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 ..... **6746,52 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                                | E            | K            | M             | ha             | %          |
| <i>I</i>                  | <i>Nastea</i>     | 2131,87                          | -            | 20,25        | 134,93        | <b>2287,05</b> | <b>31</b>  |
| <i>II</i>                 | <i>Pietrosu</i>   | 2786,54                          | 83,09        | -            | 10,40         | <b>2880,03</b> | <b>39</b>  |
| <i>III</i>                | <i>Cobuza</i>     | 449,04                           | -            | 9,56         | 235,26        | <b>693,86</b>  | <b>9</b>   |
| <i>IV</i>                 | <i>Brădicești</i> | 1379,07                          | -            | 20,70        | 159,11        | <b>1558,88</b> | <b>21</b>  |
| <b>Total O. S. (2018)</b> |                   | <b>6746,52</b>                   | <b>83,09</b> | <b>50,51</b> | <b>539,70</b> | <b>7419,82</b> | <b>100</b> |
|                           | ha                |                                  |              |              |               |                |            |
|                           | %                 | <b>91</b>                        | <b>1</b>     | <b>1</b>     | <b>7</b>      | <b>100</b>     | <b>-</b>   |

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 stațiuni și al tipurilor de pădure însoțite de o foarte bogată bază de date. Datele referitoare la vegetația forestieră au fost determinate în teren prin măsurători și aprecieri specifice.

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

- regimul ► codru (regenerare din sămânță) pentru arboretele din subunitățile A, E, K și M;
- compoziții țel - corespunzătoare tipurilor de pădure natural-fundamentale din zonă;
- exploatabilitatea de protecție sau tehnică după cum arboretele sunt sau nu sunt încadrate în grupa I de protecție;
- ciclul de producție de: ► 110 și 120 de ani – pentru subunitățile de tip A.
- tratamente: ► cu regenerare sub masiv pentru pădurile normale (tăieri progresive);
  - tăieri în crâng – pentru arboretele de salcâm;
  - tratamentul tăierilor rase în parchete mici pentru arboretele în care tăierile au caracter de lucrare de refacere sau substituie sau pentru arboretele de tei, carpen, 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. Conservarea și ameliorarea biodiversității; 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. Dinamica 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 parcellară*, 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 parcellară 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 stațiuni 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.

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

Referitor la lucrările prevăzute în planurile de amenajament, succint, acestea se referă la : *împăduriri, lucrări de îngrijire a culturilor și a 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 regenerate prin plantații integrale. Împăduririle (plantații integrale, sau completări în regenerările naturale), se vor face în baza unor compoziții-țel, stabilite în conformitate cu normele tehnice în vigoare, cu specii corespunzătoare tipurilor de pădure natural fundamentale din zonă și, pe cât posibil, cu puieți obținuți din sămânța rezervațiilor locale.

*Suprafața totală de parcurs cu împăduriri este de 264,55 ha, din care în suprafețe din situri Natura 2000 – 152,94 ha.*

*Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor* – acestea constituie un sistem larg de măsuri silvotehnice, cu scopul de a dirija și corecta procesul natural de selecție în scopul realizării obiectivelor urmărite.

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 preexistenților.

*Suprafața totală de parcurs cu degajări este de 548,80 ha, din care în situri Natura 2000 – 467,10 ha.*

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

*Curățiri se vor face pe 425,61 ha, de pe care se va extrage un volum de 2763 m<sup>3</sup> din care, în situri Natura 2000 – 312,48 ha, cu un volum de recoltat de 2029 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. 6 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 păriș sau codrișor (urmând a nu se mai executa în apropierea vârstei exploatabilității), arborete cu densități mai mari ca 0,8, sau care se estimează că vor realiza consistențe peste 0,8 în decursul deceniului. Scopul acestor lucrări este multiplu : se urmărește favorizarea exemplarelor de valoare, bine echilibrate și care asigură o mai rațională folosire a spațiului de creștere în raport cu obiectivul urmărit. Intervențiile se vor face atât în plafonul inferior, cât și în cel superior. Răriturile duc la îmbunătățirea producției cantitative dar mai ales calitative, la mărirea rezistenței arborilor și arboretelor la adversități, la crearea unei structuri adecvate funcției și chiar la pregătirea arboretelor pentru regenerare. Arboretele în care se fac rărituri au, în general, între 30 și 80 de ani.

*Suprafața decenală de parcurs cu rărituri este de 4141,83 ha, de pe care se va recolta un volum de 92632 m<sup>3</sup> din care, în situri Natura 2000, 3507,02 ha, cu un volum de recoltat de 79543 m<sup>3</sup>.*

Intensitatea medie de intervenție este de cca. 22 m<sup>3</sup>/ha, valoare normală pentru arboretele din zonă.

**Tăieri de igienă** s-au prevăzut în toate arboretele ce nu urmează a fi parcurse cu altfel de lucrări în deceniu, în vederea extragerii arborilor bolnavi, atacați de insecte sau ciuperci, rupți, doborâți de vânt etc. 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.

*Tăieri de igienă se vor face pe 2650,74 ha, (arboretele respective nepermițând altfel de intervenții) de pe care se va extrage un volum (orientativ) de 23503 m<sup>3</sup> din care, în situri Natura 2000, 2405,36 ha, cu un volum de recoltat de 21327 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.

**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 164,16 ha, de pe care se va extrage un volum de 18383 m<sup>3</sup> din care în situri Natura 2000 - 63,35 ha, cu un volum de recoltat de 7720 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 organizează 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.

Volumul total de extras ca „produse principale” este de 119501 m<sup>3</sup>, de pe o suprafață de 669,24 ha, *din care în suprafețe din situri Natura 2000, 540,24 ha, cu un volum de recoltat de 99011 m<sup>3</sup>.* Intensitatea intervenției este de doar 179 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 regenerate natural sunt cele mai stabile, rezistente la factori destabilizatori și productive. Tratamentele care se vor aplica în acest ocol sunt cele bazate pe tăierile progresive, 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 632,59 ha, din care 600,80 ha în suprafețe din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 112056 m<sup>3</sup>, respectiv, 108067 m<sup>3</sup>.*

*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 33,51 ha, toată în suprafețe din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 7041 m<sup>3</sup>.*

*Tratamentul tăierilor în crâng se va aplica numai în arboretele de salcâm. 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 3,14 ha, toată în suprafețe din situri Natura 2000, de pe care urmează a se recolta 404 m<sup>3</sup>.*

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

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

**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. Dobrovăț**

*Tabelul 2.2.5.1.*

| U.<br>P. | Supr.<br><i>totală</i><br>anuală | Tăieri de<br>produse<br>principale | Tăieri de<br>conserv. | Tăieri de îngrijire |                   |                   |                |                        | Total supraf. de<br>parcurs și volume de<br>masă lemnoasă<br>de extras |
|----------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------------|--|
|          | Vol.<br><i>total</i><br>anual    | S.U.P.<br>„A“                      | S.U.P.<br>„M“         | Degajări            | Curățiri<br>( C ) | Rărituri<br>( R ) | Total<br>(C+R) | Tăieri<br>de<br>igienă |  |
| I        | ha                               | 242,38                             | 1,98                  | 163,70              | 144,93            | 1231,89           | 1376,82        | 807,22                 | 2592,10  |
|          | ha                               | 24,24                              | 0,20                  | 16,37               | 14,49             | 123,19            | 137,68         | 807,22                 | 985,71   |
|          | m <sup>3</sup>                   | 42500                              | 38                    | -                   | 1157              | 32290             | 33447          | 6711                   | 82696  |
|          | m <sup>3</sup>                   | 4250                               | 4                     | -                   | 116               | 3229              | 3345           | 671                    | 8270   |
| II       | ha                               | 236,40                             | 7,17                  | 133,76              | 162,00            | 1886,79           | 2048,79        | 1050,84                | 3476,96  |
|          | ha                               | 23,64                              | 0,72                  | 13,38               | 16,20             | 188,68            | 204,88         | 1050,84                | 1293,46  |
|          | m <sup>3</sup>                   | 46000                              | 778                   | -                   | 1237              | 40881             | 42118          | 9999                   | 98895  |

| U.<br>P. | Supr.<br><i>totală</i><br>anuală | Tăieri de<br>produse<br>principale | Tăieri de<br>conserv. | Tăieri de îngrijire |                 |                 |                |                        | Total supraf. de<br>parcurs și volume de<br>masă lemnoasă<br>de extras |
|----------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------|--|
|          | Vol.<br><i>total</i><br>anual    | S.U.P.<br>„A“                      | S.U.P.<br>„M“         | Degajări            | Curățiri<br>(C) | Rărituri<br>(R) | Total<br>(C+R) | Tăieri<br>de<br>igienă |  |
|          | m <sup>3</sup>                   | 4600                               | 78                    | -                   | 124             | 1103            | 4212           | 1000                   | 9890   |
| III      | ha                               | 97,21                              | 97,54                 | 81,70               | 51,17           | 301,97          | 353,14         | 194,02                 | 823,61   |
|          | ha                               | 9,72                               | 9,75                  | 8,17                | 5,12            | 30,20           | 35,32          | 194,02                 | 256,98   |
|          | m <sup>3</sup>                   | 16501                              | 10094                 | -                   | 210             | 5026            | 5236           | 1714                   | 33545  |
|          | m <sup>3</sup>                   | 1650                               | 1009                  | -                   | 21              | 503             | 524            | 171                    | 3354   |
| IV       | ha                               | 93,25                              | 57,47                 | 169,64              | 67,51           | 721,18          | 788,69         | 598,66                 | 1707,71  |
|          | ha                               | 9,33                               | 5,75                  | 16,96               | 6,75            | 72,12           | 78,87          | 598,66                 | 709,57   |
|          | m <sup>3</sup>                   | 14500                              | 7473                  | -                   | 159             | 14435           | 14594          | 5079                   | 41646  |
|          | m <sup>3</sup>                   | 1450                               | 747                   | -                   | 16              | 1443            | 1459           | 508                    | 4164   |
| O.<br>S. | ha                               | 669,24                             | 164,16                | 548,80              | 425,61          | 4141,83         | 4567,44        | 2650,74                | 8600,38  |
|          | ha                               | 66,93                              | 16,42                 | 54,88               | 42,56           | 414,19          | 456,75         | 2650,74                | 3245,72  |
|          | m <sup>3</sup>                   | 119501                             | 18383                 | -                   | 2763            | 92632           | 95395          | 23503                  | 256782   |
|          | m <sup>3</sup>                   | 11950                              | 1838                  | -                   | 276             | 9263            | 9540           | 2350                   | 25678  |





### 3. ARII NATURALE PROTEJATE CARE FAC PARTE DIN FONDUL FORESTIER AL O.S. DOBROVĂȚ

Peste părți ale fondul forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Dobrovăț se suprapun, conform Rețelei ecologice europene Natura 2000, părți ale *sitului de importanță comunitară ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repedea și ariilor de protecție specială avifaunistică ROSPA0092 Pădurea Bârnova și ROSPA0096 Pădurea Miclești.*

De asemenea, în cuprinsul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Dobrovăț, mai exact în cuprinsul U.P. II Pietrosu, 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 **RONPA0564 „Pietrosu“**, având codul 2.547.

Pentru o localizare precisă a ariilor protejate din cuprinsul O.S. Dobrovăț, în ANEXA 9.3. din prezentul studiu, sunt prezentate coordonatele STEREO 70 ale principalelor puncte perimetrare ale acestor arii protejate (porțiunile ce se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului al O.S. Dobrovăț). 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 publică a statului).

#### *Suprafețele ocupate de ariile naturale protejate*

Tabelul 3.1.

| Arie protejată                                 | U.P.         | Parcele /<br>u.a. componente           | Categorii de folosință forestieră (ha) |    |              |             |                |
|--|--------------|--|--|----|--------------|-------------|----------------|
|  |              |  | Pădure                                 | CR | Afectate     | Neprod.     | Total          |
| RONPA0564<br>Rezervația naturală<br>„Pietrosu“ | II           | 28A, 29A, 29B, 30A                     | 83,09                                  | -  | -            | -           | 83,09          |
| ROSCI0135<br>„Pădurea Bârnova-<br>Repedea “    | I            | 23-27, 38-74, 76-84, 86,<br>87, 89, 90 | 1957,89                                | -  | 17,39        | -           | 1975,28        |
|  | II           | 1-36, 42-74, 79, 82-98                 | 2813,64                                | -  | 39,34        | 1,82        | 2854,80        |
|  | <b>Total</b> | -                                      | <b>4771,53</b>                         | -  | <b>56,73</b> | <b>1,82</b> | <b>4830,08</b> |
| ROSPA0092<br>„Pădurea Bârnova“                 | I            | 23-27, 38-74, 76-84, 86,<br>87, 89, 90 | 1957,89                                | -  | 17,39        | -           | 1975,28        |
|  | II           | 1-36, 42-77, 79, 82-98                 | 2873,53                                | -  | 39,34        | 1,82        | 2914,69        |
|  | <b>Total</b> | -                                      | <b>4831,42</b>                         | -  | <b>56,73</b> | <b>1,82</b> | <b>4889,97</b> |
| ROSPA0096<br>„Pădurea Miclești“                | IV           | 8, 9, 12-30, 32-55, 81-85,<br>87-90    | 1558,88                                | -  | 20,38        | 0,14        | 1579,40        |



## 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 ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repedea

#### 4.1.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Dobrovăț a sitului ROSCI0135 – Pădurea Bârnova-Repedea

Situl de importanță comunitară ROSCI0135 – Pădurea Bârnova-Repedea, cu o suprafață totală de 12236 ha, a fost desemnat prin Ordinul 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 4830,08 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului din cuprinsul U.P. I Nastea și U.P. II Pietrosu. Arboretele din cadrul ariei protejate sunt incluse în subunitățile de gospodărire „A”, „E”, „K” și „M”, fiind încadrate în categoriile funcționale 1.1A, 1.4E, 1.5C, 1.5H, 1.5L, 1.5M și 1.5P.

În cuprinsul sitului sunt incluse rezervațiile naturale: Locul fosilifer Dealul Repedea, Poiana cu Schit, Poieni – Cărbunăriei, Pietrosu.

Situl este amplasat în Podișul Central Moldovenesc, pe cuprinsul unui județ, județul Iași (100%). Coordonatele sitului: latitudine N 47° 1' 27" și longitudine E 27° 38' 50". Situl face parte din regiunea biogeografică continentală. Alitudinea medie: 299 m (minimă 103 m și maximă 419 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.

Teritoriul acestui sit face parte din bazinul superior al râului Bârlad, afluent de stânga al Siretului. Rețeaua locală este formată din afluenții Vasluiului și Crasnei, principalele izvoare ale Bârladului în zonă. Alimentarea acestor pâraie este mixtă, zona aflată în studiu caracterizându-se printr-un regim hidrologic continental cu ape mari de primăvară, viituri pluviale în timpul verii și toamnei, în paralel cu un debit foarte mic, dar permanent, chiar și în timpul sezonului cald. Debitul din timpul verii este mai mare decât iarna, atât datorită tipului de alimentare, cât și iernilor continentale reci, când scurgerile superficiale sunt diminuate, minimele înregistrându-se în ianuarie și februarie. În afara acestor pâraie cu debit variabil, dar existent tot timpul anului, suprafața sitului este brăzdată de o serie de pâraie și văioage prin care apa se scurge doar în timpul ploilor și al topirii zăpezilor. Majoritatea acestor pâraie și afluenții acestora își trag izvoarele din pânza de apă subterană de la baza calcarelor oolitice de Repedea, care plachează părțile înalte ale Podișului Central Moldovenesc. Pe văile acestor pâraie se mai găsesc ape subterane, cantonate la baza depozitelor deluviale de pe versanți și în șesul aluvionar al acestora.

Conform localizării geografice, teritoriul în studiu se încadrează în zona climatică temperat - continentală, de nuanță excesivă (uneori, iarna frigul este deosebit de aspru, iar vara, deși rar, sunt călduri aproape tropicale). În partea nordică a ocolului pădurea vastă moderează mult atât gerurile de iarnă, cât și căldurile de vară. Umezeala aerului este sporită tot timpul, încât nici secetele nu sunt accentuate.

Principalele caracteristici ale climei sunt generate de situarea teritoriului în partea de est a României, în vecinătatea mării câmpii din sud-estul Europei, în cuprinsul Podișului Central Moldovenesc, având o înălțime a reliefului de 120-420 m altitudine absolută, o întinsă suprafață acoperită cu păduri de foioase și cu deschidere largă spre sud-est.

Caracterul temperat al climei de aici este dat însă, fără îndoială și de poziția latitudinală a teritoriului sitului ( $46^{\circ}1'N$ ), care face ca la solstițiu de vară razele de soare să cadă pe suprafețele orizontale ale reliefului sub un unghi de  $66^{\circ}$ , iar la solstițiul de iarnă, când soarele se ridică mai puțin deasupra orizontului, acest unghi să fie de numai  $19^{\circ}35'$ . La echinocțiile de primăvară și de toamnă unghiul format de razele solare cu suprafețele orizontale ale reliefului are o valoare de  $43^{\circ}02'$ , deci încălzirea aerului de deasupra este moderată. În aceste condiții, radiația solară globală are o valoare medie anuală de  $117 \text{ Kcal/cm}^2$ . Pe versanții cu expoziție sudică, sud-estică și sud-vestică, aceste unghiuri sunt mai mari cu  $5-15^{\circ}$  (în funcție de mărimea înclinării versantului), iar pe versanții cu expoziție nordică, nord-estică și nord-vestică, aceste unghiuri sunt cu tot atâtea grade mai mici. De aici rezultă o diferențiere climaterică sesizată și de răspândirea vegetației. În funcție de poziția latitudinală și de dinamica maselor de aer care circulă pe deasupra teritoriului de la est de Carpați, circulația produce o anumită înnoierare a cerului, durata de strălucire a soarelui aici are o valoare de 1900 ore anual (cca. 43% din durata anuală posibilă), cu un maxim în perioada caldă a anului (cca. 1450 ore) și un minim în perioada rece a anului (500-550 ore).

Pe fondul climatului local, sub influența reliefului local se diferențiază topoclimate caracteristice ce au influențat direct răspândirea speciilor.

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 ROSCI0135 - Pădurea Bârnova-Repedea nu are custode. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile aparțin de OS Lunca Cetățuii, O.S. Pădureni, O.S. Dobrovăț din cadrul Direcției Silvice Iași.

Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrice ale sitului ROSCI0135 - Pădurea Bârnova-Repedea (porțiunea ce se suprapune peste fondul forestier al O.S. Dobrovăț) sunt prezentate în ANEXA 9.3., iar amplasamentul sitului ROSCI0135 în fondul forestier în studiu (unitățile amenajistice pe categorii de folosință, peste care se suprapune situl în raza teritorială a O.S. Dobrovăț) este prezentat în tabelul 3.1.

#### **4.1.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSCI0135**

**Calitate și importanță:** Situl este important atât din punct de vedere avifaunistic, cât și pentru habitate și specii de importanță comunitară. Specii: *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei) - specie de orhidee; 4 specii de microchiroptere - *Myotis bechsteini*, *Myotis blythii*, *Myotis myotis*, *Barbastella barbastellus*. În conformitate cu „**FORMULARUL STANDARD NATURA 2000 pentru siturile Natura 2000 (SCI)**”, în zona teritorială a sitului ROSCI0135 au fost identificate următoarele habitate de interes comunitar:

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

- 9130 Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetum
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

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 naturale: *Locul fosilifer Dealul Repedea* (cod național 2.541.), *Poiana cu Schit* (cod național 2.543.), *Poieni – Cărbunăriei* (cod național 2.544.) și *Pietrosu* (cod național 2.547.), având statut de rezervații naturale, stabilit prin Legea 5/2000.

**Obiectivele de protejat** sunt anumite specii de mamifere, amfibieni, reptile, nevertebrate 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:**

- 1307 Liliacul comun mic (*Myotis blythii*);
- 1308 Liliacul cu urechi late (*Barbastella barbastellus*);
- 1318 Liliacul de iaz (*Myotis dasycneme*);
- 1321 Liliacul cărămiziu (*Myotis emarginatus*);
- 1323 Liliacul cu urechi mari (*Myotis bechsteinii*);
- 1324 Liliacul comun mare (*Myotis myotis*);
- 1335 Popândăul european (*Spermophilus citellus*);
- 1355 Vidra (*Lutra lutra*).

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

- 1166 Triton cu creastă (*Triturus cristatus*);
- 1188 Izvoarașul cu burta roșie (*Bombina bombina*);
- 1193 Buhai de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*);
- 1220 Broasca țestoasă europeană de baltă (*Emys orbicularis*).

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

- 1078 Fluturele tigru de Jersey (*Callimorpha quadripunctaria*);
- 1083 Rădașca (*Lucanus cervus*);
- 1088 Croitorul mare al stejarului (*Cerambyx cerdo*);
- 1089 Croitorul cenușiu (*Morimus funereus*);
- 4011 Cărăbușul cu corn (*Bolbelasmus unicornis*);
- 4014 Croitorul (*Carabus variolosus*);
- 4026 Gândacul de apă (*Rhysodes sulcatus*);
- 4045 Țărăncuță (*Coenagrion ornatum*).

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

- 1902 Papucul Doamnei (*Cypripedium calceolus*)

► **Alte specii importante de floră și faună:** *Myotis brandtii*, *Myotis daubentonii*, *Myotis mystacinus*, *Myotis nattereri*, *Nyctalus noctula*, *Pipistrellus nathusii*, *Pipistrellus pipistrellus*, *Plecotus auritus*, *Plecotus austriacus*, *Anguis fragilis*, *Hyla arborea*, *Lacerta agilis*, *Lacerta viridis*, *Vipera berus*.

Habitatele forestiere din fondul forestier proprietate publică a statului, din ocolul silvic analizat, sunt prezentate în tabelele 4.1.3.1.1. și 4.1.3.1.2.

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

##### 4.1.3.1. Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi) din situl ROSCI0135, teritoriul O.S. Dobrovăț

Tabelul 4.1.3.1.1.

| Tip habitat<br>Natura 2000  | Tip habitat<br>românesc   | Tip de ecosistem   | Tip pădure<br>(productivitate)<br>conform<br>amenajamentului                              | U.P.  | Suprafața      |                |                    |
|---|---|--|---|-------|----------------|----------------|--------------------|
|   |   |  |   |       | ha             | %              |                    |
| 9130 Păduri de<br>fag de tip<br><i>Asperulo -<br/>Fagetum</i>       | R4118 Păduri dacice<br>de fag ( <i>Fagus<br/>sylvatica</i> ) și carpen<br>( <i>Carpinus betulus</i> ) cu<br><i>Dentaria bulbifera</i>                                 | 4116 Făget cu<br><i>Asperula - Asarum<br/>- Stellaria</i>  | 421.1 Făget de deal cu<br>floră de mull (s)   | I, II | 187,75         | 4              |                    |
|   |   |  | 421.2 Făget de deal pe<br>soluri schelete cu floră de<br>mull (m)                         | I     | 29,52          | 1              |                    |
|   |   | 4216 Făget cu<br>carpen cu <i>Asperula<br/>- Asarum -<br/>Stellaria</i>                                      | 431.1 Făgeto-cârpinet cu<br>floră de mull (s)   | I, II | 2348,43        | 49             |                    |
|   | <b>Total R4118</b>  |  |   |       |                | <b>2565,70</b> | <b>54</b>          |
|   | R4119 Păduri dacice<br>de fag ( <i>Fagus<br/>sylvatica</i> ) și carpen<br>( <i>Carpinus betulus</i> ) cu<br><i>Carex pilosa</i>                                       | 4225 Făget cu<br>carpen cu <i>Carex<br/>pilosa</i>   | 432.1 Făgeto-cârpinet cu<br><i>Carex pilosa</i> (m)                                       | I, II | 146,70         | 3              |                    |
|   |   |  |   |       |                |                | <b>Total R4119</b> |
|   | R4120 Păduri<br>moldave mixte de fag<br>( <i>Fagus sylvatica</i> ) și<br>tei argintiu ( <i>Tilia<br/>tomentosa</i> ) cu <i>Carex<br/>brevicollis</i>                  | 4316 Făget<br>amestecat cu<br><i>Asperula - Asarum<br/>- Stellaria</i>                                       | 433.1 Făget amestecat<br>din regiunea de dealuri<br>(m)                                   | I, II | 540,24         | 11             |                    |
| <b>Total R4120</b>  |   |  |   |       |                |                | <b>540,24</b>      |
| <b>Total 9130</b>   |   |  |   |       | <b>3252,64</b> | <b>68</b>      |                    |
| 9170 Păduri de<br>stejar și carpen<br><i>Galio -<br/>Carpinetum</i> | R4123 Păduri dacice<br>de gorun ( <i>Quercus<br/>petraea</i> ), fag ( <i>Fagus<br/>sylvatica</i> ) și carpen<br>( <i>Carpinus betulus</i> ) cu<br><i>Carex pilosa</i> | 5125 Gorunet cu<br><i>Carex pilosa</i>   | 512.1 Gorunet cu <i>Carex<br/>pilosa</i> (m)  | I, II | 6,44           | -              |                    |
|   |   |  |   |       |                |                | <b>Total R4123</b> |
| <b>Total 9170</b>   |   |  |   |       | <b>6,44</b>    | <b>-</b>       |                    |
| 91Y0 Păduri<br>dacice de<br>stejar și carpen                        | R4126 Păduri<br>moldave mixte de<br>gorun ( <i>Quercus<br/>petraea</i> ) și tei argintiu<br>( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu<br><i>Carex brevicollis</i>                 | 5416 Șleau de<br>gorun (tei argintiu,<br>carpen) cu<br><i>Asperula-Asarum-<br/>Stellaria</i>                 | 532.3 Goruneto-șleau de<br>productivitate mijlocie<br>(m)                                 | II    | 19,24          | -              |                    |
|   |   | 6416 Șleau de<br>pedunculat (±<br>gorun) tei argintiu-<br>carpen cu<br><i>Asperula-Asarum-<br/>Stellaria</i> | 551.4 Șleau de deal cu<br>gorun și stejar pedunculat<br>de productivitate mijlocie<br>(m) | II    | 0,91           | -              |                    |
|   | <b>Total R4126</b>  |  |   |       |                | <b>20,92</b>   | <b>-</b>           |

| Tip habitat<br>Natura 2000  | Tip habitat<br>românesc   | Tip de ecosistem  | Tip pădure<br>(productivitate)<br>conform<br>amenajamentului                  | U.P.         | Suprafața      |                |           |
|---|---|---|---|--------------|----------------|----------------|-----------|
|   |   |   |   |              | ha             | %              |           |
| 91Y0 Păduri<br>dacice de<br>stejar și carpen  | R4128 Păduri getice -<br>dacice de gorun<br>( <i>Quercus petraea</i> ) cu<br><i>Dentaria bulbifera</i>  | 5116 Gorunet cu<br><i>Asperula-Asarum-<br/>Stellaria</i>  | 511.3 Gorunet cu floră de<br>mull de productivitate<br>mijlocie (m)           | I            | 1,41           | -              |           |
|   | <b>Total R4128</b>  |   |   |              |                | <b>1,41</b>    | <b>-</b>  |
|   | R4147 Păduri<br>danubiene mixte de<br>stejar pedunculat<br>( <i>Quercus robur</i> ) și tei<br>argintiu ( <i>Tilia<br/>tomentosa</i> ) cu<br><i>Scutellaria altissima</i>                    | 6214 Stejăret cu<br>carpen cu <i>Arum-<br/>Brachipodium</i>   | 631.1 Șleau de luncă din<br>regiunea deluroasă (s)                            | I, II        | 23,14          | 1              |           |
| <b>Total R4147</b>  |   |   |   |              | <b>23,14</b>   | <b>1</b>       |           |
| <b>Total 91Y0</b>   |   |   |   |              | <b>45,47</b>   | <b>1</b>       |           |
| 91L0 Păduri<br>ilirice de stejar<br>și carpen<br>( <i>Erythronio-<br/>Carpinion</i> ) | R4127 Păduri dacice<br>mixte de gorun<br>( <i>Quercus petraea</i> ),<br>fag ( <i>Fagus sylvatica</i> )<br>și tei argintiu ( <i>Tilia<br/>tomentosa</i> ) cu<br><i>Erythronium denscanis</i> | 4516 Șleau de<br>gorun și fag (tei<br>argintiu, carpen) cu<br><i>Asperula-Asarum-<br/>Stellaria</i> | 531.2 Șleau de deal cu<br>gorun și fag de<br>productivitate superioară<br>(s) | I, II        | 901,26         | 19             |           |
|   | 531.4 Șleau de deal cu<br>gorun și fag de<br>productivitate mijlocie<br>(m)   |   | I, II   | 564,72       | 12             |                |           |
|   | <b>Total R4127</b>  |   |   |              |                | <b>1465,98</b> | <b>31</b> |
| <b>Total 91L0</b>   |   |   |   |              | <b>1465,98</b> | <b>31</b>      |           |
| Fără<br>corespondență<br>Natura 2000  | R4130 Păduri dacice<br>de gorun ( <i>Quercus<br/>petraea</i> ) și fag ( <i>Fagus<br/>sylvatica</i> ) cu<br><i>Lembotropis<br/>nigricans</i>   | 5131 Gorunet cu<br><i>Cytisus-Genista</i>   | 513.2 Gorunet cu Poa<br>nemoralis (i)   | II           | 1,00           | -              |           |
|   | <b>Total R4130</b>  |   |   |              |                | <b>1,00</b>    | <b>-</b>  |
| <b>Total fără corespondență Natura 2000</b>   |   |   |   |              | <b>1,00</b>    | <b>-</b>       |           |
| <b>Total păduri și terenuri destinate împăduririi</b>                                 |   |   |   | <b>I, II</b> | <b>4771,53</b> | <b>100</b>     |           |

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

**Evidența habitatelor forestiere (terenuri cu destinație specială)  
din situl ROSCI0135 identificate pe teritoriul O.S. Dobrovăț**

Tabelul 4.1.3.1.2.

| Tip habitat<br>Natura 2000                     | Tip habitat<br>românesc  | Categoria de folosință<br>a fondului forestier   | U.P.  | Supraf.<br>[ ha ] |
|--|--|--|-------|-------------------|
| 6190 *<br>Rupicolous<br>pannonic<br>grasslands | R3403 Pajiști daco-<br>getice de <i>Festuca<br/>pallens</i> și <i>Melica<br/>ciliata</i> | Terenuri pentru hrana vânatului                  | I, II | 13,48             |
|  |  | Terenuri cultivate pentru nevoile administrației | I, II | 10,06             |
|  |  | Culoare pentru linii de înaltă tensiune          | I     | 1,04              |
|  |  | Pepiniere  | II    | 4,91              |
|  |  | Ocupații și litigii                              | -     | -                 |
| <b>Total R3403</b>                             |  |  |       | <b>29,49</b>      |
| <b>Total 6190 *</b>                            |  |  |       | <b>29,49</b>      |

| Tip habitat Natura 2000                       | Tip habitat românesc   | Categoria de folosință a fondului forestier                                | U.P.         | Supraf. [ ha ] |
|---|--|--|--------------|----------------|
| Fără corespondent în Natura 2000              | R3709 Comunități danubiene cu <i>Juncus effusus</i> , <i>J. inflexus</i> și <i>Agrostis canina</i>   | Terenuri neproductive din punct de vedere silvic (mlaștini)                | II           | 1,82           |
|   | <b>Total R3709</b>   |  |              | <b>1,82</b>    |
|   | R6113 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate, cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>  | Terenuri neproductive din punct de vedere silvic (stâncărie, bolovănișuri) | -            | -              |
|   | <b>Total R6113</b>   |  |              | <b>-</b>       |
|   | R8701 Comunități antropice din lungul căilor de comunicație, cu <i>Cephalaria transsilvanica</i> , <i>Leonurus marrubiastrum</i> , <i>Nepeta cataria</i> și <i>Marrubium vulgare</i> | Construcții silvice și depozite primare                                    | I, II        | 4,91           |
|   |  | Drumuri forestiere   | I, II        | 22,33          |
| <b>Total R8701</b>                            |  |  | <b>27,24</b> |                |
| <b>Total fără corespondent în Natura 2000</b> |  |  |              | <b>29,06</b>   |
| <b>Total terenuri cu destinație specială</b>  |  |  |              | <b>58,55</b>   |

#### 4.1.4. Principalele caracteristici ale sitului ROSCI0135 - „Pădurea Bârnova-Repedea”

Situl ROSCI0135 se suprapune peste fond forestier proprietate publică a statului din cuprinsul U.P. I Nastea și U.P. II Pietrosu, unități de producție localizate în partea de nord-vest a Ocolului Silvic Dobrovăț.

În fondul forestier proprietate publică a statului gospodărit de O.S. Dobrovăț (suprafața ce formează obiectul amenajamentelor analizate), pentru suprafețele cu pădure și cele destinate împăduririi (tabelul 4.1.3.1.1.), au fost identificate patru tipuri de habitate Natura 2000. Acestea, în conformitate cu „Habitatele din România”, le corespund opt tipuri de habitate românești, cu zece tipuri de ecosisteme, ce includ 12 tipuri naturale fundamentale de pădure. Mai este un tip de habitat românesc fără corespondent Natura 2000, căruia îi corespunde un tip de ecosistem și un tip 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 un tip de habitat românesc și patru categorii de folosință forestieră. Mai sunt trei tipuri de habitate românești fără corespondent Natura 2000, cărora le corespund trei categorii de folosință forestieră.

#### 4.1.5. Vulnerabilitate

Vulnerabilitatea sitului este dată de influențele antropice:  
- pășunat (cam în proporție de 30%);

- retrocedarea unor suprafețe de pădure, urmată de administrarea necorespunzătoare a lor; ca urmare a lipsei unui sistem de pază a pădurilor retrocedate, acestea sunt afectate și de furtul materialului lemnos;

- turismul de weekend, practicat haotic.

*Mediul de viață al speciilor din situl ROSCI0135* 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 periclitate;
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.N.C.D.S. "Marin Drăcea" ocoalelor silvice din subordinea R.N.P. „Romsilva” (implicit cele pentru O.S. Dobrovăț) 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 ROSPA0092 Pădurea Bârnova

### 4.2.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Dobrovăț a sitului ROSPA0092

Situl Natura 2000 ROSPA0092 Pădurea Bârnova 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 12684 ha.

Localizarea geografică este dată de coordonatele 47.0148666 latitudine nordică și 27.0128277 longitudine estică.

Regiunea biogeografică caracteristică sitului este cea continentală (100,00%).

Din suprafața totală a sitului, doar 4889,97 ha se suprapun peste fondul forestier proprietate a statului din cuprinsul U.P. I Nastea și U.P. II Pietrosu. Arboretele din cadrul ariei protejate sunt incluse în subunitățile de gospodărire „A”, „E”, „K” și „M”, fiind încadrate în categoriile funcționale 1.1A, 1.4E, 1.5C, 1.5H, 1.5L, 1.5M și 1.5P.

*Relațiile sitului cu alte arii protejate – desemnate la nivel național și regional.* Situl ROSPA0092 are relații cu următoarele arii protejate, desemnate la nivel național:

*Tabelul 4.2.1.1.*

| Cod  | Categorie           | Tip | %    | Codul național și numele ariei naturale protejate |
|------|---------------------|-----|------|---|
| RO04 | Rezervație naturală | *   | 0,09 | 2.541. Locul fosilifer Dealul Repedea             |
| RO04 | Rezervație naturală | +   | 0,08 | 2.544. Poieni - Cărbunăriei                       |
| RO04 | Rezervație naturală | +   | 0,52 | 2.547. Pietrosu                                   |

### 4.2.2. Habitate și specii de interes comunitar din situl ROSPA0092

Habitatele din zona teritorială a O.S. Dobrovăț sunt aceleași ca și în cazul sitului ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea, dar diferă suprafața ocupată de acestea, fiind prezentate în tabelele 4.2.2.1. și 4.2.2.2. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0092 Pădurea Bârnova a fost desemnată pentru conservarea efectivelor populaționale a 34 specii de interes comunitar, precum și pentru 5 specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Păsări.

**Evidența habitatelor forestiere (păduri și terenuri destinate împăduririi)  
din situl ROSPA0092, teritoriul O.S. Dobrovăț**

Tabelul 4.2.2.1.

| Tip habitat<br>Natura 2000                                    | Tip habitat<br>românesc   | Tip de ecosistem  | Tip pădure<br>(productivitate)<br>conform<br>amenajamentului                              | U.P.   | Suprafața   |                |           |
|---|---|---|---|--|-------------|----------------|-----------|
|   |   |   |   |  | ha          | %              |           |
| 9130 Păduri de<br>fag de tip<br><i>Asperulo -<br/>Fagetum</i> | R4118 Păduri dacice<br>de fag ( <i>Fagus<br/>sylvatica</i> ) și carpen<br>( <i>Carpinus betulus</i> ) cu<br><i>Dentaria bulbifera</i>                 | 4116 Făget cu<br><i>Asperula – Asarum</i><br>- <i>Stellaria</i>   | 421.1 Făget de deal cu<br>floră de mull (s)   | I, II  | 187,75      | 4              |           |
|   | R4118 Păduri dacice<br>de fag ( <i>Fagus<br/>sylvatica</i> ) și carpen<br>( <i>Carpinus betulus</i> ) cu<br><i>Dentaria bulbifera</i>                 | 4116 Făget cu<br><i>Asperula – Asarum</i><br>- <i>Stellaria</i>   | 421.2 Făget de deal pe<br>soluri schelete cu floră de<br>mull (m)                         | I  | 29,52       | 1              |           |
|   |   | 4216 Făget cu<br>carpen cu <i>Asperula</i><br>- <i>Asarum</i> -<br><i>Stellaria</i>   | 431.1 Făgeto-cărpinet cu<br>floră de mull (s)   | I, II  | 2348,43     | 49             |           |
|   | <b>Total R4118</b>  |   |   |  |             | <b>2565,70</b> | <b>54</b> |
|   | R4119 Păduri dacice<br>de fag ( <i>Fagus<br/>sylvatica</i> ) și carpen<br>( <i>Carpinus betulus</i> ) cu<br><i>Carex pilosa</i>                       | 4225 Făget cu<br>carpen cu <i>Carex<br/>pilosa</i>  | 432.1 Făgeto-cărpinet cu<br><i>Carex pilosa</i> (m)                                       | I, II  | 146,70      | 3              |           |
|   | <b>Total R4119</b>  |   |   |  |             | <b>146,70</b>  | <b>3</b>  |
|   | R4120 Păduri<br>moldave mixte de fag<br>( <i>Fagus sylvatica</i> ) și<br>tei argintiu ( <i>Tilia<br/>tomentosa</i> ) cu <i>Carex<br/>brevicollis</i>  | 4316 Făget<br>amestecat cu<br><i>Asperula – Asarum</i><br>- <i>Stellaria</i>  | 433.1 Făget amestecat<br>din regiunea de dealuri<br>(m)                                   | I, II  | 540,24      | 11             |           |
|   | <b>Total R4120</b>  |   |   |  |             | <b>540,24</b>  | <b>11</b> |
|   | <b>Total 9130</b>   |   |   |  |             | <b>3252,64</b> | <b>68</b> |
|   | 9170 Păduri de<br>stejar și carpen<br><i>Galio -<br/>Carpinetum</i>   | R4123 Păduri dacice<br>de gorun ( <i>Quercus<br/>petraea</i> ), fag ( <i>Fagus<br/>sylvatica</i> ) și carpen<br>( <i>Carpinus betulus</i> ) cu<br><i>Carex pilosa</i> | 5125 Gorunet cu<br><i>Carex pilosa</i>  | 512.1 Gorunet cu <i>Carex<br/>pilosa</i> (m) | I, II       | 6,44           | -         |
| <b>Total R4123</b>  |   |   |   |  | <b>6,44</b> | <b>-</b>       |           |
| <b>Total 9170</b>   |   |   |   |  | <b>6,44</b> | <b>-</b>       |           |
| 91Y0 Păduri<br>dacice de<br>stejar și carpen                  | R4126 Păduri<br>moldave mixte de<br>gorun ( <i>Quercus<br/>petraea</i> ) și tei argintiu<br>( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu<br><i>Carex brevicollis</i> | 5416 Șleau de<br>gorun (tei argintiu,<br>carpen) cu<br><i>Asperula-Asarum-<br/>Stellaria</i>  | 532.3 Goruneto-șleau de<br>productivitate mijlocie<br>(m)                                 | II   | 19,24       | -              |           |
|   |   | 6416 Șleau de<br>pedunculat (±<br>gorun) tei argintiu-<br>carpen cu<br><i>Asperula-Asarum-<br/>Stellaria</i>  | 551.4 Șleau de deal cu<br>gorun și stejar pedunculat<br>de productivitate mijlocie<br>(m) | II   | 0,91        | -              |           |
|   | <b>Total R4126</b>  |   |   |  |             | <b>20,92</b>   | <b>-</b>  |

| 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                                  | R4128 Păduri getice - dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>  | 5116 Gorunet cu <i>Asperula-Asarum-Stellaria</i>                                      | 511.3 Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)        | I            | 1,41           | -              |
|   | <b>Total R4128</b>   |   |  |              | <b>1,41</b>    | <b>-</b>       |
|   | R4147 Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Scutellaria altissima</i>                    | 6214 Stejăret cu carpen cu <i>Arum-Brachipodium</i>                                   | 631.1 Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s)                      | I, II        | 23,14          | 1              |
| <b>Total R4147</b>  |  |   |  |              | <b>23,14</b>   | <b>1</b>       |
| <b>Total 91Y0</b>   |  |   |  |              | <b>45,47</b>   | <b>1</b>       |
| 91L0 Păduri ilirice de stejar și carpen ( <i>Erythronio-Carpinion</i> ) | R4127 Păduri dacice mixte de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Erythronium denscanis</i> | 4516 Șleau de gorun și fag (tei argintiu, carpen) cu <i>Asperula-Asarum-Stellaria</i> | 531.2 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s) | I, II        | 901,26         | 19             |
|   |  |   | 531.4 Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)   | I, II        | 624,61         | 12             |
|   | <b>Total R4127</b>   |   |  |              |                | <b>1525,87</b> |
| <b>Total 91L0</b>   |  |   |  |              | <b>1525,87</b> | <b>31</b>      |
| Fără corespondență Natura 2000  | R4130 Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ) și fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Lembotropis nigricans</i>  | 5131 Gorunet cu <i>Cytisus-Genista</i>  | 513.2 Gorunet cu <i>Poa nemoralis</i> (i)                            | II           | 1,00           | -              |
|   | <b>Total R4130</b>   |   |  |              | <b>1,00</b>    | <b>-</b>       |
| <b>Total fără corespondență Natura 2000</b>                             |  |   |  |              | <b>1,00</b>    | <b>-</b>       |
| <b>Total păduri și terenuri destinate împăduririi</b>                   |  |   |  | <b>I, II</b> | <b>4831,42</b> | <b>100</b>     |

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

**Evidența habitatelor forestiere (terenuri cu destinație specială) din situl ROSPA0092 identificate pe teritoriul O.S. Dobrovăț**

Tabelul 4.2.2.2.

| Tip habitat Natura 2000               | Tip habitat românesc   | Categoria de folosință a fondului forestier      | U.P.  | Supraf. [ ha ] |
|---------------------------------------|--|--|-------|----------------|
| 6190 * Rupicolous pannonic grasslands | R3403 Pajiști daco-getice de <i>Festuca pallens</i> și <i>Melica ciliata</i> | Terenuri pentru hrana vânatului                  | I, II | 13,48          |
|                                       |  | Terenuri cultivate pentru nevoile administrației | I, II | 10,06          |
|                                       |  | Culoare pentru linii de înaltă tensiune          | I     | 1,04           |
|                                       |  | Pepiniere  | II    | 4,91           |
|                                       |  | Ocupații și litigii                              | -     | -              |
| <b>Total R3403</b>                    |  |  |       | <b>29,49</b>   |
| <b>Total 6190 *</b>                   |  |  |       | <b>29,49</b>   |

| Tip habitat Natura 2000                       | Tip habitat românească   | Categoria de folosință a fondului forestier                                | U.P.         | Supraf. [ ha ] |
|---|--|--|--------------|----------------|
| Fără corespondent în Natura 2000              | R3709 Comunități danubiene cu <i>Juncus effusus</i> , <i>J. inflexus</i> și <i>Agrostis canina</i>   | Terenuri neproductive din punct de vedere silvic (mlaștini)                | II           | 1,82           |
|   | <b>Total R3709</b>   |  |              | <b>1,82</b>    |
| Fără corespondent în Natura 2000              | R6113 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate, cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>  | Terenuri neproductive din punct de vedere silvic (stâncărie, bolovănișuri) | -            | -              |
|   | <b>Total R6113</b>   |  |              | <b>-</b>       |
|   | R8701 Comunități antropice din lungul căilor de comunicație, cu <i>Cephalaria transsilvanica</i> , <i>Leonurus marrubiastrum</i> , <i>Nepeta cataria</i> și <i>Marrubium vulgare</i> | Construcții silvice și depozite primare                                    | I, II        | 4,91           |
|   |  | Drumuri forestiere   | I, II        | 22,33          |
| <b>Total R8701</b>                            |  |  | <b>27,24</b> |                |
| <b>Total fără corespondent în Natura 2000</b> |  |  |              | <b>29,06</b>   |
| <b>Total terenuri cu destinație specială</b>  |  |  |              | <b>58,55</b>   |

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 4.2.2.3.

| Cod  | 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> |                              |  |                                 |                               |                      |   |
| A085   | <i>Accipiter gentilis</i>    | I/-                                    | 5-7 p                           |                               |                      | cuibărit  |
| A229   | <i>Alcedo atthis</i>         | I/3                                    | 1-2 p                           |                               |                      | cuibărit  |
| A091   | <i>Aquila chrysaetos</i>     | I/3                                    |                                 | 2-3 i                         |                      | pasaj   |
| A089   | <i>Aquila pomarina</i>       | I/3                                    | 4-5 p                           | 200-500 i                     | B                    | cuibărit/pasaj  |
| A215   | <i>Bubo bubo</i>             | I/3                                    | 6-7 p                           |                               | B                    | cuibărit  |
| A403   | <i>Buteo rufinus</i>         | I/3                                    |                                 | 3-5 i                         |                      | pasaj   |
| A224   | <i>Caprimulgus europaeus</i> | I/3                                    | 20-25 p                         | 70-140 i                      | B                    | cuibărit/pasaj  |
| A031   | <i>Ciconia ciconia</i>       | I/3                                    |                                 | 1500-3000 i                   | B                    | pasaj   |
| A080   | <i>Circaetus gallicus</i>    | I/3                                    | 1-2 p                           |                               | B                    | cuibărit  |
| A081   | <i>Circus aeruginosus</i>    | I/3                                    |                                 | 50-100 i                      | C                    | pasaj   |
| A082   | <i>Circus cyaneus</i>        | I/3                                    |                                 | 10-20 i                       | C                    | pasaj   |
| A083   | <i>Circus macrourus</i>      | I/3                                    |                                 | 3-5 i                         | B                    | pasaj   |
| A084   | <i>Circus pygargus</i>       | I/3                                    |                                 | 20-40 i                       |                      | pasaj   |
| A231   | <i>Coracias garrulus</i>     | I/3                                    | 3-5 p                           | 10-15 i                       |                      | cuibărit/pasaj  |
| A122   | <i>Crex crex</i>             | I/3                                    | 30-35 p                         | 100-130 i                     | B                    | cuibărit/pasaj  |
| A239   | <i>Dendrocopos leucotos</i>  | I/3                                    | 12-15 p                         |                               |                      | cuibărit  |
| A238   | <i>Dendrocopos medius</i>    | I/3                                    | 50-60 p                         |                               | B                    | cuibărit  |

| Cod  | 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 |
|--|-----------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| A429   | <i>Dendrocopos syriacus</i> | I/3                                    | 30-40 p                         |                               | B                    | cuibărit  |
| A236   | <i>Dryocopus martius</i>    | I/3                                    | 15-20 p                         |                               |                      | cuibărit  |
| A379   | <i>Emberiza hortulana</i>   | I/3                                    | 15-18 p                         | 30-40 i                       |                      | cuibărit/pasaj  |
| A098   | <i>Falco columbarius</i>    | I/-                                    |                                 | 4-5 i                         | B                    | pasaj   |
| A103   | <i>Falco peregrinus</i>     | I/3                                    |                                 | 5-7 i                         | B                    | pasaj   |
| A097   | <i>Falco vespertinus</i>    | I/3                                    |                                 | 15-25 i                       |                      | pasaj   |
| A321   | <i>Ficedula albicollis</i>  | I/3                                    | 45-60 p                         | 150-500 i                     |                      | cuibărit/pasaj  |
| A320   | <i>Ficedula parva</i>       | I/3                                    | 25-35 p                         | 100-300 i                     |                      | cuibărit/pasaj  |
| A092   | <i>Hieraaetus pennatus</i>  | I/3                                    |                                 | 15-20 i                       | B                    | pasaj   |
| A338   | <i>Lanius collurio</i>      | I/3                                    | 30-40 i                         | 200-350 i                     |                      | cuibărit/pasaj  |
| A339   | <i>Lanius minor</i>         | I/3                                    | 20-25 p                         | 100-200 i                     |                      | cuibărit/pasaj  |
| A246   | <i>Lullula arborea</i>      | I/3                                    | 15-30 p                         | 150-300 i                     |                      | cuibărit/pasaj  |
| A073   | <i>Milvus migrans</i>       | I/3                                    | 1-2 p                           |                               | A                    | cuibărit  |
| A074   | <i>Milvus milvus</i>        | I/3                                    | P?                              |                               |                      | cuibărit  |
| A072   | <i>Pernis apivorus</i>      | I/3                                    | 7-10 p                          | 200-600 i                     | B                    | cuibărit/pasaj  |
| A234   | <i>Picus canus</i>          | I/3                                    | 35-40 p                         |                               |                      | cuibărit  |
| A220   | <i>Strix uralensis</i>      | I/-                                    | 1-2 p                           |                               |                      | cuibărit  |
| <b>Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Păsări</b> |                             |  |                                 |                               |                      |   |
| A087   | <i>Buteo buteo</i>          | -/-                                    | 5-10 p                          | 20-30i                        |                      | cuibărit/pasaj  |
| A088   | <i>Buteo lagopus</i>        | -/-                                    |                                 | 5-10 i                        |                      | iernat  |
| A099   | <i>Falco subbuteo</i>       | -/3                                    | 3-5 p                           |                               |                      | cuibărit  |
| A096   | <i>Falco tinnunculus</i>    | -/3                                    | 5-10 p                          |                               |                      | cuibărit  |
| A230   | <i>Merops apiaster</i>      | -/3                                    | 30-40 p                         |                               |                      | cuibărit  |

#### 4.2.3. Măsuri de conservare a sitului ROSPA0092

Ca măsuri necesare pentru conservarea sitului ROSPA0092 Pădurea Bârnova amintim:

- respectarea restricțiilor în zonele ripariene;
- 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);
- 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 pasări răpitoare 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 pasări 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 sălbatici;
- 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. Dobrovăț) 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. Dobrovăț 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. Dobrovăț a sitului ROSPA0096**

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, iar peste fondul forestier proprietate publică a statului din O.S. Dobrovăț se suprapune pe o suprafață de 1579,40 ha.

Situl a fost desemnat pentru conservarea efectivelor populaționale a 12 specii de pasări 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-estică 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 Repede – Zăpodeni. 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 – Pădurea Miclești (porțiunea ce se suprapune peste fondul forestier al O.S. Dobrovăț) 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. Dobrovăț) 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  |

| 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 |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|----------------------|---|
| 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  |
| 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.

#### **4.3.2.3. 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, tufişuri, 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 Silvici 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. Dobrovăț

#### 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. Dobrovăț

Tabelul 4.3.3.1.1.

| Tip habitat<br>Natura 2000  | Tip habitat<br>românesc   | Tip de ecosistem  | Tip pădure<br>(productivitate)<br>conform<br>amenajamentului                                | U.P. | Suprafața |               |           |
|---|---|---|---|------|-----------|---------------|-----------|
|   |   |   |   |      | ha        | %             |           |
| 9130 Păduri de<br>fag de tip<br><i>Asperulo -<br/>Fagetum</i>       | R4118 Păduri dacice<br>de fag ( <i>Fagus<br/>sylvatica</i> ) și carpen<br>( <i>Carpinus betulus</i> ) cu<br><i>Dentaria bulbifera</i>                                 | 4216 Făget cu<br>carpen cu <i>Asperula</i><br>– <i>Asarum</i> -<br><i>Stellaria</i>                           | 431.1 Făgeto-cărpinet cu<br>floră de mull (s)   | III  | 19,59     | 1             |           |
|   | <b>Total R4118</b>  |   |   |      |           | <b>19,59</b>  | <b>1</b>  |
|   | R4120 Păduri<br>moldave mixte de fag<br>( <i>Fagus sylvatica</i> ) și<br>tei argintiu ( <i>Tilia<br/>tomentosa</i> ) cu <i>Carex<br/>brevicollis</i>                  | 4316 Făget<br>amestecat cu<br><i>Asperula</i> – <i>Asarum</i><br>- <i>Stellaria</i>                           | 433.1 Făget amestecat<br>din regiunea de dealuri<br>(m)                                     | III  | 82,24     | 5             |           |
|   | <b>Total R4120</b>  |   |   |      |           | <b>82,24</b>  | <b>6</b>  |
| <b>Total 9130</b>   |   |   |   |      |           | <b>101,83</b> | <b>6</b>  |
| 9170 Păduri de<br>stejar și carpen<br><i>Galio -<br/>Carpinetum</i> | R4123 Păduri dacice<br>de gorun ( <i>Quercus<br/>petraea</i> ), fag ( <i>Fagus<br/>sylvatica</i> ) și carpen<br>( <i>Carpinus betulus</i> ) cu<br><i>Carex pilosa</i> | 4616 Goruneto-<br>făget cu <i>Asperula</i><br>– <i>Asarum</i> -<br><i>Stellaria</i>                           | 521.1 Gorunet cu <i>Carex<br/>pilosa</i> (m)  | III  | 76,11     | 5             |           |
|   |   | 4625 Goruneto-<br>făget cu <i>Carex<br/>pilosa</i>  | 522.1 Goruneto-făget cu<br><i>Carex pilosa</i> (m)  | III  | 2,26      | -             |           |
|   | <b>Total R4123</b>  |   |   |      |           | <b>78,37</b>  | <b>5</b>  |
| <b>Total 9170</b>   |   |   |   |      |           | <b>78,37</b>  | <b>5</b>  |
| 91Y0 Păduri<br>dacice de<br>stejar și carpen                        | R4126 Păduri<br>moldave mixte de<br>gorun ( <i>Quercus<br/>petraea</i> ) și tei argintiu<br>( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu<br><i>Carex brevicollis</i>                 | 5416 Șleau de<br>gorun (tei argintiu,<br>carpen) cu<br><i>Asperula-Asarum-<br/>Stellaria</i>                  | 532.2 Șleau de deal cu<br>gorun de productivitate<br>superioară (s)                         | III  | 35,12     | 2             |           |
|   |   | 6316 Șleau de<br>pedunculat (±<br>gorun) – tei pucios<br>– carpen cu<br><i>Asperula-Asarum-<br/>Stellaria</i> | 551.2 Șleau de deal cu<br>gorun și stejar pedunculat<br>de productivitate<br>superioară (s) | III  | 276,49    | 18            |           |
|   |   | 6416 Șleau de<br>pedunculat (±<br>gorun) tei argintiu-<br>carpen cu<br><i>Asperula-Asarum-<br/>Stellaria</i>  | 551.4 Șleau de deal cu<br>gorun și stejar pedunculat<br>de productivitate mijlocie<br>(m)   | III  | 606,39    | 39            |           |
|   | <b>Total R4126</b>  |   |   |      |           | <b>918,00</b> | <b>59</b> |

| Tip habitat<br>Natura 2000  | Tip habitat<br>românesc   | Tip de ecosistem  | Tip pădure<br>(productivitate)<br>conform<br>amenajamentului                  | U.P. | Suprafața |     |
|---|---|---|---|------|-----------|-----|
|   |   |   |   |      | ha        | %   |
| 91Y0 Păduri<br>dacice de<br>stejar și carpen  | R4147 Păduri<br>danubiene mixte de<br>stejar pedunculat<br>( <i>Quercus robur</i> ) și tei<br>argintiu ( <i>Tilia<br/>tomentosa</i> ) cu<br><i>Scutellaria altissima</i>                    | 6214 Stejăret cu<br>carpen cu <i>Arum-<br/>Brachipodium</i>   | 631.1 Șleau de luncă din<br>regiunea deluroasă (s)                            | III  | 9,83      | 1   |
|   |   |   |   |      |           |     |
| <b>Total 91Y0</b>   |   |   |   |      | 927,83    | 60  |
| 91I0* Păduri<br>stepice euro-<br>siberiene cu<br><i>Quercus sp.</i>                   | R4138 Păduri dacice<br>de gorun ( <i>Quercus<br/>petraea</i> ), și stejar<br>pedunculat ( <i>Quercus<br/>robur</i> ) cu <i>Acer<br/>tataricum</i>   | 6732 Goruneto-<br>stejăret cu <i>Poa –<br/>Carex praecox</i>  | 541.2 Goruneto-stejăret<br>de productivitate<br>inferioară (i)                | III  | 154,89    | 10  |
|   |   |   |   |      |           |     |
| <b>Total 91I0*</b>  |   |   |   |      | 154,89    | 10  |
| 91L0 Păduri<br>ilirice de stejar<br>și carpen<br>( <i>Erythronio-<br/>Carpinion</i> ) | R4127 Păduri dacice<br>mixte de gorun<br>( <i>Quercus petraea</i> ),<br>fag ( <i>Fagus sylvatica</i> )<br>și tei argintiu ( <i>Tilia<br/>tomentosa</i> ) cu<br><i>Erythronium denscanis</i> | 4516 Șleau de<br>gorun și fag (tei<br>argintiu, carpen) cu<br><i>Asperula-Asarum-<br/>Stellaria</i> | 531.2 Șleau de deal cu<br>gorun și fag de<br>productivitate superioară<br>(s) | III  | 115,58    | 7   |
|   |   |   | 531.4 Șleau de deal cu<br>gorun și fag de<br>productivitate mijlocie<br>(m)   |      |           |     |
|   |   |   | <b>Total R4127</b>  |      |           |     |
| <b>Total 91L0</b>   |   |   |   |      | 295,96    | 19  |
| <b>Total păduri și terenuri destinate împăduririi</b>                                 |   |   |   | III  | 1558,88   | 100 |

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

**Evidența habitatelor forestiere (terenuri cu destinație specială)  
din situl ROSPA0096 identificate pe teritoriul O.S. Dobrovăț**

Tabelul 4.3.3.1.2.

| Tip habitat<br>Natura 2000                     | Tip habitat<br>românesc  | Categoria de folosință<br>a fondului forestier                 | U.P. | Supraf.<br>[ ha ] |
|--|--|--|------|-------------------|
| 6190 *<br>Rupicolous<br>pannonic<br>grasslands | R3403 Pajiști daco-<br>getice de <i>Festuca<br/>pallens</i> și <i>Melica<br/>ciliata</i>                     | Terenuri pentru hrana vânatului                                | III  | 5,83              |
|  |  | Terenuri cultivate pentru nevoile administrației               | III  | 5,01              |
|  |  | Culoare pentru linii de înaltă tensiune                        | III  | 2,19              |
|  |  | Pepiniere  | -    | -                 |
|  |  | Ocupații și litigii  | -    | -                 |
|  |  | <b>Total R3403</b>   |      |                   |
| <b>Total 6190 *</b>                            |  |  |      | 13,03             |
| Fără<br>corespondent<br>în<br>Natura 2000      | R3709 Comunități<br>danubiene cu <i>Juncus<br/>effusus</i> , <i>J. inflexus</i> și<br><i>Agrostis canina</i> | Terenuri neproductive din punct de vedere silvic<br>(mlaștini) | III  | 0,14              |
| <b>Total R3709</b>                             |  |  |      | 0,14              |

| Tip habitat Natura 2000                       | Tip habitat românesc   | Categoria de folosință a fondului forestier                                | U.P. | Supraf. [ ha ] |
|---|--|--|------|----------------|
| Fără corespondent în Natura 2000              | R6113 Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate, cu <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Galium lucidum</i> și <i>Geranium lucidum</i>  | Terenuri neproductive din punct de vedere silvic (stâncărie, bolovănișuri) | -    | -              |
|   | <b>Total R6113</b>   |  |      | -              |
|   | R8701 Comunități antropice din lungul căilor de comunicație, cu <i>Cephalaria transsilvanica</i> , <i>Leonurus marrubiastrum</i> , <i>Nepeta cataria</i> și <i>Marrubium vulgare</i> | Construcții silvice și depozite primare                                    | III  | 0,93           |
|   |  | Drumuri forestiere   | III  | 6,42           |
|   | <b>Total R8701</b>   |  |      | <b>7,35</b>    |
| <b>Total fără corespondent în Natura 2000</b> |  |  |      | <b>7,49</b>    |
| <b>Total terenuri cu destinație specială</b>  |  |  |      | <b>20,52</b>   |

#### 4.3.4. Principalele caracteristici ale sitului

În fondul forestier proprietate publică a statului gospodărit de O.S. Dobrovăț (suprafața ce formează obiectul amenajamentelor analizate), pentru *suprafețele cu pădure și cele destinate împăduririi* (tabelul 4.3.3.1.1.), au fost identificate *cinci tipuri de habitate Natura 2000*. Acestea, în conformitate cu „Habitatele din România”, le corespund *șapte tipuri de habitate românești*, cu *zece tipuri de ecosisteme*, ce includ *unsprezece tipuri naturale fundamentale de pădure*.

*Terenurile cu destinație specială* din amenajamentul analizat pot fi încadrate (tabelul 4.3.3.1.2.) într-un tip de habitate Natura 2000, cu un tip de habitat românesc și trei categorii de folosință forestieră. Mai sunt două tipuri de habitate românești fără corespondent Natura 2000, cărora le corespund 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, pășuni) 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 pontei sau a puilor - deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului (colonii) - arderea vegetației (a miriștilor și a pârloagelor) - scoaterea puilor pentru comerț

illegal - 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 (pășuni, 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. Dobrovăț) 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. Dobrovăț 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. Dobrovăț**

În cuprinsul fondului forestier proprietate publică a statului al O.S. Dobrovăț, mai exact în cuprinsul U.P. II Pietrosu, 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 RONPA0564 „Pietrosu”, având codul 2.547 și care este prezentată succint în subcapitolul 4.4.1.

Rezervația naturală de pe teritoriul O.S. Dobrovăț 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 Pietrosu**

##### **4.4.1.1. Localizarea generală și în cadrul O.S. Dobrovăț a Rezervației naturale Pietrosu**

Rezervația naturală RONPA0564 „Pietrosu” a fost declarată rezervație prin Hotărârea Consiliului Județean Iași nr.8/1994. În prezent, statutul său este reglementat prin Legea nr.5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea

III-a zone protejate. Rezervația se află în administrarea Ocolului Silvic Dobrovăț și se ocrotește șleaul de deal cu fag, carpen, frasin și tei argintiu. Speciile de fag (*Fagus taurica* și *Fagus orientalis*), carpen, frasin și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) au vârsta cuprinsă între 125–140 ani, caracteristică Podișului Central Moldovenesc.

Rezervația naturală Pietrosu este o arie protejată de interes științific național și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, ce corespunde categoriei IV-a IUCN (rezervație naturală, tip forestieră), situată pe teritoriul județului Iași, în comuna Dobrovăț, la 25 km de municipiul Iași, și se întinde pe o suprafață de 83,09 ha.

Rezervația naturală se regăsește doar în U.P. II Pietrosu, cuprinzând porțiuni u.a-urile 28A, 29A, 29B, 30A cu o suprafață totală de 83,09 ha. Arboretele din cadrul rezervației sunt incluse în subunitatea de gospodărire „E”, fiind încadrate în categoria funcțională 5.C. – rezervații naturale (T I).

Coordonatele Stereo 70 ale principalelor puncte perimetrare ale rezervației naturale RONPA0564 – Pietrosu (porțiunea ce se suprapune peste fondul forestier al O.S. Dobrovăț) sunt prezentate în ANEXA 9.3., iar amplasamentul rezervației naturale RONPA0564 în fondul forestier în studiu (unitățile amenajistice pe categorii de folosință, peste care se suprapune situl în raza teritorială a O.S. Dobrovăț) este prezentat în tabelul 3.1.

#### **4.4.2. Specii ocrotite în cadrul rezervației naturale Pietrosu - RONPA00564**

Dintre speciile lemnoase, predomină fagul (*Fagus taurica* și *Fagus orientalis*), frasinul (*Fraxinus excelsior*), teiul argintiu (*Tilia tomentosa*), iar carpenul (*Carpinus betulus*), jugastrul (*Acer campestre*), ulmul de câmp (*Ulmus minor*) sunt arbori destul de frecvenți. Dintre elementele arbustive, apar cornul (*Corylus avellana*), sângele (*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.

Rezervația naturală „Pietrosu” este inclusă integral în situl de importanță comunitară **ROSCI0135 – Pădurea Bârnova-Repedea** și în aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0092 – Pădurea Bârnova**.

*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. Dobrovăț) 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. Dobrovăț) și managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar sau a rezervațiilor

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

Având în vedere precizările făcute în capitolul 1 al studiului, faptul că amenajamentul armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane, precum și prevederile Legii 46/2008 – Codul Silvic, *amenajamentul silvic trebuie să facă parte integrantă din planul de management al ariilor naturale protejate*. Aceasta și pentru că amenajamentul *contribuie, în mod evident, la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă, totodată punând accent pe rolul mediogen remarcabil, pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitatea lor, fie că fac parte din arii naturale protejate, fie că sunt limitrofe sau nu acestora.*

Mare parte din suprafața ariilor de interes comunitar (de pe raza teritorială a Ocolului Silvic Dobrovăț) o reprezintă pădurile. De asemenea, rezervația naturală, este reprezentată de păduri. Toate aceste păduri precum și celelalte de pe raza Ocolului Silvic Dobrovăț 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.

După cum s-a arătat anterior, aceste tratamente au drept scop crearea și menținerea unei structuri pluriene, 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 „Pietrosu“ - RONPA0564, arboretele au fost încadrate în funcții diferite (1.5C), cu regim de ocrotire integrală, în care nu se pot executa lucrări silvice.

Pentru aceste păduri putem aprecia că prevederile Amenajamentului (PP) nu pot avea nici un impact asupra rezervației, nefiind permise nici un fel de lucrare.



## 6. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI OCOLULUI SILVIC DOBROVĂȚ 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 revizuri amenajistice), principala rezultată a aplicării în practică a prevederilor acestora - *menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale* – fiind o mărturie a calității managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice.

Având în vedere că înglobează cunoștințe, cercetări și analize pluridisciplinare, *amenajamentele silvice*, departe de a putea fi considerate simple regulamente de exploatare, *au un rol benefic asupra pădurii, prin asigurarea permanenței și integrității acestora, necesare menținerii stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor*, atât la nivelul întregului fond forestier al O.S. Dobrovăț, cât și la nivelul arboretelor din ariile naturale protejate din zonă.

*Reglementările pe care amenajamentele le implementează* (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic) *asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor* din ocolul silvic analizat (inclusiv ale celor protejate), lipsa amenajamentelor (reglementărilor acestora) putând duce la grave și ireparabile perturbații în însăși existența ecosistemelor respective.

*Menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor locale din fondul forestier proprietate publică a statului al O.S. Dobrovăț (și implicit din zona siturilor ROSCI0135 – Pădurea Bârnova-Repedea, ROSPA0092 – Pădurea Bârnova 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. Dobrovăț: rezervația naturală „Pietrosu” - RONPA0564;

- 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: *resursele genetice forestiere*);

- conservarea pădurilor incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică Natura 2000 (în cazul de față, *siturile ROSCI0135 – Pădurea Bârnova-Repedea, ROSPA0092 – Pădurea Bârnova și 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 – puieți, sămânță etc., de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității recoltelor pe durate de minimum 60 de ani - conduce la realizarea unui mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic, în primul rând, pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor de animale și păsări;
- 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;
- accesibilizarea unor trupuri de pădure prin construirea unor drumuri forestiere, cu impact minim asupra habitatelor și speciilor din zonă;
- 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;
- 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.

*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. ROSCI0135 – Pădurea Bârnova-Repedea, ROSPA0092 – Pădurea Bârnova și rezervația RONPA0564 – Pietrosu

Amenajamentul Ocolului Silvic Dobrovăț 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 a statului din cadrul O.S. Dobrovăț cu cele trei arii protejate este aproximativ 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. Dobrovăț, peste care se suprapun siturile ROSCI0135, ROSPA0092 și RONPA0564 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. | Suprafața -ha- | Situl Natura 2000      | Tip de pădure | Tip de habitat | Grupa funcț. | Categoriile funcționale | Vârsta -ani- | Consistența | Lucrări propuse*  | Impact                           |
|------|------|----------|----------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|---|----------------------------------|
| I    | 23 A | A        | 35,14          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 130          | 0,5         | tăieri progresive de punere în lumină și racordare, împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, degajări | impact negativ<br>nesemnificativ |
| I    | 23 B | A        | 0,67           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 55           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 23 C | A        | 0,62           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 45           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 23V  |          | 0,20           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                    |
| I    | 24 A | A        | 10,96          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 55           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 24 B | A        | 14,76          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 45           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 24 C | A        | 3,66           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 35           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 25 A | A        | 19,92          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 25 B | A        | 2,89           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 26 A | A        | 32,44          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 26 B | A        | 2,80           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 15           | 0,8         | tăieri de igienă (tăieri în crâng în deceniul II)   | impact neutru                    |
| I    | 27   | A        | 16,55          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 38 A | A        | 49,89          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 75           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 38C  |          | 0,23           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                    |
| I    | 39 A | A        | 57,38          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 65           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 39 B | A        | 0,77           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5324          | R4126          | 1            | 5M                      | 35           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 39A  |          | 0,80           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                    |

| U.P. | u.a. | S. U. P. | Supra-fața -ha- | Situl Natura 2000      | Tip de pădure | Tip de habitat | Grupa funcț. | Categoriile funcționale | Vârsta -ani- | Consistența | Lucrări propuse*  | Impact                              |
|------|------|----------|-----------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|---|-------------------------------------|
| I    | 39C  |          | 0,18            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                       |
| I    | 39V  |          | 0,30            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                       |
| I    | 40   | A        | 29,52           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4212          | R4118          | 1            | 5M                      | 45           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 41   | A        | 40,17           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 42   | A        | 25,19           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 5M                      | 25           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 43   | A        | 43,51           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 15           | 0,9         | îngrijirea culturilor,<br>completări, curățiri,<br>rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 44   | A        | 25,02           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 20           | 0,9         | curățiri, rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 45 A | A        | 54,11           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 25           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 45 B | A        | 1,16            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 20           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 45C  |          | 0,39            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                       |
| I    | 46 A | A        | 23,40           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 150          | 0,2         | tăieri progresive<br>de racordare, împăduriri,<br>îngrijirea semințișului,<br>degajări                      | impact<br>negativ<br>nesemnificativ |
| I    | 46 B | A        | 3,35            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 25           | 0,9         | curățiri, rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 46 C | A        | 9,15            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 15           | 0,9         | curățiri, rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 46 D | A        | 0,46            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 5            | 0,7         | îngrij. cult., completări   | impact neutru                       |
| I    | 46C  |          | 0,51            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                       |
| I    | 47 A | A        | 18,23           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      | 105          | 0,6         | tăieri progresive<br>cu împăduriri sub<br>masiv, îngrijirea<br>culturilor                                   | impact<br>negativ<br>nesemnificativ |
| I    | 47 B | A        | 16,01           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 140          | 0,6         | tăieri progresive<br>de punere în lumină,<br>ajutorarea regenerării<br>naturale, îngrijirea<br>semințișului | impact<br>negativ<br>nesemnificativ |
| I    | 48 A | A        | 12,17           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 25           | 0,9         | curățiri, rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 48 B | A        | 9,98            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 25           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 48 C | A        | 2,01            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 45           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| I    | 49   | A        | 46,30           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 65           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                       |
| I    | 50   | A        | 33,32           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 85           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                       |
| I    | 51 A | M        | 12,52           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 4E 5M                   | 115          | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                       |
| I    | 51 B | M        | 39,99           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 4E 5M                   | 90           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                       |
| I    | 52   | M        | 27,89           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 4E 5M                   | 105          | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                       |
| I    | 53 A | M        | 34,49           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 4E 5M                   | 105          | 0,8         | 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- | Consistența | Lucrări propuse*  | Impact                        |
|------|------|----------|----------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|---|-------------------------------|
| I    | 53 B | M        | 4,48           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 4E 5M                   | 70           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| I    | 54 A | A        | 60,11          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 115          | 0,8         | tăieri progresive de însămânțare, ajutorarea regenerării naturale                     | impact negativ nesemnificativ |
| I    | 54 B | A        | 4,04           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      | 80           | 0,7         | tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, îngrijirea culturilor                      | impact negativ nesemnificativ |
| I    | 55 A | A        | 10,59          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 115          | 0,8         | tăieri de igienă (tăieri progresive în deceniul II)                                   | impact neutru                 |
| I    | 55 B | K        | 13,14          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5H 5M                   | 100          | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| I    | 56 A | A        | 11,58          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      | 120          | 0,4         | tăieri progresive de punere în lumină, ajutorarea regenerării naturale, degajări      | impact negativ nesemnificativ |
| I    | 56 B | A        | 7,97           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 100          | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| I    | 57 A | A        | 14,51          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 35           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| I    | 57 B | A        | 7,92           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      | 140          | 0,3         | tăieri progresive de racordare, împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, degajări | impact negativ nesemnificativ |
| I    | 57 C | A        | 14,19          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 100          | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| I    | 58 A | A        | 28,51          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 5M                      | 15           | 0,9         | curățiri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| I    | 58 B | A        | 3,81           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 140          | 0,6         | tăieri progresive de racordare, împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, degajări | impact negativ nesemnificativ |
| I    | 59 A | A        | 23,72          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 45           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| I    | 59 B | A        | 0,39           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 5            | 0,6         | îngrij. cult., completări   | impact neutru                 |
| I    | 59 C | A        | 0,18           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 5            | 0,7         | îngrij. cult., completări   | impact neutru                 |
| I    | 60 A | K        | 7,11           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5H 5M                   | 90           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| I    | 60 B | A        | 27,11          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| I    | 61 A | A        | 43,80          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 90           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| I    | 61 B | A        | 19,49          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| I    | 62 A | A        | 48,72          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 40           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| I    | 62 B | A        | 0,37           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 70           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| I    | 62 C | A        | 1,98           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 35           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| I    | 63 A | A        | 12,18          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 20           | 0,9         | curățiri, rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| I    | 63 B | A        | 20,51          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      | 40           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| I    | 63 C | A        | 6,61           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 150          | 0,5         | tăieri progresive de punere în lumină   | impact negativ                |

| 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  |                                  |
|------|------|----------|----------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|---|---|----------------------------------|
|      |      |          |                |                        |               |                |              |                         |              |             | și racordare, împăduriri, ajutorarea regenerării naturale | nesemnificativ  |                                  |
| I    | 63 D | A        | 6,61           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 63 E | A        | 3,69           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 70          | 0,7   | tăieri rase în parchete mici, împăduriri, îngrijirea culturilor   | impact negativ<br>nesemnificativ |
| I    | 63A  |          | 1,51           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   |   | alte terenuri                    |
| I    | 63C1 |          | 0,01           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   |   | alte terenuri                    |
| I    | 63C2 |          | 0,11           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   |   | alte terenuri                    |
| I    | 64 A | A        | 5,08           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,6   | tăieri progresive de punere în lumină, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințșului                          | impact negativ<br>nesemnificativ |
| I    | 64 B | A        | 20,51          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 65 A | A        | 14,42          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 65 B | A        | 21,29          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 66 A | A        | 4,92           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 66 B | A        | 21,84          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 67 A | A        | 29,02          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 67 B | A        | 0,49           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 67 C | A        | 4,42           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,5   | tăieri progresive de punere în lumină și racordare, împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințșului | impact negativ<br>nesemnificativ |
| I    | 68 A | A        | 54,55          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 68 B | A        | 11,36          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 70          | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 68 C | A        | 2,48           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,6   | îngrij. cult., completări   | impact neutru                    |
| I    | 69 A | A        | 33,48          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 5M 2L                   |              | 90          | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 69 B | A        | 25,68          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 90          | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 69 C | A        | 0,64           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 70 A | A        | 10,34          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 5M 2L                   |              | 90          | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 70 B | A        | 11,06          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 90          | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 70C  |          | 0,20           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   |   | alte terenuri                    |
| I    | 71 A | A        | 3,99           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 5M 2L                   |              | 90          | 0,7   | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| I    | 71 B | A        | 19,65          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 90          | 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- | Consistența | Lucrări propuse* | Impact   |                                  |
|------|------|----------|----------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|------------------|--|----------------------------------|
| I    | 71 C | A        | 5,94           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5121          | R4123          | 1            | 5M                      |              | 170         | 0,5              | tăieri progresive de racordare, împăduriri, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințișului | impact negativ<br>nesemnificativ |
| I    | 72 A | A        | 10,84          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 5M 2L                   |              | 90          | 0,7              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 72 B | A        | 18,15          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 90          | 0,7              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 73 A | A        | 11,45          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 5M 2L                   |              | 90          | 0,7              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 73 B | A        | 17,91          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 90          | 0,7              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 73 C | A        | 1,44           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 20          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 73 D | A        | 0,49           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |              | 20          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 73R  |          | 1,04           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |  | alte terenuri                    |
| I    | 74 A | M        | 9,72           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 1A 5M                   |              | 85          | 0,7              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 74 B | M        | 3,86           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 1A 5M                   |              | 65          | 0,7              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 74 C | M        | 1,98           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 1A 5M                   |              | 110         | 0,6              | tăieri de conservare, împăduriri   | impact negativ<br>nesemnificativ |
| I    | 74 D | A        | 5,31           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 50          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 74 E | A        | 1,28           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 110         | 0,7              | tăieri de igienă (tăieri progresive în deceniul II)  | impact neutru                    |
| I    | 74 F | A        | 0,84           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 20          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 74A  |          | 0,88           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |  | alte terenuri                    |
| I    | 74C  |          | 0,02           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |  | alte terenuri                    |
| I    | 76 A | A        | 48,72          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 76 B | A        | 0,54           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,8              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 76 C | A        | 0,60           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,7              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 76 D | A        | 0,52           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,8              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 76 E | A        | 0,23           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,7              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 76 F | A        | 4,25           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 77   | A        | 51,55          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 78 A | A        | 50,49          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 75          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| I    | 78 B | A        | 1,63           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,7              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 79   | A        | 29,85          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 75          | 0,8              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 80 A | A        | 48,94          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 75          | 0,8              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| I    | 80 B | A        | 1,16           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,7              | tăieri de igienă   | impact neutru                    |

| U.P. | u.a. | S. U. P. | Supra-fața -ha- | Situl Natura 2000      | Tip de pădure | Tip de habitat | Grupa funcț. | Categoriile funcționale | Vârsta -ani- | Consistența | Lucrări propuse* | Impact  |                                   |
|------|------|----------|-----------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|------------------|---|-----------------------------------|
| I    | 80 C | A        | 3,90            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 75          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| I    | 80V  |          | 0,91            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  | alte terenuri   |                                   |
| I    | 81 A | A        | 2,90            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,7              | tăieri rase în parchete mici, împăduriri, îngrijirea culturilor | impact negativ<br>ne semnificativ |
| I    | 81 B | A        | 7,94            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| I    | 81 C | A        | 6,73            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |              | 40          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| I    | 81 D | A        | 5,58            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |              | 35          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| I    | 81 E | A        | 11,22           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| I    | 81 F | A        | 1,56            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| I    | 81 G | A        | 3,01            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,7              | îngrij. cult., completări                                       | impact neutru                     |
| I    | 81 H | A        | 1,71            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,7              | tăieri rase în parchete mici, împăduriri, îngrijirea culturilor | impact negativ<br>ne semnificativ |
| I    | 81 I | A        | 3,55            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,7              | îngrij. cult., completări                                       | impact neutru                     |
| I    | 81C  |          | 0,11            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  | alte terenuri   |                                   |
| I    | 82 A | A        | 51,22           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| I    | 82A  |          | 0,71            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  | alte terenuri   |                                   |
| I    | 82C  |          | 0,10            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  | alte terenuri   |                                   |
| I    | 83 A | A        | 23,29           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| I    | 83 B | A        | 0,69            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| I    | 84 A | A        | 1,52            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| I    | 84 B | A        | 35,08           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| I    | 84 C | A        | 1,41            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5113          | R4128          | 1            | 5M                      |              | 15          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| I    | 86   | A        | 11,13           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 25          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| I    | 87   | A        | 2,82            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,7              | îngrij. cult., completări                                       | impact neutru                     |
| I    | 89D  |          | 2,95            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  | alte terenuri   |                                   |
| I    | 90D  |          | 6,23            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  | alte terenuri   |                                   |
| II   | 1    | A        | 18,51           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 55          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| II   | 2 A  | A        | 0,85            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| II   | 2 B  | A        | 23,50           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| II   | 2 C  | A        | 1,82            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,8              | tăieri rase în parchete mici, împăduriri, îngrijirea culturilor | impact negativ<br>ne semnificativ |
| II   | 3 A  | A        | 2,09            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,7              | îngrij. cult., completări, degajări                             | impact pozitiv<br>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  |                                  |
|------|------|----------|-----------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|------------------|---|----------------------------------|
| II   | 3 B  | A        | 16,68     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 15          | 0,9              | curățiri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 3 C  | A        | 1,80      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 50          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 3 D  | A        | 10,11     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 3 E  | A        | 0,77      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,7              | îngrij. cult., completări,<br>degajări                                    | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 3 F  | A        | 0,43      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 40          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 3 G  | A        | 12,12     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 15          | 0,9              | curățiri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 3 H  | A        | 0,47      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      |              | 35          | 0,9              | tăieri rase în parchete<br>mici, împăduriri,<br>îngrijirea culturilor     | impact negativ<br>nesemnificativ |
| II   | 3C   |          | 0,14      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                    |
| II   | 4    | A        | 46,77     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 5 A  | A        | 1,43      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 5A1  |          | 0,44      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                    |
| II   | 5A2  |          | 0,26      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                    |
| II   | 5C1  |          | 0,03      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                    |
| II   | 5C2  |          | 0,17      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                    |
| II   | 5C3  |          | 0,15      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                    |
| II   | 5V   |          | 0,15      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                    |
| II   | 6 A  | A        | 8,89      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 6 B  | A        | 2,51      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 6 C  | A        | 0,85      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 6 D  | A        | 4,63      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 6 E  | A        | 11,39     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 7 A  | A        | 27,90     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 85          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 7 B  | A        | 22,83     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 85          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 7 C  | A        | 0,68      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 8    | A        | 24,82     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 85          | 0,9              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 9    | A        | 22,78     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 85          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 10   | A        | 17,48     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,4              | tăieri progresive<br>cu împăduriri sub<br>masiv, îngrijirea<br>culturilor | impact negativ<br>nesemnificativ |
| II   | 11 A | A        | 33,67     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 11 B | A        | 8,49      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 105         | 0,8              | 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- | Consistența | Lucrări propuse*   | Impact                           |
|------|------|----------|----------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|--|----------------------------------|
| II   | 11 C | A        | 0,85           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 105          | 0,8         | tăieri de igienă<br>(tăieri progresive în deceniul II)                                 | impact neutru                    |
| II   | 11 D | A        | 3,95           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 105          | 0,8         | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| II   | 12 A | A        | 29,80          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 80           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 12 B | A        | 0,90           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 13 A | A        | 63,80          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 80           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 13 B | A        | 2,60           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 70           | 0,8         | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| II   | 13 C | A        | 0,24           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 60           | 0,7         | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| II   | 13 D | A        | 0,56           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 70           | 0,7         | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| II   | 14 A | A        | 14,20          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 85           | 0,8         | tăieri de igienă   | impact neutru                    |
| II   | 14 B | A        | 0,54           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 70           | 0,7         | tăieri de igienă<br>(tăieri progresive în deceniul II)                                 | impact neutru                    |
| II   | 14 C | A        | 0,72           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 105          | 0,7         | tăieri progresive de punere în lumină și racordare, împăduriri, îngrijirea semînțșului | impact negativ<br>nesemnificativ |
| II   | 14V  |          | 0,39           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                    |
| II   | 15 A | A        | 40,69          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 35           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 15 B | A        | 17,46          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 55           | 0,8         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 15 C | A        | 1,69           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 15           | 0,8         | curățiri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 15 D | A        | 4,09           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 95           | 0,8         | tăieri de igienă<br>(tăieri progresive în deceniul II)                                 | impact neutru                    |
| II   | 15 E | A        | 0,68           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 65           | 0,8         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 15 F | A        | 0,48           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 30           | 0,8         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 15V1 |          | 0,40           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                    |
| II   | 15V2 |          | 1,99           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                    |
| II   | 16 A | A        | 9,08           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 140          | 0,6         | tăieri progresive de punere în lumină și racordare, împăduriri, îngrijirea semînțșului | impact negativ<br>nesemnificativ |
| II   | 16 B | A        | 22,15          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 60           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 16 C | A        | 21,04          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 45           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 16 D | A        | 3,79           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 40           | 0,8         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 16 E | A        | 0,56           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 20           | 1,0         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 17 A | A        | 7,08           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 95           | 0,8         | 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  |                                  |
|------|------|----------|-----------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|------------------|---|----------------------------------|
| II   | 17 B | A        | 9,33      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 25          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 17 C | A        | 0,55      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 105         | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 17 D | A        | 21,34     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 125         | 0,4              | tăieri progresive<br>de punere în lumină<br>și racordare,<br>împăduriri, îngrijirea<br>semintșului                        | impact negativ<br>nesemnificativ |
| II   | 17 E | A        | 6,76      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 40          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 18 A | A        | 30,32     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 95          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 18 B | A        | 27,96     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 95          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 18 C | A        | 0,44      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 105         | 0,7              | tăieri progresive<br>de însămânțare,<br>punere în lumină<br>ajutorarea regenerării<br>naturale, îngrijirea<br>semintșului | impact negativ<br>nesemnificativ |
| II   | 19 A | A        | 15,08     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,8              | tăieri progresive<br>cu împăduriri sub<br>masiv, îngrijirea<br>culturilor   | impact negativ<br>nesemnificativ |
| II   | 19 B | A        | 21,84     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 20 A | A        | 26,64     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 20 B | A        | 0,73      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 110         | 0,7              | tăieri de igienă<br>(tăieri progresive<br>în deceniul II)   | impact neutru                    |
| II   | 20 C | A        | 10,97     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,9              | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 21   | A        | 46,78     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 55          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 22 A | A        | 26,75     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 75          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 22 B | A        | 0,89      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,7              | degajări  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 22 C | A        | 1,99      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      |              | 40          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 22 D | A        | 3,50      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      |              | 35          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 23 A | A        | 32,82     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 35          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 23 B | A        | 8,69      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 20          | 0,8              | curățiri, rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 23 C | A        | 1,32      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 10          | 0,8              | curățiri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 24 A | A        | 35,16     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 105         | 0,6              | tăieri progresive<br>cu împăduriri sub<br>masiv, îngrijirea<br>culturilor, ajutorarea<br>regenerării naturale             | impact negativ<br>nesemnificativ |
| II   | 24 B | A        | 14,01     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,6              | îngrij. cult., completări,<br>degajări  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 24C  |          | 0,21      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  | alte terenuri   |                                  |
| II   | 25   | A        | 26,86     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 10          | 0,7              | îngrij. cult., completări,<br>degajări, curățiri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |

| 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  |                                      |
|------|------|----------|-----------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|------------------|---|--------------------------------------|
| II   | 26 A | A        | 7,64      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      |              | 15          | 0,9              | curățiri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ    |
| II   | 26 B | A        | 3,67      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | tăieri progresive<br>cu împăduriri sub<br>masiv, îngrijirea<br>culturilor   | impact<br>negativ<br>ne semnificativ |
| II   | 26 C | A        | 1,42      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 20          | 1,0              | curățiri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ    |
| II   | 26 D | A        | 41,00     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 120         | 0,6              | tăieri progresive<br>cu împăduriri sub<br>masiv, îngrijirea<br>culturilor   | impact<br>negativ<br>ne semnificativ |
| II   | 26 E | A        | 13,33     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4211          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 120         | 0,9              | tăieri progresive<br>de însămânțare,<br>punere în lumină<br>ajutorarea regenerării<br>naturale                            | impact<br>negativ<br>ne semnificativ |
| II   | 26N  |          | 0,94      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                        |
| II   | 27 A | A        | 1,70      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5L 5M                   |              | 40          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ    |
| II   | 27 B | A        | 26,39     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ    |
| II   | 27 C | A        | 0,58      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5L 5M                   |              | 40          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                        |
| II   | 27 D | A        | 6,56      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                        |
| II   | 27 E | A        | 0,35      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 15          | 0,8              | curățiri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ    |
| II   | 27 F | A        | 13,03     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5323          | R4126          | 1            | 5M 5L                   |              | 45          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ    |
| II   | 27 G | A        | 1,26      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,8              | îngrijirea culturilor   | impact pozitiv<br>ne semnificativ    |
| II   | 27 H | A        | 1,55      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,8              | îngrij. cult., completări,<br>degajări, curățiri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ    |
| II   | 27 I | A        | 1,62      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 15          | 0,9              | curățiri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ    |
| II   | 27 J | A        | 0,40      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 25          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ    |
| II   | 27 K | M        | 2,30      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5P 5M                   |              | 170         | 0,7              | tăieri de conservare  | impact<br>negativ<br>ne semnificativ |
| II   | 27 L | A        | 2,25      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5323          | R4126          | 1            | 5L 5M                   |              | 45          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ    |
| II   | 27 M | A        | 1,55      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5323          | R4126          | 1            | 5L 5M                   |              | 45          | 0,1              | tăieri rase în parchete<br>mici, împăduriri,<br>îngrijirea culturilor,<br>completări                                      | impact<br>negativ<br>ne semnificativ |
| II   | 27 N | A        | 1,00      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5132          | R4130          | 1            | 5L 5M                   |              | 140         | 0,8              | tăieri progresive<br>de însămânțare,<br>punere în lumină<br>ajutorarea regenerării<br>naturale, îngrijirea<br>semințșului | impact<br>negativ<br>ne semnificativ |
| II   | 27 O | A        | 1,25      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5323          | R4126          | 1            | 5L 5M                   |              | 45          | 0,2              | tăieri rase în parchete<br>mici, împăduriri,<br>îngrijirea culturilor   | impact<br>negativ<br>ne semnificativ |
| II   | 27 P | A        | 1,16      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5323          | R4126          | 1            | 5L 5M                   |              | 45          | 0,4              | tăieri rase în parchete<br>mici, împăduriri,<br>îngrijirea culturilor   | impact<br>negativ<br>ne semnificativ |

| 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                           |
|------|------|----------|----------------|-------------------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|----|----|--------------|-------------|---|----------------------------------|
| II   | 27 R | A        | 1,00           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |    |    | 5            | 0,8         | îngrij. cult., completări                                 | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 27C1 |          | 0,02           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              |               |                |              |                         |    |    |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 27C2 |          | 0,20           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              |               |                |              |                         |    |    |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 27C3 |          | 0,41           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              |               |                |              |                         |    |    |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 27P  |          | 4,91           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              |               |                |              |                         |    |    |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 28 A | E        | 16,98          | ROSCI0135<br>ROSPA0092<br>RONPA0564 | 4311          | R4118          | 1            | 5C                      | 5L | 5M | 125          | 0,9         |   | impact neutru                    |
| II   | 28 B | A        | 0,38           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 110          | 0,8         | tăieri de igienă<br>(tăieri progresive<br>în deceniul II) | impact neutru                    |
| II   | 29 A | E        | 40,77          | ROSCI0135<br>ROSPA0092<br>RONPA0564 | 4311          | R4118          | 1            | 5C                      | 5H | 5P | 125          | 0,9         |   | impact neutru                    |
| II   | 29 B | E        | 0,89           | ROSCI0135<br>ROSPA0092<br>RONPA0564 | 4311          | R4118          | 1            | 5C                      | 5L | 5M | 15           | 0,7         |   | impact neutru                    |
| II   | 30 A | E        | 24,45          | ROSCI0135<br>ROSPA0092<br>RONPA0564 | 4311          | R4118          | 1            | 5C                      | 5H | 5P | 140          | 0,8         |   | impact neutru                    |
| II   | 30 B | A        | 28,75          | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5L                      | 5M |    | 25           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 31   | A        | 33,05          | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 75           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 32   | A        | 45,66          | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 90           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 33   | A        | 18,23          | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 90           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 34 A | A        | 25,01          | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4321          | R4119          | 1            | 5M                      |    |    | 95           | 0,9         | tăieri de igienă<br>(tăieri progresive<br>în deceniul II) | impact neutru                    |
| II   | 34 B | A        | 0,45           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 90           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 34 C | A        | 6,08           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 70           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 34 D | A        | 3,70           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 95           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 35 A | A        | 30,08          | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 95           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 35 B | A        | 7,82           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 95           | 0,9         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 36 A | A        | 20,63          | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 5            | 1,0         | degajări, curățiri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 36 B | A        | 3,02           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 45           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 42 A | A        | 32,72          | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 90           | 0,9         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 42V1 |          | 1,16           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              |               |                |              |                         |    |    |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 42V2 |          | 0,18           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              |               |                |              |                         |    |    |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 43 A | A        | 45,21          | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 85           | 0,9         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 43 B | A        | 0,74           | ROSCI0135<br>ROSPA0092              | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |    |    | 65           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |

| U.P. | u.a. | S. U. P. | Supra-fața -ha- | Situl Natura 2000      | Tip de pădure | Tip de habitat | Grupa funcț. | Categoriile funcționale | Vârsta -ani- | Consistența | Lucrări propuse*   | Impact                              |
|------|------|----------|-----------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|--|-------------------------------------|
| II   | 43V1 |          | 0,47            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                       |
| II   | 43V2 |          | 1,37            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                       |
| II   | 44 A | A        | 31,85           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 80           | 0,9         | tăieri de igienă   | impact neutru                       |
| II   | 44 B | A        | 0,26            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8         | tăieri de igienă   | impact neutru                       |
| II   | 44 C | A        | 6,15            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 65           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 44 D | A        | 1,02            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 20           | 0,9         | curățiri, rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 44A  |          | 1,08            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                       |
| II   | 44C1 |          | 0,01            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                       |
| II   | 44C2 |          | 0,20            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                       |
| II   | 44C3 |          | 1,06            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                       |
| II   | 44V1 |          | 1,69            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                       |
| II   | 44V2 |          | 0,25            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                       |
| II   | 44V3 |          | 2,55            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                       |
| II   | 45 A | A        | 5,19            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 80           | 0,9         | tăieri de igienă   | impact neutru                       |
| II   | 45 B | A        | 13,61           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 25           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 45 C | A        | 3,12            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8         | tăieri de igienă   | impact neutru                       |
| II   | 45 D | A        | 5,28            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 65           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 45 E | A        | 0,27            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 15           | 0,7         | tăieri de igienă   | impact neutru                       |
| II   | 45A  |          | 0,24            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |  | alte terenuri                       |
| II   | 46 A | A        | 18,76           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 20           | 0,9         | curățiri, rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 46 B | A        | 8,60            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 65           | 0,8         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 47   | A        | 15,63           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 65           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 48 A | A        | 20,92           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 40           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 48 B | A        | 20,26           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 60           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 48 C | A        | 0,42            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 65           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 48 D | A        | 0,34            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 35           | 0,8         | tăieri de igienă   | impact neutru                       |
| II   | 49   | A        | 29,73           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 60           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 50 A | A        | 3,79            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 40           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 50 B | A        | 22,51           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 65           | 0,9         | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 51 A | A        | 3,23            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 105          | 0,3         | tăieri progresive<br>de racordare, împăduriri<br>îngrijirea semintişului | impact<br>negativ<br>nesemnificativ |

| 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   |                                     |
|------|------|----------|-----------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|------------------|--|-------------------------------------|
| II   | 51 B | A        | 12,89     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 51 C | A        | 22,37     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 52 A | A        | 26,92     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5L 5M                   |              | 105         | 0,9              | tăieri de igienă<br>(tăieri progresive<br>în deceniul II)  | impact neutru                       |
| II   | 52 B | A        | 6,25      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 25          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 53   | A        | 31,00     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5L 5M                   |              | 105         | 0,9              | tăieri de igienă   | impact neutru                       |
| II   | 54 A | A        | 8,39      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 105         | 0,9              | tăieri progresive<br>de însămânțare,<br>ajutorarea regenerării<br>naturale, îngrijirea<br>semințișului | impact<br>negativ<br>nesemnificativ |
| II   | 54 B | A        | 3,40      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 110         | 0,8              | tăieri de igienă<br>(tăieri progresive<br>în deceniul II)  | impact neutru                       |
| II   | 54 C | A        | 23,50     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 75          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 55   | A        | 29,26     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 75          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 56 A | A        | 32,78     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,9              | tăieri de igienă   | impact neutru                       |
| II   | 56 B | A        | 0,85      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 105         | 0,8              | tăieri de igienă<br>(tăieri progresive<br>în deceniul II)  | impact neutru                       |
| II   | 56 C | A        | 2,12      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 105         | 0,9              | tăieri de igienă<br>(tăieri progresive<br>în deceniul II)  | impact neutru                       |
| II   | 57 A | A        | 20,55     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 20          | 1,0              | curățiri, rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 57 B | A        | 36,53     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 35          | 1,0              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 57 C | A        | 0,43      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 10          | 0,9              | curățiri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 58 A | A        | 27,00     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 20          | 1,0              | curățiri, rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 58A  |          | 0,38      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |  | alte terenuri                       |
| II   | 58C1 |          | 0,02      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |  | alte terenuri                       |
| II   | 58C2 |          | 0,18      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |  | alte terenuri                       |
| II   | 59 A | A        | 30,48     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 25          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 59 B | A        | 1,09      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 20          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 60 A | A        | 30,40     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 35          | 1,0              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 60 B | A        | 1,61      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 30          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>nesemnificativ    |
| II   | 60 C | A        | 0,43      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 15          | 0,8              | tăieri de igienă   | impact neutru                       |
| II   | 61   | A        | 35,99     | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 105         | 0,9              | tăieri de igienă<br>(tăieri progresive<br>în deceniul II)  | impact neutru                       |
| II   | 62 A | A        | 4,56      | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 95          | 0,8              | tăieri de igienă   | impact neutru                       |

| U.P. | u.a. | S. U. P. | Supra-fața -ha- | Situl Natura 2000      | Tip de pădure | Tip de habitat | Grupa funcț. | Categoriile funcționale | Vârsta -ani- | Consistența | Lucrări propuse*  | Impact                           |
|------|------|----------|-----------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|---|----------------------------------|
| II   | 62 B | A        | 40,17           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 105          | 0,9         | tăieri progresive de însămânțare, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințșului | impact negativ<br>nesemnificativ |
| II   | 63 A | A        | 3,37            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 95           | 0,9         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 63 B | A        | 7,55            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 100          | 0,9         | tăieri de igienă (tăieri progresive în deceniul II)                                       | impact neutru                    |
| II   | 63 C | A        | 16,79           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 100          | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 63 D | A        | 2,85            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 100          | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 63A  |          | 2,75            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 63C1 |          | 0,02            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 63C2 |          | 0,11            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 63C3 |          | 0,02            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 64 A | A        | 1,92            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 70           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 64 B | A        | 15,09           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 100          | 0,9         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 64 C | A        | 1,74            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 95           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 64 D | A        | 10,00           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      | 100          | 0,9         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 64 E | A        | 11,16           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 100          | 0,9         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 65 A | A        | 8,15            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 100          | 0,9         | tăieri de igienă (tăieri progresive în deceniul II)                                       | impact neutru                    |
| II   | 65 B | A        | 29,86           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 65           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 66 A | A        | 60,38           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 60           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 66C  |          | 0,10            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 66N  |          | 0,88            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 66V  |          | 0,34            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 67   | A        | 33,83           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 60           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 68 A | A        | 37,80           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 45           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 68 B | A        | 0,17            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5121          | R4123          | 1            | 5M                      | 40           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 68 C | A        | 1,81            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 35           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 68 D | A        | 0,33            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5121          | R4123          | 1            | 5M                      | 35           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II   | 68V  |          | 0,16            | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                    |
| II   | 69   | A        | 20,53           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 80           | 0,9         | tăieri de igienă  | impact neutru                    |
| II   | 70 A | A        | 13,13           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 80           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv<br>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   |                                   |
|------|------|----------|----------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|------------------|--|-----------------------------------|
| II   | 70 B | A        | 6,96           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,5              | tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, îngrijirea culturilor | impact negativ<br>neseemnificativ |
| II   | 71 A | A        | 10,08          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,8              | tăieri de igienă   | impact neutru                     |
| II   | 71 B | A        | 13,10          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 100         | 0,4              | tăieri rase în benzi alterne, împăduriri, îngrijirea culturilor  | impact negativ<br>neseemnificativ |
| II   | 72 A | A        | 31,99          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 72 B | A        | 3,12           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 70          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 72 C | A        | 1,94           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 35          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 72 D | A        | 4,33           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 40          | 0,8              | tăieri de igienă   | impact neutru                     |
| II   | 72 E | A        | 0,33           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 35          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 73 A | A        | 32,75          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 73 B | A        | 2,99           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 70          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 73 C | A        | 0,43           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 35          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 74 A | A        | 5,89           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 74 B | A        | 0,60           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,8              | îngrij. cult., completări  | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 74 C | A        | 18,30          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 40          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 74 D | A        | 0,91           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      |              | 15          | 0,8              | curățiri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 75 A | A        | 19,14          | ROSPA0092              | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 75 B | A        | 2,58           | ROSPA0092              | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 75 C | A        | 3,22           | ROSPA0092              | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 35          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 76 A | A        | 21,99          | ROSPA0092              | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 76 B | A        | 5,43           | ROSPA0092              | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 77 A | A        | 5,93           | ROSPA0092              | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 50          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 77 B | M        | 1,60           | ROSPA0092              | 5314          | R4127          | 1            | 2E 5M                   |              | 30          | 0,8              | tăieri de conservare, ajutorarea regenerării naturale            | impact negativ<br>neseemnificativ |
| II   | 79   | A        | 9,05           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 50          | 0,9              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 82   | A        | 3,93           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,8              | rărituri   | impact pozitiv<br>neseemnificativ |
| II   | 83 A | A        | 16,47          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | tăieri de igienă   | impact neutru                     |
| II   | 83 B | A        | 13,41          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,8              | tăieri de igienă   | impact neutru                     |
| II   | 84 A | A        | 10,65          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,8              | tăieri de igienă   | impact neutru                     |
| II   | 84 B | A        | 5,06           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,8              | 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- | Consistența | Lucrări propuse* | Impact           |                                  |
|-------------------|------|----------|----------------|------------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| II                | 85 A | A        | 9,98           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | rărituri         | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II                | 85 B | A        | 27,23          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,8              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 86 A | A        | 23,87          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 86 B | A        | 9,73           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | rărituri         | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II                | 86V  |          | 0,30           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |                  | alte terenuri                    |
| II                | 87 A | A        | 12,75          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 87 B | A        | 5,21           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 88 A | A        | 5,19           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | rărituri         | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II                | 88 B | A        | 19,36          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 80          | 0,9              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 88 C | A        | 0,64           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,8              | rărituri         | impact pozitiv<br>nesemnificativ |
| II                | 89 A | A        | 18,64          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 85          | 0,9              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 89 B | A        | 0,52           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 30          | 0,8              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 89A  |          | 1,01           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |                  | alte terenuri                    |
| II                | 90 A | A        | 23,12          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 85          | 0,9              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 90V  |          | 0,48           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |                  | alte terenuri                    |
| II                | 91 A | A        | 9,53           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 85          | 0,9              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 91 B | A        | 26,24          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 85          | 0,8              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 91 C | A        | 2,81           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,8              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 91 D | A        | 0,76           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,8              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 91V  |          | 0,19           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |                  | alte terenuri                    |
| II                | 92 A | A        | 18,52          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 85          | 0,8              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 92 B | A        | 9,98           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 85          | 0,9              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 93 A | A        | 6,71           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 90          | 0,9              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 93 B | A        | 16,61          | ROSCI0135<br>ROSPA0092 | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 90          | 0,9              | tăieri de igienă | impact neutru                    |
| II                | 94D  |          | 4,45           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |                  | alte terenuri                    |
| II                | 95D  |          | 0,36           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |                  | alte terenuri                    |
| II                | 96D  |          | 0,90           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |                  | alte terenuri                    |
| II                | 97D  |          | 4,80           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |                  | alte terenuri                    |
| II                | 98D  |          | 2,64           | ROSCI0135<br>ROSPA0092 |               |                |              |                         |              |             |                  |                  | alte terenuri                    |
| <b>Total O.S.</b> |      |          | <b>4889,97</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, D, P, R 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., 4.1.3.1.2., 4.2.2.1. și 4.2.2.2.*

Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafața de suprapunere cu siturile ROSCI0135 – „Pădurea Bârnova-Repedea”, ROSPA0092 – „Pădurea Bârnova” și Rezervația naturală „Pietrosu” (RONPA0564) sunt prezentate în tabelul de mai jos.

*Tabelul 6.2.2.*

| Nr. crt.   | Lucrarea   | Suprafața de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului | %  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | Raportat la suprafața de suprapunere cu siturile ROSCI0135, ROSPA0092 și RONPA0564 | Raportat la întreaga suprafață a ROSCI0135 | Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0092 | Raportat la întreaga suprafață a RONPA0564 |
| <b>Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor</b> |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Împăduriri   | 134,64   | 2,75   | 1,10                                       | 1,06                                       | nu se fac lucrări                          |
| 2  | Îngrijirea culturilor  | 169,27   | 3,46   | 1,38                                       | 1,33                                       | nu se fac lucrări                          |
| 3  | Îngrijirea culturilor și completări                          | 104,83   | 2,14   | 0,86                                       | 0,83                                       | nu se fac lucrări                          |
| 4  | Îngrijirea semințișului                                      | 57,77  | 1,18   | 0,47                                       | 0,46                                       | nu se fac lucrări                          |
| 5  | Degajări   | 297,46   | 6,08   | 2,43                                       | 2,34                                       | nu se fac lucrări                          |
|  | <b>Total</b>   | <b>763,97</b>  | <b>15,62</b>   | <b>6,24</b>                                | <b>6,02</b>                                | <b>nu se fac lucrări</b>                   |
| <b>Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor</b>   |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Curățiri   | 244,97   | 5,01   | 2,00                                       | 1,93                                       | nu se fac lucrări                          |
| 7  | Rărituri   | 2785,84  | 56,97  | 22,77                                      | 21,97                                      | nu se fac lucrări                          |
| 8  | Tăieri de igienă   | 1806,70  | 36,95  | 14,77                                      | 14,24                                      | nu se fac lucrări                          |
|  | <b>Total</b>   | <b>4837,51</b>   | <b>98,93</b>   | <b>39,54</b>                               | <b>38,14</b>                               | <b>nu se fac lucrări</b>                   |
| <b>Lucrări de regenerare a pădurilor</b>   |  |  |  |  |  |  |
| <b>Tratamentul tăierilor progresive</b>  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Tăieri progresive de însămânțare                             | 108,67   | 2,22   | 0,89                                       | 0,86                                       | nu se fac lucrări                          |
| 10   | Tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină         | 14,77  | 0,30   | 0,12                                       | 0,12                                       | nu se fac lucrări                          |
| 11   | Tăieri progresive de punere în lumină                        | 32,67  | 0,67   | 0,27                                       | 0,26                                       | nu se fac lucrări                          |
| 12   | Tăieri progresive de punere în lumină și racordare           | 77,31  | 1,58   | 0,63                                       | 0,61                                       | nu se fac lucrări                          |
| 13   | Tăieri progresive de racordare                               | 44,30  | 0,91   | 0,36                                       | 0,35                                       | nu se fac lucrări                          |
| 14   | Tăieri progresive cu împăduriri sub masiv                    | 141,62   | 2,90   | 1,16                                       | 1,11                                       | nu se fac lucrări                          |
|  | <b>Total tăieri progresive</b>                               | <b>419,34</b>  | <b>8,58</b>  | <b>3,43</b>                                | <b>3,31</b>                                | <b>nu se fac lucrări</b>                   |
| <b>Tratamentul tăierilor rase</b>  |  |  |  |  |  |  |
| 15   | Tăieri rase în parchete mici                                 | 14,55  | 0,30   | 0,12                                       | 0,11                                       | nu se fac lucrări                          |
| 16   | Tăieri rase în benzi alterne                                 | 13,10  | 0,27   | 0,11                                       | 0,10                                       | nu se fac lucrări                          |
|  | <b>Total tăieri rase</b>                                     | <b>27,65</b>   | <b>0,57</b>  | <b>0,23</b>                                | <b>0,21</b>                                | <b>nu se fac lucrări</b>                   |
|  | <b>Total tăieri de regenerare, din care:</b>                 | <b>446,99</b>  | <b>9,14</b>  | <b>3,65</b>                                | <b>3,52</b>                                | <b>nu se fac lucrări</b>                   |
| 17   | Cu recoltarea parțială a masei lemnoase                      | 156,11   | 3,19   | 1,27                                       | 1,23                                       | nu se fac lucrări                          |
| 18   | Cu recoltarea totală a masei lemnoase                        | 290,88   | 5,94   | 2,38                                       | 2,29                                       | nu se fac lucrări                          |
| <b>Tăieri de conservare</b>  |  |  |  |  |  |  |
| 19   | Tăieri de conservare cu recoltarea parțială a masei lemnoase | 4,28   | 0,09   | 0,04                                       | 0,04                                       | nu se fac lucrări                          |
| 20   | Tăieri de conservare cu recoltarea totală a masei lemnoase   | 1,60   | 0,03   | 0,01                                       | 0,01                                       | nu se fac lucrări                          |
|  | <b>Total tăieri de conservare</b>                            | <b>5,88</b>  | <b>0,12</b>  | <b>0,05</b>                                | <b>0,05</b>                                | <b>nu se fac lucrări</b>                   |
|  | <b>Total lucrări în ROSCI0135</b>                            | <b>5969,25</b>   | <b>122,07</b>  | <b>48,78</b>                               | -  | <b>nu se fac lucrări</b>                   |
|  | <b>Total lucrări în ROSPA0092</b>                            | <b>6054,35</b>   | <b>123,81</b>  | -  | <b>47,73</b>                               | <b>nu se fac lucrări</b>                   |
|  | <b>Total lucrări în RONPA0564</b>                            | <b>nu se fac lucrări</b>                                       | <b>nu se fac lucrări</b>   | <b>nu se fac lucrări</b>                   | <b>nu se fac lucrări</b>                   | <b>nu se fac lucrări</b>                   |
|  | Alte terenuri  | 58,55  | 1,20   | 0,48                                       | 0,46                                       | -  |

| Nr. crt. | Lucrarea   | Suprafața de parcurs în deceniul de aplicare a amenajamentului | %  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  | Raportat la suprafața de suprapunere cu siturile ROSCI0135, ROSPA0092 și RONPA0564 | Raportat la întreaga suprafață a ROSCI0135 | Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0092 | Raportat la întreaga suprafață a RONPA0564 |
|          | Suprafața de suprapunere a siturilor ROSCI0135, ROSPA0092, RONPA0564 | 4889,97  | 100,00   | 98,77                                      | 100,00                                     | 1,70                                       |
|          | Suprafața totală a sitului ROSCI0135                                 | 12236,00   |  |  |  |  |
|          | Suprafața totală a sitului ROSPA0092                                 | 12684,00   |  |  |  |  |
|          | Suprafața totală a sitului RONPA0564                                 | 83,09  |  |  |  |  |

Referitor la lucrările ce se vor executa în zona de suprapunere cu siturile ROSCI0135, ROSPA092 și Rezervația naturală „Pietrosu” se fac următoarele precizări:

- Cea mai mare parte a suprafeței (peste 98%) se va parcurge doar cu lucrări de îngrijire. Pe cea mai mare parte din această suprafață (cca 57%) se vor efectua rărituri, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de 22 m<sup>3</sup>/an/ha.

- Tăieri de igienă se vor executa pe cca. 37% 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 5% din suprafața de suprapunere pe situri se vor executa curățiri. Această lucrare, precum și răriturile, 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. 9% din suprafața de suprapunere pe sit), respectiv aplicarea tratamentelor de regenerare.

- Tăieri rase se vor executa doar pe 0,57% din suprafața de suprapunere pe situri. Aceste tăieri se vor face doar în arboretele care din cauza stării lor necesită refacerea sau substituirea vechiului arboret. Aceste tăieri sunt urmate imediat de împăduriri, care se fac cu specii caracteristice stațiunii. Suprafața de parcurs cu tăieri rase reprezintă sub 1% din suprafața de suprapunere pe sit, deci practic nesemnificativă. Având în vedere că aceste tăieri se execută pentru regenerare arboretelor, efectul lor benefic asupra habitatului și mediului în ansamblu este cu mult mai mare decât eventualul „stres” de mediu creat, acesta manifestându-se pe suprafețe foarte mici și pe perioade scurte de timp.

- Tăieri progresive de însămânțare se vor efectua pe 108,67 ha în cursul deceniului, cca. 2% 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.

- Tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină se vor efectua doar pe 14,77 ha în cursul deceniului, cca. 0,3% 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.

- Tăieri progresive de punere în lumină se vor efectua doar pe 32,67 ha în cursul deceniului, cca. 0,7% 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.

- Tăieri progresive de punere în lumină și racordare se vor efectua doar pe 77,31 ha în cursul deceniului, cca. 1,6% 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 tăierea de racordare se poate face doar după ce regenerarea naturală acoperă peste 70% din suprafață. Datorită acestui fapt și ponderii reduse a suprafeței de parcurs, eventualul „stres” de mediu creat poate fi considerat ca nesemnificativ.

- Tăieri progresive de racordare se vor efectua doar pe 44,30 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, tăierea fiind posibilă numai când regenerarea naturală este de peste 70% din suprafață. Datorită acestui fapt și ponderii reduse a suprafeței de parcurs, eventualul „stres” de mediu creat poate fi considerat ca nesemnificativ.

- Tăieri progresive cu împăduriri sub masiv se vor efectua pe 141,62 ha în cursul deceniului (14,16 ha/an), ceea ce reprezintă 2,9% din suprafața de suprapunere cu situl menționat. 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 împăduresc, urmate de o lărgire a acestora, unde se intervine cu împăduriri, iar la final se racordează ochiurile și se împădurește suprafața rămasă), iar mersul tăierilor este determinat de reușita plantațiilor în sensul că o nouă tăiere se poate face doar după reușita plantației de pe suprafețele 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 290,88 ha (respectiv 29,09 ha/an, ceea ce reprezintă sub 1%/an din suprafața de suprapunere cu ROSCI0135 și ROSPA0092).

- Tăieri de conservare se vor executa doar pe 0,12% din suprafața de suprapunere pe situri. Aceste tăieri urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare și regenerarea lentă, fără riscuri, a acestor arborete a căror funcție principală este protecția condițiilor de mediu. Impactul acestor lucrări va fi mic și de scurtă durată. De regulă, într-un deceniu de aplicare a amenajamentului, o suprafață se parcurge o singură dată cu tăieri de conservare.

- Amenajamentul prevede și lucrări de împădurire 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 naturale fundamentale de pădure, ceea ce înseamnă de fapt conservarea habitatelor. În unele cazuri (mai ales la împăduririle ce urmează tăierilor rase) acest lucru înseamnă de fapt „renaturare”.

În ceea ce privește speciile de mamifere, reptile și amfibieni, acestea nu pot fi afectate deoarece, după cum s-a mai arătat, lucrările sunt dispersate atât în timp cât și în spațiu și cu un minim de grijă la aplicarea lucrărilor se poate evita orice fel de impact care, de altfel, nu poate fi decât minor și de scurtă durată. Ca o confirmare a acestei situații, se poate aprecia

că populațiile de mamifere n-au fost afectate nici în trecut, deși astfel de lucrări s-au executat dintodeauna. În ceea ce privește speciile de pești, prin tehnica de aplicare a lucrărilor se va avea grijă ca apele din zonă să fie deranjate cât mai puțin sau chiar deloc.

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

### 6.3. ROSPA0096 - Pădurea Miclești

*Evidența lucrărilor propuse/prevăzute în amenajamente, în suprafețele de fond forestier din O.S. Dobrovăț, 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. | Categoriile funcționale | Vârsta -ani- | Consistența | Lucrări propuse*  | Impact                        |
|------|------|----------|----------------|-------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|---|-------------------------------|
| IV   | 8    | M        | 2,90           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 2E 2A 5M                | 35           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 9 A  | A        | 20,87          | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 9 B  | A        | 0,65           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 60           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 12 A | A        | 30,80          | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 75           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 12 B | A        | 1,82           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 55           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 12 C | A        | 10,30          | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 12 D | A        | 0,78           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 13 A | A        | 39,08          | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 75           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 13 B | A        | 0,79           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 13 C | A        | 0,38           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 55           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 13 D | A        | 8,40           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 14 A | A        | 24,98          | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 90           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 14 B | A        | 14,42          | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 90           | 0,7         | tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea culturilor | impact negativ nesemnificativ |
| IV   | 15 A | A        | 44,48          | ROSPA0096         | 5211          | R4123          | 1            | 5M                      | 40           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 15 B | A        | 5,55           | ROSPA0096         | 5211          | R4123          | 1            | 5M                      | 65           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 15 C | A        | 2,51           | ROSPA0096         | 5211          | R4123          | 1            | 5M                      | 70           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 15 D | A        | 2,42           | ROSPA0096         | 5211          | R4123          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 15 E | A        | 2,26           | ROSPA0096         | 5221          | R4123          | 1            | 5M                      | 70           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 15 F | A        | 3,47           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 65           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 16   | A        | 35,12          | ROSPA0096         | 5322          | R4126          | 1            | 5M                      | 65           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 17 A | A        | 7,40           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 65           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 17 B | A        | 2,41           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 75           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 17 C | A        | 0,69           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 55           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 17 D | A        | 0,87           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 75           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 17 E | A        | 6,92           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 80           | 0,7         | tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, ajutorarea regenerării naturale,                       | impact negativ 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- | Consis-tența | Lucrări propuse*   | Impact                        |
|------|------|----------|----------------|-------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--|-------------------------------|
|      |      |          |                |                   |               |                |              |                         |              |              | îngrijirea culturilor  |                               |
| IV   | 17 F | A        | 5,07           | ROSPA0096         | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      | 20           | 0,8          | rărituri   | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 17 G | A        | 1,40           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 30           | 0,8          | rărituri   | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 17 H | A        | 2,90           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 30           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 17A  |          | 0,17           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |              |  | alte terenuri                 |
| IV   | 17V  |          | 1,15           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |              |  | alte terenuri                 |
| IV   | 18 A | A        | 3,18           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8          | rărituri   | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 18 B | A        | 2,44           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 75           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 18 C | A        | 45,56          | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 70           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 18 D | A        | 1,49           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 85           | 0,7          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 18 E | A        | 4,93           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 70           | 0,5          | tăieri rase în parchete mici, împăduriri, îngrijirea culturilor  | impact negativ nesemnificativ |
| IV   | 19 A | K        | 20,70          | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5H 5M                   | 95           | 0,7          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 19 B | A        | 4,09           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 90           | 0,8          | tăieri progresive cu împăduriri sub masiv, îngrijirea culturilor | impact negativ nesemnificativ |
| IV   | 19R  |          | 0,90           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |              |  | alte terenuri                 |
| IV   | 20 A | A        | 11,44          | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 95           | 0,8          | tăieri de igienă (tăieri progresive în deceniul II)              | impact neutru                 |
| IV   | 20R  |          | 0,27           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |              |  | alte terenuri                 |
| IV   | 21 A | A        | 7,33           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 70           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 21 B | A        | 0,25           | ROSPA0096         | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      | 70           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 21 C | A        | 0,44           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 65           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 21R  |          | 0,11           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |              |  | alte terenuri                 |
| IV   | 22 A | A        | 11,96          | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 70           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 22 B | A        | 2,81           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 70           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 22 C | A        | 4,62           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 22 D | A        | 4,33           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 80           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 22A  |          | 0,92           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |              |  | alte terenuri                 |
| IV   | 22C  |          | 0,20           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |              |  | alte terenuri                 |
| IV   | 22V  |          | 0,70           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |              |  | alte terenuri                 |
| IV   | 23 A | A        | 4,90           | ROSPA0096         | 5211          | R4123          | 1            | 5M                      | 25           | 0,9          | rărituri   | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 23 B | A        | 16,25          | ROSPA0096         | 5211          | R4123          | 1            | 5M                      | 30           | 0,9          | rărituri   | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 24 A | A        | 13,10          | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 95           | 0,7          | tăieri de igienă (tăieri progresive în deceniul II)              | impact neutru                 |
| IV   | 24 B | A        | 0,93           | ROSPA0096         | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      | 70           | 0,3          | tăieri rase în parchete mici, împăduriri, îngrijirea culturilor  | impact negativ nesemnificativ |
| IV   | 24 C | A        | 4,47           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 30           | 0,9          | rărituri   | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 24 D | A        | 2,02           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 75           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 25 A | A        | 1,63           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 65           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 25 B | A        | 7,73           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 25 C | A        | 0,75           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 55           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 25 D | A        | 0,52           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 25           | 0,4          | tăieri în crâng de jos, ajutorarea regenerării naturale          | impact negativ nesemnificativ |
| IV   | 25 E | A        | 0,32           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 65           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 25 F | A        | 0,39           | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 26 A | A        | 2,94           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 85           | 0,7          | tăieri de igienă   | impact neutru                 |
| IV   | 26 B | A        | 3,29           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 65           | 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. | Categorii funcționale | Vârsta -ani- | Consis-tența | Lucrări propuse*  | Impact                        |
|---------|------|----------|-----------|-------------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|---|-------------------------------|
| IV 26 C | A    | 2,16     | ROSPA0096 | 5512              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 60           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 26 D | A    | 6,26     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 100          | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 26 E | A    | 17,59    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 60           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 26 F | A    | 0,69     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 80           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 26 G | A    | 0,63     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 50           | 0,8          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 27 A | A    | 0,75     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 45           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 27 B | A    | 5,08     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 70           | 0,8          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 27 C | A    | 20,33    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 65           | 0,8          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 27 D | A    | 2,85     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 30           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 28 A | A    | 7,87     | ROSPA0096 | 5512              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 65           | 0,8          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 28 B | A    | 25,31    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 65           | 0,8          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 28 C | A    | 0,27     | ROSPA0096 | 5512              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 15           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 28A  |      | 0,88     | ROSPA0096 |                   |               |                |              |                       |              |              |   | alte terenuri                 |
| IV 28C  |      | 0,20     | ROSPA0096 |                   |               |                |              |                       |              |              |   | alte terenuri                 |
| IV 29 A | A    | 33,09    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 70           | 0,8          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 29 B | A    | 0,52     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 25           | 0,8          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 29 C | A    | 0,22     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 5            | 0,8          | curățiri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 29V  |      | 0,34     | ROSPA0096 |                   |               |                |              |                       |              |              |   | alte terenuri                 |
| IV 30   | A    | 32,28    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 50           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 32 A | A    | 2,99     | ROSPA0096 | 5412              | R4138         | 1              | 5M           |                       | 55           | 0,8          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 32 B | A    | 0,52     | ROSPA0096 | 5412              | R4138         | 1              | 5M           |                       | 75           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 32 C | A    | 3,30     | ROSPA0096 | 5412              | R4138         | 1              | 5M           |                       | 55           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 33 A | A    | 24,15    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 55           | 0,8          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 33 B | A    | 5,04     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 115          | 0,3          | tăieri progresive de racordare, împăduriri, îngrijirea semînțșului, degajări                  | impact negativ nesemnificativ |
| IV 33 C | A    | 1,54     | ROSPA0096 | 5412              | R4138         | 1              | 5M           |                       | 55           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 33 D | A    | 8,38     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 35           | 0,9          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 33 E | A    | 9,57     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 10           | 0,9          | degajări, curățiri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 34 A | A    | 36,29    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 25           | 0,9          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 34 B | A    | 19,25    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 35           | 0,9          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 34 C | A    | 0,35     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 30           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 34V  |      | 0,35     | ROSPA0096 |                   |               |                |              |                       |              |              |   | alte terenuri                 |
| IV 35 A | A    | 15,19    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 30           | 0,9          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 35 B | A    | 11,40    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 40           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 36 A | A    | 12,77    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 20           | 0,9          | curățiri, rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 36 B | A    | 15,76    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 30           | 0,9          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 37 A | A    | 17,15    | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 115          | 0,6          | tăieri progresive de punere în lumină ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semînțșului | impact negativ nesemnificativ |
| IV 37 B | A    | 3,00     | ROSPA0096 | 5512              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 40           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 37 C | A    | 0,99     | ROSPA0096 | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                       | 40           | 0,8          | rărituri  | 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- | Consis-tența | Lucrări propuse*  | Impact                        |
|---------|------|----------|----------------|-------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|---|-------------------------------|
| IV 37 D | A    | 0,85     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 20           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 37V  |      | 0,56     | ROSPA0096      |                   |               |                |              |                         |              |              |   | alte terenuri                 |
| IV 38 A | A    | 1,48     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 65           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 38 B | A    | 0,49     | ROSPA0096      | 5412              | R4138         | 1              | 5M           |                         | 45           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 38 C | A    | 4,57     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 45           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 38 D | A    | 3,75     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 45           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 38 E | A    | 6,02     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 5            | 0,8          | degajări  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 38 F | A    | 0,33     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 10           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 38 G | A    | 1,85     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 45           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 38 H | A    | 27,56    | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 10           | 0,9          | degajări  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 38 I | A    | 3,33     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 55           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 38 J | A    | 2,05     | ROSPA0096      | 5512              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 35           | 0,9          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 38 K | A    | 6,25     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 35           | 0,9          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 38 L | A    | 0,45     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 20           | 0,8          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 38A  |      | 0,23     | ROSPA0096      |                   |               |                |              |                         |              |              |   | alte terenuri                 |
| IV 38C  |      | 0,20     | ROSPA0096      |                   |               |                |              |                         |              |              |   | alte terenuri                 |
| IV 38V  |      | 0,81     | ROSPA0096      |                   |               |                |              |                         |              |              |   | alte terenuri                 |
| IV 39 A | A    | 26,92    | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 25           | 0,9          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 39 B | A    | 1,98     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 15           | 0,9          | curățiri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 39 C | A    | 3,02     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 65           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 39 D | A    | 2,20     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 80           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 39 E | A    | 2,78     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 15           | 0,9          | curățiri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 40 A | A    | 2,34     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 70           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 40 B | A    | 19,38    | ROSPA0096      | 5314              | R4127         | 1              | 5M           |                         | 125          | 0,2          | tăieri progresive de racordare, împăduriri îngrijirea semînțșului, degajări | impact negativ nesemnificativ |
| IV 40 C | A    | 6,85     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 45           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 40 D | A    | 2,62     | ROSPA0096      | 5314              | R4127         | 1              | 5M           |                         | 30           | 0,8          | tăieri în crâng de jos, ajutorarea regenerării naturale                     | impact negativ nesemnificativ |
| IV 40 E | A    | 0,61     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 60           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 40 F | A    | 5,01     | ROSPA0096      | 5314              | R4127         | 1              | 5M           |                         | 45           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 41 A | A    | 20,43    | ROSPA0096      | 5314              | R4127         | 1              | 5M           |                         | 50           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 41 B | A    | 8,75     | ROSPA0096      | 5314              | R4127         | 1              | 5M           |                         | 60           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 41 C | A    | 0,53     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 60           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 41 D | A    | 7,32     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 40           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 41 E | A    | 2,40     | ROSPA0096      | 5314              | R4127         | 1              | 5M           |                         | 55           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 42 A | A    | 4,49     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 65           | 0,8          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 42 B | A    | 8,13     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 60           | 0,7          | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV 42 C | A    | 2,73     | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 40           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 42 D | A    | 13,42    | ROSPA0096      | 5514              | R4126         | 1              | 5M           |                         | 65           | 0,8          | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV 42 E | A    | 3,18     | ROSPA0096      | 5314              | R4127         | 1              | 5M           |                         | 60           | 0,8          | 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- | Consistența | Lucrări propuse* | Impact  |                                   |
|------|------|----------|----------------|-------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|------------------|---|-----------------------------------|
| IV   | 42 F | A        | 0,59           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      |              | 15          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 42 G | A        | 0,33           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      |              | 15          | 0,9              | curățiri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 42A  |          | 0,83           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                     |
| IV   | 42V  |          | 0,25           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                     |
| IV   | 43 A | A        | 0,50           | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,8              | curățiri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 43 B | A        | 21,93          | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 43 C | A        | 0,85           | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 5           | 0,8              | curățiri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 43 D | A        | 0,18           | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 43 E | A        | 1,03           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 44 A | A        | 15,18          | ROSPA0096         | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 70          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 44 B | A        | 0,54           | ROSPA0096         | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 44 C | A        | 1,95           | ROSPA0096         | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 44 D | A        | 0,94           | ROSPA0096         | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 44 E | A        | 29,79          | ROSPA0096         | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 45   | A        | 14,68          | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 50          | 0,8              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 46 A | A        | 27,47          | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 35          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 46 B | A        | 3,92           | ROSPA0096         | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 70          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 46 C | A        | 1,40           | ROSPA0096         | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 70          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 47 A | A        | 4,15           | ROSPA0096         | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 47 B | A        | 19,60          | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 40          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 47 C | A        | 0,84           | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 48 A | A        | 5,09           | ROSPA0096         | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 48 B | A        | 3,85           | ROSPA0096         | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 48 C | A        | 7,12           | ROSPA0096         | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 45          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 48 D | A        | 0,70           | ROSPA0096         | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 55          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 48 E | M        | 1,02           | ROSPA0096         | 4311          | R4118          | 1            | 2A 5M                   |              | 50          | 0,7              | tăieri de conservare,<br>ajutorarea regenerării<br>naturale | impact negativ<br>ne semnificativ |
| IV   | 48 F | A        | 1,24           | ROSPA0096         | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 48 G | A        | 0,59           | ROSPA0096         | 4311          | R4118          | 1            | 5M                      |              | 55          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 48 H | A        | 0,78           | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 48 I | A        | 1,84           | ROSPA0096         | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 40          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 48 J | A        | 0,28           | ROSPA0096         | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 48 K | A        | 1,79           | ROSPA0096         | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 70          | 0,8              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 48V  |          | 0,34           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                     |
| IV   | 49 A | A        | 1,30           | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 60          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 49 B | A        | 0,61           | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 20          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 49 C | A        | 1,55           | ROSPA0096         | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 85          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 49 D | A        | 0,82           | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 20          | 0,9              | rărituri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 49 E | A        | 0,35           | ROSPA0096         | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 49 F | A        | 1,75           | ROSPA0096         | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      |              | 20          | 0,9              | curățiri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 49A  |          | 0,46           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                     |
| IV   | 49C  |          | 0,13           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                     |
| IV   | 49V  |          | 0,73           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |                  |   | alte terenuri                     |
| IV   | 50 A | A        | 10,52          | ROSPA0096         | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 15          | 0,9              | curățiri  | impact pozitiv<br>ne semnificativ |
| IV   | 50 B | A        | 5,89           | ROSPA0096         | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      |              | 65          | 0,7              | tăieri de igienă  | impact neutru                     |
| IV   | 50 C | A        | 8,75           | ROSPA0096         | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      |              | 145         | 0,7              | tăieri progresive<br>de punere în lumină,                   | impact negativ<br>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                        |
|------|------|----------|-----------|-------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|---|-------------------------------|
|      |      |          |           |                   |               |                |              |                         |              |             | îngrijirea semințișului, degajări   |                               |
| IV   | 50 D | A        | 5,48      | ROSPA0096         | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 15           | 0,9         | curățiri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 51 A | A        | 7,30      | ROSPA0096         | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 145          | 0,7         | tăieri progresive de punere în lumină, îngrijirea semințișului, degajări                          | impact negativ nesemnificativ |
| IV   | 51 B | A        | 1,20      | ROSPA0096         | 4331          | R4120          | 1            | 5M                      | 145          | 0,6         | tăieri progresive de punere în lumină și racordare, împăduriri, îngrijirea semințișului, degajări | impact negativ nesemnificativ |
| IV   | 52 A | A        | 45,50     | ROSPA0096         | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 35           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 52 B | A        | 0,86      | ROSPA0096         | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      | 20           | 0,8         | curățiri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 52 C | A        | 0,95      | ROSPA0096         | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 30           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 52A  |          | 1,52      | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                 |
| IV   | 52C  |          | 0,20      | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                 |
| IV   | 53 A | A        | 0,53      | ROSPA0096         | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      | 60           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 53 B | A        | 0,44      | ROSPA0096         | 6311          | R4147          | 1            | 5M                      | 80           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 53 C | A        | 25,19     | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 25           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 53 D | A        | 3,86      | ROSPA0096         | 5314          | R4127          | 1            | 5M                      | 40           | 0,9         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 53N  |          | 0,14      | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                 |
| IV   | 53V  |          | 0,60      | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                 |
| IV   | 54 A | A        | 47,92     | ROSPA0096         | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 45           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 54 B | A        | 6,90      | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 55           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 54 C | A        | 0,70      | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 80           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 54 D | A        | 0,61      | ROSPA0096         | 5312          | R4127          | 1            | 5M                      | 35           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 55 A | A        | 29,05     | ROSPA0096         | 5512          | R4126          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 55 B | A        | 2,27      | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 55 C | A        | 1,12      | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 50           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 55 D | A        | 0,50      | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 80           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 55 E | A        | 3,47      | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 80           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 81 A | M        | 10,87     | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 45           | 0,7         | tăieri de conservare, ajutorarea regenerării naturale   | impact negativ nesemnificativ |
| IV   | 81 B | M        | 13,85     | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 5            | 0,9         | curățiri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 82 A | M        | 4,96      | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 45           | 0,7         | tăieri de conservare, ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințișului                    | impact negativ nesemnificativ |
| IV   | 82 B | M        | 3,93      | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 5            | 0,9         | curățiri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 83 A | M        | 34,32     | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 40           | 0,8         | rărituri  | impact pozitiv nesemnificativ |
| IV   | 83 B | M        | 4,59      | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 2E 5M                   | 40           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 83 C | M        | 0,63      | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 2E 5M                   | 40           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV   | 83 D | M        | 2,12      | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 5            | 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                        |
|-------------------|------|----------|----------------|-------------------|---------------|----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------|---|-------------------------------|
| IV                | 83 E | M        | 0,72           | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 40           | 0,7         | tăieri de conservare, ajutorarea regenerării naturale, împăduriri | impact negativ nesemnificativ |
| IV                | 84 A | M        | 4,49           | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 40           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV                | 84 B | M        | 10,63          | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 40           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV                | 84 C | M        | 18,33          | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 40           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV                | 84 D | M        | 0,40           | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 40           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV                | 84 E | M        | 0,71           | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 40           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV                | 84R1 |          | 0,66           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                 |
| IV                | 84R2 |          | 0,25           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                 |
| IV                | 85 A | M        | 14,47          | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 35           | 0,7         | tăieri de conservare, ajutorarea regenerării naturale             | impact negativ nesemnificativ |
| IV                | 85 B | M        | 1,53           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 2E 5M                   | 25           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV                | 85 C | M        | 0,68           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 2E 5M                   | 35           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV                | 87 A | M        | 14,87          | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 35           | 0,8         | tăieri de conservare, ajutorarea regenerării naturale             | impact negativ nesemnificativ |
| IV                | 87 B | M        | 1,71           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 2E 5M                   | 40           | 0,8         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV                | 87 C | M        | 0,82           | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 35           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| IV                | 88D  |          | 6,42           | ROSPA0096         |               |                |              |                         |              |             |   | alte terenuri                 |
| IV                | 89   | M        | 10,56          | ROSPA0096         | 5412          | R4138          | 1            | 2E 5M                   | 35           | 0,8         | tăieri de conservare, ajutorarea regenerării naturale             | impact negativ nesemnificativ |
| IV                | 90   | A        | 6,07           | ROSPA0096         | 5514          | R4126          | 1            | 5M                      | 15           | 0,7         | tăieri de igienă  | impact neutru                 |
| <b>Total O.S.</b> |      |          | <b>1579,40</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, D, R sau V) sau terenuri neproductive (N).

Denumirile tipurilor de pădure și de habitate din tabelul de mai sus sunt cele din *tabelele 4.3.3.1.1. și 4.3.3.1.2.*

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   | 18,30  | 1,16  | 0,21                                       |
| 2  | Îngrijirea culturilor                              | 31,29  | 1,98  | 0,36                                       |
| 3  | Îngrijirea semințului                              | 63,78  | 4,04  | 0,75                                       |
| 4  | Degajări   | 169,64   | 10,74   | 1,97                                       |
| <b>Total</b>   |  | <b>283,01</b>  | <b>17,92</b>  | <b>3,29</b>                                |
| <b>Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor</b>   |  |  |   |  |
| 5  | Curățiri   | 67,51  | 4,28  | 0,78                                       |
| 6  | Rărituri   | 721,18   | 45,66   | 8,38                                       |
| 7  | Tăieri de igienă                                   | 598,66   | 37,90   | 6,96                                       |
| <b>Total</b>   |  | <b>1387,35</b>   | <b>87,84</b>  | <b>16,12</b>                               |
| <b>Lucrări de regenerare a pădurilor</b>   |  |  |   |  |
| <b>Tratamentul tăierilor progresive</b>  |  |  |   |  |
| 8  | Tăieri progresive de punere în lumină              | 33,20  | 2,10  | 0,39                                       |
| 9  | Tăieri progresive de punere în lumină și racordare | 1,20   | 0,07  | 0,01                                       |
| 10   | Tăieri progresive de racordare                     | 24,42  | 1,55  | 0,29                                       |
| 11   | Tăieri progresive cu împăduriri sub masiv          | 25,43  | 1,61  | 0,30                                       |
| <b>Total tăieri progresive</b>   |  | <b>84,25</b>   | <b>5,33</b>   | <b>0,99</b>                                |

| 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>Tratamentul tăierilor în crâng</b>               |  |   |  |
| 12       | Tăieri în crâng de jos, urmate sau nu de împăduriri | 3,14   | 0,20  | 0,04                                       |
|          | <b>Total tăieri în crâng</b>                        | <b>3,14</b>  | <b>0,20</b>   | <b>0,04</b>                                |
|          | <b>Tratamentul tăierilor rase</b>                   |  |   |  |
| 13       | Tăieri rase în parchete mici                        | 5,86   | 0,37  | -  |
|          | <b>Total tăieri rase</b>                            | <b>5,86</b>  | <b>0,37</b>   | <b>-</b>                                   |
|          | <b>Total tăieri de regenerare, din care:</b>        | <b>93,25</b>   | <b>5,90</b>   | <b>1,08</b>                                |
| 14       | Cu recoltarea parțială a masei lemnoase             | 33,20  | 2,10  | 0,39                                       |
| 15       | Cu recoltarea totală a masei lemnoase               | 60,05  | 3,80  | 0,69                                       |
|          | <b>Lucrări de conservare</b>                        |  |   |  |
| 16       | Tăieri de conservare                                | 57,47  | 3,64  | 0,67                                       |
|          | <b>Total tăieri de conservare</b>                   | <b>57,47</b>   | <b>3,64</b>   | <b>0,67</b>                                |
|          | <b>Total lucrări în ROSPA0096</b>                   | <b>1821,08</b>   | <b>115,30</b>   | <b>21,16</b>                               |
|          | Alte terenuri                                       | 20,52  | 1,30  |  |
|          | <b>Suprafața de suprapunere a sitului ROSPA0096</b> | <b>1579,40</b>   | <b>100,00</b>   | <b>18,36</b>                               |
|          | <b>Suprafața totală a sitului ROSPA0096</b>         | <b>8604,70</b>   |   |  |

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

- Cea mai mare parte a suprafeței (peste 87%) se va parcurge doar cu lucrări de îngrijire. Pe cea mai mare parte din această suprafață (cca. 46%) 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.

- Pe o suprafață de cca. 4% din suprafața de suprapunere pe sit se vor efectua curățiri, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de 6 m<sup>3</sup>/an/ha.

- Tăieri de igienă se vor executa pe o suprafață relativ restrânsă de cca. 38% din întreaga suprafață de suprapunere cu situl, respectiv intervenții care au o intensitate de intervenție de sub 1 m<sup>3</sup>/an/ha. Aceste tăieri de igienă se execută numai atunci când este cazul și dacă este cazul.

- O pondere mică o au lucrările de regenerare a arboretelor (cca. 6% din suprafața de suprapunere pe sit), respectiv aplicarea tratamentelor de regenerare.

- Tratamentul tăierilor în crâng se va executa pe sub 1% din suprafața de suprapunere pe sit, o suprafață aproape nesemnificativă, și presupune că exploatarea arboretului se va face printr-o tăiere de crâng simplu - tăiere de regenerare a salcâmului. La regenerarea astfel instalată (lăstărișul și drajonii de 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 progresive de punere în lumină se vor efectua pe 33,20 ha în cursul deceniului (3,32 ha/an), ceea ce reprezintă sub 1% din suprafața de suprapunere cu situl menționat. 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 nesemnificativ.

- Tăieri progresive de punere în lumină și racordare se vor efectua doar pe 1,20 ha în cursul deceniului, cca. 0,1% din suprafața de suprapunere cu situl menționat. 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 tăierea de racordare se poate face doar după ce regenerarea naturală acoperă peste 70% din suprafață. Datorită acestui fapt și ponderii reduse a suprafeței de parcurs, eventualul „stres” de mediu creat poate fi considerat ca nesemnificativ.

- Tăieri progresive de racordare se vor efectua doar pe 24,42 ha în cursul deceniului, cca. 1,55% din suprafața de suprapunere cu situl menționat. Prin aceste tăieri se asigură continuitatea vegetației forestiere și permanența mediului de viață forestier, caracteristica acestui tratament fiind că nu se dezgolește complet solul, tăierea fiind posibilă numai când regenerarea naturală este de peste 70% din suprafață. Datorită acestui fapt și ponderii reduse a suprafeței de parcurs, eventualul „stres” de mediu creat poate fi considerat ca nesemnificativ.

- Tăieri progresive cu împăduriri sub masiv se vor efectua doar pe 25,43 ha în cursul deceniului (2,54 ha/an), ceea ce reprezintă 1,6% din suprafața de suprapunere cu situl menționat. 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 împăduresc, urmate de o lărgire a acestora, unde se intervine cu împăduriri, iar la final se racordează ochiurile și se împădurește suprafața rămasă), iar mersul tăierilor este determinat de reușita plantațiilor în sensul că o nouă tăiere se poate face doar după reușita plantației de pe suprafețele tăiate anterior. Datorită acestui fapt și ponderii reduse a suprafeței de parcurs, eventualul „stres” de mediu creat poate fi considerat ca nesemnificativ.

- Tăieri rase se vor executa doar pe 0,37% din suprafața de suprapunere cu situl. Aceste tăieri se vor face doar în arboretele care din cauza stării lor necesită refacerea sau substituirea vechiului arboret. Aceste tăieri sunt urmate imediat de împăduriri, care se fac cu specii caracteristice stațiunii. Suprafața de parcurs cu tăieri rase reprezintă sub 1% din suprafața de suprapunere pe sit, deci practic nesemnificativă. Având în vedere că aceste tăieri se execută pentru regenerare arboretelor, efectul lor benefic asupra habitatului și mediului în ansamblu este cu mult mai mare decât eventualul „stres” de mediu creat, acesta manifestându-se pe suprafețe foarte mici și pe perioade scurte de timp.

- Suprafața pe care se fac tăieri cu recoltarea integrală a masei lemnoase este de 60,05 ha (respectiv 6,0 ha/an, ceea ce reprezintă cca. 0,4 % din suprafața de suprapunere cu situl ROSPA0096).

- O parte redusă a suprafeței de suprapunere (sub 4%) se va parcurge cu tăieri de conservare. Aceste tăieri urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare și regenerarea lentă, fără riscuri, a acestor arborete a căror funcție principală este protecția condițiilor de mediu. Impactul acestor lucrări va fi mic și de scurtă durată. De regulă, într-un deceniu de aplicare a amenajamentului, o suprafață se parcurge o singură dată cu tăieri de conservare.

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

În ceea ce privește speciile de mamifere, reptile și amfibieni, acestea nu pot fi afectate deoarece, după cum s-a mai arătat, lucrările sunt dispersate atât în timp cât și în spațiu și cu un minim de grijă la aplicarea lucrărilor se poate evita orice fel de impact care, de altfel,

nu poate fi decât minor și de scurtă durată. Ca o confirmare a acestei situații, se poate aprecia că populațiile de mamifere n-au fost afectate nici în trecut, deși astfel de lucrări s-au executat dintodeauna. În ceea ce privește speciile de pești, prin tehnica de aplicare a lucrărilor se va avea grijă ca apele din zonă să fie deranjate cât mai puțin sau chiar deloc.

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

#### 6.4. Concluzii

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

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

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

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



## 7. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZUL APARIȚIEI UNOR CALAMITĂȚI MANIFESTATE DUPĂ AVIZAREA AMENAJAMENTULUI ( INCLUSIV OBȚINEREA AVIZULUI DE MEDIU )

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

**1. Produse accidentale I** – Volumul provenit din arborii dintr-un arboret afectat integral de factori biotici și/sau arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de jumătate din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici.

**2. Produse accidentale II** – volumul provenit din arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu jumătate din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici.

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

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

*Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 766/23.07.2018 al M.A.P., sunt următoarele:*

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

b) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la lit. a), determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare se stabilește de către proiectant. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scos-apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

c) semințișul utilizabil corespunzător compoziției de regenerare este instalat pe cel puțin 30% din suprafața arboretelor situate în zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, exploatabile în primii 10 ani, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;

d) este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;

e) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;

f) volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

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 care răspunde de silvicultură.

Fondul forestier al O.S. Dobrovăț, este afectat de următorii factori destabilizatori și anume, vătămări produse de vânat, doborâturi de vânt, rupturi produse de zăpadă și vânt, atacuri de dăunători, uscare.

***După avizarea amenajamentului, lucrările ce se vor executa în vederea înlăturării urmărilor calamităților naturale provocate de factori destabilizatori (biotici sau abiotici), stabilite conform O.M. 766/23.07.2018, nu vor mai necesita aviz de mediu, dar vor avea în vedere ca biodiversitatea zonei (implicit a celei din fondul forestier în studiu) să fie cât mai puțin perturbată/afectată.***





## 8. SURSE DE POLUANȚI

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

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

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

*Protecția împotriva radiațiilor* – Nu este cazul.

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

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

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

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

### *Prevederi pentru monitorizarea mediului*

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

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

## Concluzii

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

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

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

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

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



Șef proiect  
ing. Cornel Colesneac

A handwritten signature in blue ink, appearing to be the initials 'CC' followed by a stylized flourish.