



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”  
STAȚIUNEA C.D.E.P. CRAIOVA  
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015  
Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj  
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118  
<http://www.icas.ro>; e\_mail: [craiova@icas.ro](mailto:craiova@icas.ro); [www.icas.ro](http://www.icas.ro)  
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd

# STUDIU PENTRU EVALUAREA ADECVATĂ A EFECTELOR POTENȚIALE ASUPRA ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR DIN CADRUL

## OCOLULUI SILVIC SEGARCEA

DIRECȚIA SILVICĂ DOLJ  
JUDEȚUL DOLJ

Realizat în coordonarea expertului atestat la nivel principal  
Gheorghe STUPARU - S.C.D.E.P. Pitești

Director Stațiune

ing. Silviu PĂUNESCU



Expert atestat

ing. Gheorghe STUPARU

## CUPRINS

	pag.
<b>A. INFORMAȚII PRIVIND PLANUL SUPUS APROBĂRII .....</b>	<b>6</b>
<b>A.0. Legislația utilizată și glosar de termeni utilizați în plan.....</b>	<b>6</b>
<b>A.0.1. Legislație românească privind evaluarea de mediu pentru planuri/programe, stabilirea ariilor naturale protejate, amenajarea pădurilor .....</b>	<b>6</b>
<b>A.0.2. Glosar de termeni conform legislației de mediu .....</b>	<b>7</b>
<b>A.0.3. Glosar de termeni conform legislației de păduri .....</b>	<b>8</b>
<b>A.0.4. Glosar de termeni conform "NATURA 2000" .....</b>	<b>12</b>
<b>A.1. Informații privind Amenajamentul Ocolului Silvic Segarcea .....</b>	<b>13</b>
<b>A.1.1. Denumirea planului .....</b>	<b>13</b>
<b>A.1.2. Generalități privind amenajamentele silvice .....</b>	<b>13</b>
<b>A.1.3. Structura și conținutul amenajamentului silvic .....</b>	<b>14</b>
<b>A.1.4. Localizarea geografică și administrativă a O.S. Segarcea .....</b>	<b>15</b>
<b>A.1.5. Coordonatele Stereo 70 ale fondului firestier care face obiectul Amenajamentului Silvic al O.S. Segarcea .....</b>	<b>15</b>
<b>A.1.6. Descrierea Amenajamentului Silvic al O.S. Segarcea .....</b>	<b>15</b>
<b>A.1.7. Obiectivele îndeplinite de pădurile din O.S. Segarcea .....</b>	<b>18</b>
<b>A.1.8. Suprafețe ale fondului forestier din cadrul O.S. Segarcea și categoriile funcționale ale pădurilor suprapuse cu arii protejate.....</b>	<b>22</b>
<b>A.1.9. Zonarea funcțională și tipurile de categorii funcționale de păduri din cadrul O.S. Segarcea.....</b>	<b>24</b>
<b>A.1.10. Informații privind tipurile de lucrări vizate în cadrul O.S. Segarcea conform amenajamentului silvic propus .....</b>	<b>27</b>
<b>A.1.10.1. Tăieri de regenerare (tratamente) și obținerea de produse principale .....</b>	<b>27</b>
<b>A.1.10.2. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și obținerea de produse secundare .....</b>	<b>32</b>
<b>A.1.10.3. Lucrări de conservare prevăzute în amenajamentul silvic .....</b>	<b>33</b>
<b>A.1.10.4. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire....</b>	<b>35</b>
<b>A.1.11. Structuri create prin intervențiile silvice.....</b>	<b>37</b>
<b>A.1.12. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale.....</b>	<b>39</b>
<b>A.1.13. Lucrări prevăzute de amenajamentul silvic la nivelul ariilor natural protejate de interes comunitar și internațional suprapuse cu teritoriul O.S. Segarcea.....</b>	<b>39</b>
<b>A.1.14. Măsuri care se impun în caz de calamități ce afectează pădurile administrate de O.S. Segarcea.....</b>	<b>40</b>
<b>A.1.15. Factori ecologici determinanți (pe clase de favorabilitate) pentru speciile arboricole de bază din O.S. Segarcea.....</b>	<b>42</b>
<b>A.1.16. Tipuri de stațiuni forestiere existente în zona O.S. Segarcea.....</b>	<b>46</b>
<b>A.1.17. Tipuri naturale de păduri din zona O.S. Segarcea.....</b>	<b>48</b>
<b>A.1.18. Infrastructura de transport din fondul forestier al O.S. Segarcea.....</b>	<b>51</b>
<b>A.1.19. Resurse naturale și materii prime necesare implementării planului...</b>	<b>52</b>
<b>A.1.20. Emisii și deșeuri generate de implementarea amenajamentului silvic și modalitatea de eliminare a acestora.....</b>	<b>52</b>
<b>A.1.21. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului....</b>	<b>53</b>
<b>A.1.22. Descrierea proceselor tehnologice.....</b>	<b>53</b>
<b>A.1.23. Caracteristicile proiectelor sau planurilor existente, propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedura de evaluare și care pot afecta aria naturală protejată de interes comunitar.....</b>	<b>54</b>

<b>B. INFORMAȚII PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ȘI NAȚIONAL AFECTATE DE IMPLEMENTAREA PLANULUI .....</b>	<b>55</b>
<b>B.1. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar suprapuse peste teritoriul O.S. Segarcea: suprafață, tipuri de habitate și specii de interes comunitar care ar putea fi afectate prin implementarea planului.....</b>	<b>55</b>
<b>B.1.1. Situl de importanță comunitară - ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre.</b>	<b>56</b>
<b>B.1.2. Situl de importanță comunitară - ROSCI0045 Coridorul Jiului.....</b>	<b>59</b>
<b>B.2. Arii protejate de interes național din perimetrul O.S. Segarcea .....</b>	<b>68</b>
<b>B.3. Zone umede de importanță internațională.....</b>	<b>68</b>
<b>C. DATE DESPRE PREZENȚA, LOCALIZAREA, POPULAȚIA ȘI ECOLOGIA HABITATELOR ȘI A SPECIILOR DE INTERES COMUNITAR DIN ZONA O.S. SEGARCEA ȘI IMPACTUL POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI SILVIC ASUPRA ACESTORA.....</b>	<b>69</b>
<b>C.1. Metodologia de lucru utilizată în monitorizarea și descrierea habitatelor și a speciilor de interes comunitar din zona O.S. Segarcea .....</b>	<b>69</b>
<b>C.2. Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în fondul forestier care face obiectul Amenajamentului Ocolului silvic Segarcea.....</b>	<b>70</b>
<b>C.2.1. Descrierea tipurilor de habitate de interes comunitar prezente pe teritoriul O.S. Segarcea .....</b>	<b>73</b>
<b>C.2.1.1. Habitatul 92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Plopulus alba</i> .....</b>	<b>73</b>
<b>C.2.1.2. Habitatul 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun.....</b>	<b>74</b>
<b>C.2.1.3. Habitatul 91I0* - Păduri Păduri stepice eurosiberiene de <i>Quercus</i> spp. ....</b>	<b>76</b>
<b>C.2.1.4. Habitatul 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen.....</b>	<b>77</b>
<b>C.3. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de floră de interes conservativ din zona Ocolului silvic Segarcea .....</b>	<b>78</b>
<b>C.4. Date despre prezența, localizarea, populațiilor locale și ecologia speciilor de floră de interes conservativ din zona Ocolului silvic Segarcea.....</b>	<b>79</b>
<b>C.4.1. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de păsări de interes conservativ prezente în cadrul Ocolului silvic Segarcea.....</b>	<b>79</b>
<b>C.4.2. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de nevertebrate de interes conservativ prezente în cadrul Ocolului silvic Segarcea.....</b>	<b>92</b>
<b>C.4.3. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ prezente în cadrul Ocolului silvic Segarcea .....</b>	<b>94</b>
<b>C.4.4. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de mamifere de interes conservativ prezente în cadrul Ocolului silvic Segarcea.....</b>	<b>95</b>
<b>C.4.5. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de pești de interes conservativ prezente în cadrul Ocolului silvic Segarcea.....</b>	<b>96</b>
<b>C.5. Evaluarea mărimii populațiilor de faună de interes european și a distribuției acestora în zona O.S. Segarcea.....</b>	<b>97</b>
<b>C.5.1. Efectivele populaționale, densitatea populațiilor și gradul de izolare al speciilor de faună din ariile protejate suprapuse peste O.S. Segarcea</b>	<b>99</b>
<b>C.5.2. Schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață) și în dinamica habitatelor și a speciilor.....</b>	<b>101</b>
<b>C.5.3. Date privind structura și dinamica populațională și de areal a speciilor de faună de interes comunitar din zona O.S. Segarcea.....</b>	<b>101</b>

<b>C.5.4. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar.....</b>	<b>101</b>
<b>C.6. Perioadele de reproducere (cuibărit, fătat, creșterea puilor) pentru speciile protejate de faună de interes comunitar seminalate zona O.S. Segarcea .....</b>	<b>101</b>
<b>C.7. Statutul și starea de conservare a habitatelor și a speciilor și de interes comunitar din siturile Natura 2000 care se suprapun peste fondul forestier al O.S. Segarcea .....</b>	<b>102</b>
<b>C.7.1. Statutul și starea de conservare pentru speciile de păsări .....</b>	<b>103</b>
<b>C.7.2. Statutul și starea de conservare a speciilor de amfibieni și reptile.....</b>	<b>107</b>
<b>C.7.3. Statutul și starea de conservare a speciilor de mamifere .....</b>	<b>107</b>
<b>C.7.4. Statutul și starea de conservare a habitatelor de interes comunitar din cadrul O.S. Segarcea .....</b>	<b>108</b>
<b>C.8. Alte informații relevante privind conservarea ariilor naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția lor .....</b>	<b>109</b>
<b>C.9. Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate de interes european pentru habitate și specii (ROSPAC0023 Cnfluența Jiu-Dunăre, ROSCI0045 Coridorul Jiului) .....</b>	<b>109</b>
<b>D. IMPACTUL POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI SILVIC AL O.S. SEGARCEA ASUPRA ARIILOR PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ȘI NAȚIONAL .....</b>	<b>112</b>
<b>D.1. Impactul potențial al planului asupra ROSCI0045 Coridorul Jiului.....</b>	<b>113</b>
<b>D.1.1. Impactul potențial asupra habitatelor de interes conservativ .....</b>	<b>113</b>
<b>D.1.2. Impactul potențial asupra florei de interes conservativ .....</b>	<b>114</b>
<b>D.2. Impactul potențial al proiectului asupra speciilor de păsări identificate în siturile ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, relevante față de aplicarea amenajamentului.....</b>	<b>115</b>
<b>D.3. Identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ susceptibile să afecteze în mod semnificativ speciile și habitatele de interes comunitar din ariile protejate suprapuse peste O.S. Segarcea.....</b>	<b>117</b>
<b>D.3.1. Impactul negativ direct susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar din zona O.S. Segarcea.....</b>	<b>117</b>
<b>D.3.2. Impactul indirect susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar.....</b>	<b>118</b>
<b>D.3.3. Impactul pe termen scurt susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar.....</b>	<b>119</b>
<b>D.3.4. Impactul pe termen lung susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar.....</b>	<b>119</b>
<b>D.3.5. Impactul rezidual susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar.....</b>	<b>120</b>
<b>D.3.6. Impactul cumulativ susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar.....</b>	<b>120</b>
<b>D.3.7. Concluzii privind impactul general susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar din cadrul O.S. Segarcea.....</b>	<b>120</b>
<b>D.4. Măsurile de reducere a impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din siturile Natura 2000 suprapuse peste zona O.S. Segarcea.....</b>	<b>121</b>
<b>D.4.1. Măsurile generale de reducere a impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar.....</b>	<b>121</b>
<b>D.4.2. Măsurile specifice de reducere a impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar și modul în care aceste măsuri vor reduce/elimina impactul negativ asupra ariilor protejate de interes comunitar.....</b>	<b>123</b>

D.4.3. Măsurile organizatorice recomandate pentru reducerea impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din zona O.S. Segarcea.....	127
D.4.4. Măsurile curente de lucru pentru reducerea impactului asupra habitatelor și a speciilor.....	128
D.4.5. Măsurile specifice pentru reducerea impactului asupra habitatelor și a speciilor.....	128
D.5. Procentul pierdut din suprafața habitatelor.....	129
D.6. Procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar.....	129
D.7. Durata și persistența fragmentării habitatelor .....	129
D.8. Durata și persistența perturbării speciilor de interes comunitar.....	129
D.9. Calendarul de implementare și monitorizare a măsurilor de reducere a impactului.....	130
D.10. Perioade în care se recomandă oprirea/limitarea lucrărilor silvotehnice ca urmare a perioadelor de reproducere/cuibărire a faunei de interes conservativ, cu precădere a speciilor de păsări .....	132
<b>CONCLUZII .....</b>	<b>134</b>
<b>COLECTIV DE ELABORARE .....</b>	<b>137</b>
<b>CURRICULUM VITAE .....</b>	<b>138</b>
<b>BIBLIOGRAFIE .....</b>	<b>147</b>
<b>ANEXE .....</b>	<b>148</b>
<b>Anexa 1 Evidența unităților amenajistice cuprinse în Siturile Natura 2000 din cadrul O.S. Segarcea .....</b>	<b>149</b>
<b>Anexa 2 Harta Ocolului silvic Segarcea în format electronic (pentru coordonatele Stereo 70 .....</b>	
<b>Anexa 3 Harta siturilor de importanță comunitară (SCI) suprapuse peste O.S. Segarcea .....</b>	
<b>Anexa 4 Harta siturilor de protecție avifaunistică (SPA) suprapuse peste O.S. Segarcea .....</b>	
<b>Anexa 5 Harta cu distribuția tipurilor de habitate din cadrul O.S. Segarcea.....</b>	

## A. INFORMAȚII PRIVIND PLANUL SUPUS APROBĂRII

### A.0. Legislația utilizată și glosar de termeni utilizați în plan

#### A.0.1. Legislație românească privind evaluarea de mediu pentru planuri/programe, stabilirea ariilor naturale protejate, amenajarea pădurilor

**Lege nr. 18 din 19/02/1991**, Legea Fondului Funciar nr. 18/1991, Publicat în Monitorul Oficial nr. 1 din 05/01/1998.

**Lege nr. 5 din 06/03/2000** privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. Publicat în Monitorul Oficial nr. 152 din 12/04/2000.

**HG nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizare a a evaluării de mediu pentru planuri și programe și cu recomandările cuprinse în Manualul pentru aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe elaborat de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, împreună cu Agenția Națională de Protecția Mediului (M. Of., Partea I nr. 707 din 05/08/2004).

**OUG nr. 195/2005** aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 /2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului, în vigoare din data 29.01.2006.

**Ordin nr. 207 din 2006** pentru aprobarea Conținutului formularului standard Natura 2000 stabilit de Comisia Europeană prin Decizia 97/266/EC, prevăzut în anexa nr. 1 și manualul de completare al formularului standard, în vigoare de la 29.03.2006

**OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Publicat în Monitorul Oficial nr. 442 din 29 iunie 2007.

**Hotărâre nr. 1284 din 24/10/2007** privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, Publicat în Monitorul Oficial nr. 739 din 31/10/2007.

**Ordin nr. 1964 din 13/12/2007** privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, Publicat în Monitorul Oficial nr. 98 din 07/02/2008.

**Lege nr. 46 din 19/03/2008** privind Codul Silvic, Publicat în Monitorul Oficial nr. 238 din 27/03/2008, cu modificările și completările ulterioare.

**Ordin nr. 1338 din 23/10/2008** privind procedura de emitere a avizului Natura 2000, Publicat în Monitorul Oficial nr. 738 din 31/10/2008, în vigoare de la 31/10/2008.

**Hotărâre nr. 229 din 04/03/2009** privind reorganizarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva și **Regulamentul din 04/03/2009** de organizare și funcționare a Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva, Publicat în Monitorul Oficial nr. 162 din 16/03/2009.

**OM nr. 19/2010** pentru aprobarea ghidului Metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare.

**Ordin nr. 1540 din 3 iunie 2011** pentru aprobarea Normelor privind stabilirea termenelor, modalităților și perioadelor de exploatare a masei lemnoase din păduri și din vegetația forestieră din afara fondului forestier național, cu modificările și completările ulterioare.

**Ordin nr. 2387 din 29/09/2011** pentru modificarea **Ordinului nr. 1964 din 13/12/2007** privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, Publicat în Monitorul Oficial nr. 846 din 29/11/2011.

## A.0.2. Glosar de termeni conform legislației de mediu

**Planuri, programe și proiecte** - planurile, programele și proiectele, inclusiv cele cofinanțate de Comunitatea Europeană, ca și orice modificări ale acestora, care:

- se elaborează și/sau se adoptă de către o autoritate la nivel național, regional sau local ori care sunt pregătite de o autoritate pentru adoptarea, printr-o procedură legislativă, de către Parlament sau Guvern;

- sunt cerute prin prevederi legislative, de reglementare sau administrative.

**Titularul planului, programului, proiectului** - orice autoritate publică, precum și orice persoana fizică sau juridică care promovează un plan, un program sau un proiect.

**Autoritate competentă** - autoritate de mediu, de ape, sănătate sau altă autoritate împuternicită potrivit competențelor legale să execute controlul reglementărilor în vigoare privind protecția aerului, apelor, solului și ecosistemelor acvatice sau terestre.

**Public** - una sau mai multe persoane fizice ori juridice, precum și în concordanță cu legislația sau cu practica națională, asociațiile, organizațiile ori grupurile acestora.

**SEA - Evaluare strategică de mediu** - Evaluarea de mediu pentru politici, planuri și programe.

**Raport de mediu** - parte a documentației planurilor sau programelor care identifică, descrie și evaluează efectele posibile semnificative asupra mediului, ale aplicării acestora și alternativele lor raționale, luând în considerare obiectivele și aria geografică aferentă.

**Evaluare de mediu** - elaborarea raportului de mediu, consultarea publicului și a autorităților publice interesate de efectele implementării planurilor și programelor, luarea în considerare a raportului de mediu și a rezultatelor acestor consultări în procesul decizional și asigurarea informării asupra deciziei luate.

**Aviz de mediu pentru planuri și programe** - act tehnico-juridic scris, emis de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul sau în programul supus adoptării.

**Impact de mediu** - modificarea negativă considerabilă a caracteristicilor fizice, chimice și structurale ale elementelor și factorilor de mediu naturali; diminuarea diversității biologice; modificarea negativă considerabilă a productivității ecosistemelor naturale și antropizate; deteriorarea echilibrului ecologic, reducerea considerabilă a calității vieții sau deteriorarea structurilor antropizate, cauzată, în principal, de poluarea apelor, a aerului și a solului; supraexploatarea resurselor naturale, gestionarea, folosirea sau planificarea teritorială necorespunzătoare a acestora; un astfel de impact poate fi identificat în prezent sau poate avea o probabilitate de manifestare în viitor, considerată inacceptabilă de către autoritățile competente.

**Poluare potențial semnificativă** - concentrații de poluanți în mediu, ce depășesc pragurile de alertă prevăzute în reglementările privind evaluarea poluării mediului. Aceste valori definesc nivelul poluării la care autoritățile competente consideră ca un amplasament poate avea un impact asupra mediului și stabilesc necesitatea unor studii suplimentare și a măsurilor de reducere a concentrațiilor de poluanți în emisii/evacuări.

**Poluare semnificativă** - concentrații de poluanți în mediu, ce depășesc pragurile de intervenție prevăzute în reglementările privind evaluarea poluării mediului.

**Obiective de remediere** - concentrații de poluanți, stabilite de autoritatea competentă, privind reducerea poluării solului, și care vor reprezenta concentrațiile maxime ale poluanților din sol după operațiunile de depoluare. Aceste valori se vor situa sub nivelurile de alertă sau intervenție ale agenților contaminanți, în funcție de rezultatele și recomandările studiului de evaluare a riscului.

**Plan de acțiune** reprezintă planul realizat de autoritatea competentă cu scopul de a controla problema analizată și a efectelor acesteia indicându-se metoda de reducere.

**Aer ambiental** - aer la care sunt expuse persoanele, plantele, animalele și bunurile materiale, în spații deschise din afara perimetrului uzinal.

**Emisie de poluanți/emisie** - descărcare în atmosferă a poluanților proveniți din surse staționare sau mobile.

**Zgomotul ambiental** - este zgomotul nedorit, dăunător, creat de activitățile umane, cum ar fi traficul rutier, feroviar, aerian, precum și de industrie.

**Evacuare de ape uzate/evacuare** - descărcare directă sau indirectă în receptori acvatici a apelor uzate conținând poluanți sau reziduuri care alterează caracteristicile fizice, chimice și bacteriologice inițiale ale apei utilizate, precum și a apelor de ploaie ce se scurg de pe terenuri contaminate.

**Receptori acvatici** - ape de suprafață interioare, de frontieră sau costiere, precum și ape subterane, în care sunt evacuate ape uzate, exceptând zonele de influență directă sau de amestec ale acestor evacuări.

### A.03. Glosar de termeni conform legislației de păduri

**Administrarea pădurilor** - totalitatea activităților cu caracter tehnic, economic și juridic desfășurate de ocoalele silvice, de structurile de rang superior sau de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva în scopul asigurării gestionării durabile a pădurilor, cu respectarea regimului silvic.

**Amenajament silvic** - studiul de bază în gestionarea pădurilor, fundamentat ecologic, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic.

**Amenajarea pădurilor** - 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.

**Arboret** - porțiunea omogenă de pădure atât din punctul de vedere al populației de arbori, cât și al condițiilor staționale.

**Arboretum** - suprafața de teren pe care este cultivată, în scop științific sau educațional, o colecție de arbori și arbuști.

**Circulația materialelor lemnoase** - acțiunea de transport al materialelor lemnoase între două locații, folosindu-se în acest scop orice mijloc de transport, și/sau transmiterea proprietății asupra materialelor lemnoase.

**Compoziție-țel** - combinația de specii urmărită a se realiza de un arboret care îmbină în mod optim, atât prin proporție, cât și prin gruparea lor, exigențele biologice cu obiectivele multiple, social-economice ori ecologice.

**Consistența** - gradul de spațiere a arborilor în cadrul arboretului. Consistența, în funcție de gradul de dezvoltare a arboretului, se exprimă prin următorii indici:

a) indicele de desime - în cazul semințișurilor, lăstărișurilor sau plantațiilor fără starea de masiv încheiată;

b) indicele de densitate - determinat în raport cu suprafața de bază sau cu volumul;

c) indicele de închidere a coronamentului.

**Control de fond** - totalitatea acțiunilor efectuate în fondul forestier, în condițiile legii, de către personalul care asigură administrarea pădurilor și serviciile silvice, în scopul:

a) verificării stării limitelor și bornelor amenajistice;

b) verificării suprafeței de pădure în scopul identificării, inventarierii și evaluării valorice a arborilor tăiați în delict, a semințișurilor utilizabile distruse sau vătămăte, a oricăror altor pagube aduse pădurii, precum și stabilirii cauzelor care le-au produs;

c) verificării oportunității și calității lucrărilor silvice executate;

d) identificării lucrărilor silvice necesare;

e) verificării stării bunurilor mobile și imobile aferente pădurii respective;

f) inventarierii stocurilor de produse ale pădurii existente pe suprafața acesteia;

g) stabilirii pagubelor și/sau daunelor aduse pădurii, precum și propuneri de recuperare a acestora.

**Defrișare** - acțiunea de înlăturare completă a vegetației forestiere, fără a fi urmată de regenerarea acesteia, incluzând scoaterea și îndepărtarea cioatelor arborilor și arbuștilor, cu schimbarea folosinței și/sau a destinației terenului.



**Deținător** - proprietarul, administratorul, prestatorul de servicii silvice, transportatorul, depozitarul, custodele, precum și orice altă persoană fizică sau juridică în temeiul unui titlu legal de fond forestier sau de materiale lemnoase.

**Dispozitiv special de marcat** - ciocanele silvice de marcat, instrumentele folosite de personalul silvic pentru marcarea arborilor, a cioatelor și a materialului lemnos.

**Ecosistem forestier** - unitatea funcțională a biosferei, constituită din biocenoză, în care rolul predominant îl au populația de arbori și stațiunea pe care o ocupă aceasta.

**Exploatare forestieră** - procesul de producție prin care se extrage din păduri lemnul brut în condițiile prevăzute de regimul silvic.

**Gestionarea durabilă a pădurilor** - administrarea și utilizarea pădurilor astfel încât să își mențină și să își amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și în așa fel încât să asigure, în prezent și în viitor, capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale permanente la nivel local, regional, național și global fără a crea prejudicii altor ecosisteme.

**Masă lemnoasă** - totalitatea arborilor pe picior și/sau doborâți, întregi sau părți din aceștia, inclusive cei aflați în diferite stadii de transformare și mișcare în cadrul procesului de exploatare forestieră.

**Materiale lemnoase** - lemnul rotund sau despicat de lucru și lemnul de foc, chere-steaua, flancurile, traversele, lemnul ecarisat - cu secțiune dreptunghiulară sau pătrată, precum și lemnul cioplit. Această categorie cuprinde și arbori și arbuști ornamentali, pomi de Crăciun, răchită și puietți.

**Material forestier de reproducere** - materialul biologic vegetal prin care se realizează reproducerea arborilor din speciile și hibridii artificiali, importanți pentru scopuri forestiere; aceste specii și acești hibridi se stabilesc prin lege specială

**Obiectiv ecologic, economic sau social** - Efectul scontat și fixat ca țel prin amenajarea unei păduri. El se poate referi atât la produsele, cât și la serviciile pădurii

**Ocol silvic** - unitatea constituită în scopul administrării pădurilor și/sau asigurării serviciilor silvice, indiferent de forma de proprietate asupra fondului forestier, având suprafața minimă de constituire după cum urmează:

- a) în regiunea de câmpie - 3.000 ha fond forestier;
- b) în regiunea de deal - 5.000 ha fond forestier;
- c) în regiunea de munte - 7.000 ha fond forestier.

**Ocupare temporară a terenului** - schimbarea temporară a folosinței unui teren cu destinație forestieră în scopuri și pe perioade stabilite în condițiile legii.

**Precomptare** - acțiunea de înlocuire a volumului de lemn prevăzut a fi recoltat din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale cu volume rezultate din exploatarea masei lemnoase din arborete afectate integral de factori biotici sau abiotici ori din arborete cu vârsta peste ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici sau abiotici ori provenite din defrișări legale și tăieri ilegale.

**Parchet** - suprafața de pădure în care se efectuează recoltări de masă lemnoasă în scopul realizării unei tăieri de îngrijire sau a unui anumit tratament.

**Perdele forestiere de protecție** - formațiunile cu vegetație forestieră, amplasate la o anumită distanță unele față de altele sau față de un obiectiv cu scopul de a-l proteja împotriva efectelor unor factori dăunători și/sau pentru ameliorarea climatică, economică și estetică-sanitară a terenurilor.

**Perimetru de ameliorare** - terenurile degradate sau neproductive agricol care pot fi ameliorate prin împădurire, a căror punere în valoare este necesară din punctul de vedere al protecției solului, al regimului apelor, al îmbunătățirii condițiilor de mediu și al diversității biologice.

**Plantaj** - cultura forestieră constituită din arbori proveniți din mai multe clone sau familii, identificate, în proporții definite, izolată față de surse de polen străin și care este condusă astfel încât să producă în mod frecvent recolte abundente de semințe, ușor de recoltat.

**Posibilitate** - volumul de lemn ce poate fi recoltat dintr-o pădure, în baza amenajamentului silvic, pe perioada de aplicare a acestuia.

**Posibilitate anuală** - volumul de lemn ce poate fi recoltat dintr-o pădure, rezultat ca raport dintre posibilitate și numărul anilor de aplicabilitate a amenajamentului silvic.

**Prejudiciu adus pădurii** - efectul unei acțiuni umane, prin care este afectată integritatea pădurii și/sau realizarea funcțiilor pe care aceasta ar trebui să le asigure. Aceste acțiuni pot afecta pădurea:

a) în mod direct, prin acțiuni desfășurate ilegal;

b) în mod indirect, prin acțiuni al căror efect asupra pădurii poate fi cuantificat în timp.

Se încadrează în acest tip efectele produse asupra acestora în urma poluării, realizării de construcții, exploatarea de resurse minerale, cu identificarea relației cauză-efect certificate prin studii realizate de organisme abilitate, neamenajarea zonelor de limitare a propagării incendiilor, precum și neasigurarea dotării minime pentru intervenție în caz de incendiu.

**Prestație silvică** - lucrările cu caracter tehnic silvic efectuate de ocoale silvice, pe bază de contract, în vegetația forestieră din afara fondului forestier administrat.

**Principiul teritorialității** - efectuarea administrării și serviciilor silvice, după caz, pe bază de contract, de către ocolul silvic care deține majoritatea fondului forestier din raza unității administrativ teritoriale respective.

**Produse accidentale I** - volumul de lemn rezultat din exploatarea arboretelor afectate integral de factori biotici și abiotici, din exploatarea unor arbori din arborete cu vârste de peste jumătate din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici și abiotici, sau cel provenit din defrișări legal aprobate.

**Produse accidentale II** - volumul de lemn rezultat din exploatarea unor arbori din arborete cu vârste de până la jumătate din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici și abiotici

**Proveniența materialelor lemnoase** - sursa localizată de unde au fost obținute materialele lemnoase, respectiv:

a) fondul forestier național;

b) vegetația forestieră din afara fondului forestier;

c) centrele de sortare și prelucrare a lemnului;

d) depozitele de materiale lemnoase;

e) piețele, târgurile, oboarele și altele asemenea, autorizate pentru comercializarea materialelor lemnoase;

f) import.

**Prețul mediu al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior** - prețul mediu de vânzare al unui metru cub de masă lemnoasă pe picior, calculat la nivel național pe baza datelor statistice din anul anterior.

**Regimul codrului** - modul general de gospodărire a unei păduri, bazat pe regenerarea din sămânță.

**Regimul crâgului** - modul general de gospodărire a unei păduri, bazat pe regenerarea vegetativă.

**Regimul silvic** - sistemul unitar de norme tehnice silvice, economice și juridice privind amenajarea, cultura, exploatarea, protecția și paza fondului forestier, în scopul asigurării gestionării durabile.

**Schimbarea categoriei de folosință** - schimbarea folosinței terenului cu menținerea destinației forestiere, determinată de modificarea prevederilor amenajamentului silvic în scopul executării de lucrări, instalații și construcții necesare gestionării pădurilor.

**Scoatere definitivă din fondul forestier național** - schimbarea definitivă a destinației forestiere a unui teren în altă destinație, în condițiile legii.

**Servicii silvice** - totalitatea activităților cu caracter tehnic, economic și juridic desfășurate de ocoalele silvice, de structurile de rang superior sau de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva în scopul asigurării gestionării durabile a pădurilor, cu respectarea regimului silvic, exceptând valorificarea masei lemnoase.

**Sezon de vegetație** - perioada din an de la intrarea în vegetație a unui arboret până la repaosul vegetativ.

**Silvicultura** - ansamblul de preocupări și acțiuni privind cunoașterea pădurii, crearea și îngrijirea acesteia, recoltarea și valorificarea rațională a produselor sale, prelucrarea primară a lemnului, precum și organizarea și conducerea întregului proces de gestionare.

**Spații de depozitare a materialelor lemnoase** - spațiile delimitate, în care deținătorul materialelor lemnoase are dreptul să realizeze depozitarea acestora în vederea expedierii pentru transport, a prelucrării primare și industriale, a comercializării, precum și platformele primare de la locul de tăiere a masei lemnoase pe picior.

**Stare de masiv** - stadiul din care o regenerare se poate dezvolta independent, ca urmare a faptului că exemplarele componente ale acesteia realizează o desime care asigură condiționarea lor reciprocă în creștere și dezvoltare, fără a mai fi necesare lucrări de completări și întrețineri.

**Structură silvică de rang superior** - structura în a cărei subordine se pot afla, din punct de vedere tehnic, ocoalele silvice private.

**Subunitate de gospodărire** - diviziunea unei unități de producție și/sau protecție, constituită ca urmare a grupării arboretelor din unitatea de producție și/sau protecție în funcție de țelul de gospodărire.

**Teren neproductiv** - terenul în suprafață de cel puțin 0,1 ha, care nu prezintă condiții staționale care să permită instalarea și dezvoltarea unei vegetații forestiere.

**Terenuri degradate** - terenurile care prin eroziune, poluare sau acțiunea distructivă a unor factori antropici și-au pierdut definitiv capacitatea de producție agricolă, dar pot fi ameliorate prin împădurire, și anume:

- a) terenurile cu eroziune de suprafață foarte puternică și excesivă;
- b) terenurile cu eroziune de adâncime - ogașe, ravene, torenți;
- c) terenurile afectate de alunecări active, prăbușiri, surpări și scurgeri noroioase;
- d) terenurile nisipoase expuse erodării de către vânt sau apă;
- e) terenurile cu aglomerări de pietriș, bolovăniș, grohotiș, stâncării și depozite de aluviuni torențiale;
- f) terenurile cu exces permanent de umiditate;
- g) terenurile sărăturate sau puternic acide;
- h) terenurile poluate cu substanțe chimice, petroliere sau noxe;
- i) terenurile ocupate cu halde miniere, deșeuri industriale sau menajere, gropi de împrumut;
- j) terenurile neproductive, dacă acestea nu se constituie ca habitate naturale;
- k) terenurile cu nisipuri mobile, care necesită lucrări de împădurire pentru fixarea acestora;
- l) terenurile din oricare dintre categoriile menționate la lit. a-k, care au fost ameliorate prin plantații silvice și de pe care vegetația a fost înlăturată.

**Unitate de producție și/sau protecție** - suprafața de fond forestier pentru care se elaborează un amenajament silvic. La constituirea unei unități de protecție și de producție se au în vedere următoarele principii:

- a) se constituie pe bazine sau pe bazinete hidrografice, în cadrul aceluiași ocol silvic;
- b) delimitarea se realizează prin limite naturale, artificiale permanente sau pe limita proprietății forestiere, după caz. Se includ într-o unitate de producție și/sau protecție proprietăți întregi, nefragmentate; proprietățile se pot fragmenta numai dacă suprafața acestora este mai mare decât suprafața maximă stabilită de normele tehnice pentru o unitate de producție și/sau protecție.

**Urgență de regenerare** - ordinea indicată pentru regenerarea arboretelor exploatabile, în raport cu vârsta exploatabilității și starea lor.

**Vegetație forestieră din afara fondului forestier național** - vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național, care nu îndeplinește unul sau mai multe criterii de definire a pădurii, fiind alcătuită din următoarele categorii:

- a) plantațiile cu specii forestiere de pe terenuri agricole;

- b) vegetația forestieră de pe pășuni cu consistență mai mică de 0,4;
- c) fânețele împădurite;
- d) plantațiile cu specii forestiere și arborii din zonele de protecție a lucrărilor hidro-tehnice și de îmbunătățiri funciare;
- e) arborii situați de-a lungul cursurilor de apă și canalelor;
- f) zonele verzi din intravilan, altele decât cele definite ca păduri;
- g) parcurile dendrologice și arboreturile, altele decât cele cuprinse în păduri;
- h) aliniamentele de arbori situate de-a lungul căilor de transport și comunicație.

**Vârsta exploatabilității** - Vârsta la care un arboret devine exploatabil în raport cu funcțiile multiple atribuite.

**Zonă deficitară în păduri** - județul în care suprafața pădurilor reprezintă mai puțin de 16% din suprafața totală a acestuia.

**Zonarea funcțională a pădurilor** - operația de delimitare a suprafețelor de pădure menite să îndeplinească diferite funcții de producție și protecție sau numai de protecție.

#### A.0.4. Glosar de termeni conform "NATURA 2000"

**Arie specială de conservare** - sit protejat pentru conservarea habitatelor naturale de interes comunitar și/sau a populațiilor speciilor de interes comunitar, altele decât păsările sălbatice, în conformitate cu reglementările comunitare.

**Arie de protecție specială avifaunistică** - sit protejat pentru conservarea speciilor de păsări sălbatice, în conformitate cu reglementările comunitare.

**Stare de conservare favorabilă a unui habitat** - se consideră atunci când:

- arealul sau natural și suprafețele pe care le acoperă în cadrul acestui areal sunt stabile sau în creștere;

- are structura și funcțiile specifice necesare pentru menținerea sa pe termen lung;

- speciile care îi sunt caracteristice se află într-o stare de conservare favorabilă.

**Stare de conservare favorabilă a unei specii** - se consideră atunci când:

- specia se menține și are șanse să se mențină pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului său natural;

- aria de repartiție naturală a speciei nu se reduce și nu există riscul să se reducă în viitor;

- există un habitat destul de vast pentru ca populațiile speciei să se mențină pe termen lung.

**Habitatelor naturale de interes comunitar** - acele habitate care:

- sunt în pericol de dispariție în arealul lor natural;

- au un areal natural mic ca urmare a restrângerii acestuia sau prin faptul ca au o suprafață restrânsă;

- reprezintă eșantioane reprezentative cu caracteristici tipice pentru una sau mai multe dintre următoarele regiuni biogeografice: alpină, continentală, panonică, stepică și pontică.

**Habitat natural prioritar** - tip de habitat natural amenințat, pentru a cărui conservare există o responsabilitate deosebită.

**Specii de interes comunitar** - specii care pe teritoriul Uniunii Europene sunt periclitare, vulnerabile, rare sau endemice:

- periclitare, exceptând cele al căror areal natural este marginal în teritoriu și care nu sunt nici periclitare, nici vulnerabile în regiunea vest-paleartică;

- vulnerabile, adică a căror trecere în categoria speciilor periclitare este probabilă într-un viitor apropiat, în caz de persistență a factorilor cauzali;

- rare, adică ale căror populații sunt mici și care, chiar dacă în prezent nu sunt periclitare sau vulnerabile, riscă să devină; aceste specii sunt localizate în arii geografice restrânse sau sunt rar dispersate pe suprafețe largi;

- endemice și necesită o atenție particulară datorită naturii specifice a habitatului lor și/sau a impactului potențial al exploatării lor asupra stării lor de conservare.

**Specii prioritare** - specii periclitate și/sau endemice, pentru a căror conservare sunt necesare măsuri urgente.

## A.1. Informații privind Amenajamentul Ocolului Silvic Segarcea

### A.1.1. Denumirea planului

Denumirea planului este: "**Amenajamentul Ocolului silvic Segarcea**" din cadrul Direcției Silvice Dolj. Amenajamentul a fost elaborat în anii 2021-2022 și a intrat în vigoare la data de 01.01.2022.

I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" este înscris în Registrul experților atestați pentru elaborarea studiilor de mediu, la poziția 57.

### A.1.2. Generalități privind amenajamentele silvice

Conform legislației în vigoare, modul de gospodărire a fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun se reglementează prin amenajamente silvice. Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Amenajamentul este o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

În acord cu Legea nr. 46/2008 (Codul Silvic al României cu modificările și completările ulterioare), amenajamentul silvic reprezintă "*studiul de bază în gestionarea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic 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 și este activitate de dezvoltare tehnologică***".

Amenajamentul silvic este 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 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.

Amenajamentele sunt întocmite pe baza "Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor" care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din **Codul Silvic** (Legea nr. 46/2008). Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

Sarcina fundamentală a Amenajamentului Ocolului Silvic Segarcea este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

**a) principiul continuității și permanenței pădurilor**, care reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, astfel încât acestea să ofere societății - în mod continuu - produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară. Principial, se referă deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, vizând nu numai interesele generației actuale, ci și cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o atenție permanentă asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier;

**b) principiul eficacității funcționale**, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru valorificarea optimă a produselor acestora. Se are în vedere creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, ameliorarea funcțiilor de protecție ale arboretelor, vizând realizarea unei eficiențe

economice a gospodăririi pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri;

**c) principiul conservării și ameliorării biodiversității**, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, ecosistemelor și peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor;

**d) principiul economic**, prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și a condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

### A.1.3. Structura și conținutul amenajamentului silvic

Din punct de vedere structural, amenajamentul cuprinde mai multe părți:

- Memoriul tehnic;
- Planuri de amenajament;
- Evidențe de amenajament;
- Aplicarea amenajamentului;

**Memoriul tehnic** cuprinde capitole referitoare, la organizarea administrativ teritorială a fondului forestier, la gospodărirea din trecut și efectele acesteia asupra pădurii, la condițiile staționale și de vegetație, mărimea și structura fondului forestier, la adoptarea structurilor optime și a măsurilor pentru realizarea acestora etc. Partea cea mai amplă a memoriului tehnic o reprezintă fundamentarea naturalistică, stabilirea bazelor de amenajare (respectiv acele elemente tehnice și organizatorice prin care se definesc structurile optime a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei, corespunzător obiectivelor multiple social-economice și ecologice urmărite), organizarea procesului de protecție sau producție (respectiv organizarea în subunități de gospodărire și adoptarea lucrărilor necesare și stabilirea volumului acestor lucrări). Memoriul tehnic mai cuprinde date referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității, la accesibilitatea fondului forestier, la diverse alte produse pe care le poate oferi eventual pădurea și indicații privind protecția pădurii în raport cu factorii destabilizatori și limitativi.

**Planurile de amenajament** prezintă, așa cum arată și numele, lucrările necesare gospodăririi pădurilor în perioada de valabilitate a amenajamentului silvic. Aceste planuri sunt întocmite pentru 10 ani sau 5 ani, în funcție de perioada de valabilitate a amenajamentului. Planurile se referă la tratamentele propuse, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de regenerare și îngrijire a culturilor, precum și la lucrările de conservare.

**Evidențele de amenajament** conțin date statistice necesare atât procesului de decizie în stabilirea soluțiilor tehnice cât și elementele de caracterizare a arboretelor necesare la stabilirea unor intervenții sau unor tehnologii.

Cel mai important element al acestei părți îl reprezintă **Descrierea parcelară**. Aceasta prezintă descrierea fiecărui arboret (unitate amenajistică sau subparcelă), prin prezentarea datelor staționale (formă de relief, pantă altitudine, expoziție, tipuri de sol, tipuri de stațiune, ș.a.), a elementelor care caracterizează arborii (vârstă, diametru, înălțime, elagaj, calitate, ș.a.) pentru speciile stabilite ca elemente de arboret, precum și elementele care caracterizează arboretul în ansamblul lor (tipuri de pădure, caracterul actual al tipului de pădure, vârsta medie și consistența, respectiv gradul de acoperire al solului). Tot în această descriere sunt trecute și lucrările ce urmează a fi efectuate în perioada de valabilitate, precum și lucrările care s-au făcut în perioada precedent.

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

**Aplicarea amenajamentului** conține alte evidențe, care revin în sarcina ocolului silvic, privind aplicarea anuală a prevederilor amenajamentului, a dinamicii procesului de regenerare naturală, a aplicării legilor proprietății și a tuturor lucrărilor executate anual și decenal.

#### A.1.4. Localizarea geografică și administrativă a O.S. Segarcea

Studiul a fost realizat pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul silvic Segarcea, Direcția silvică Dolj.

Localizarea geografică și administrativă este următoarea:

a) din punct de vedere geografic teritoriul Ocolului silvic Segarcea este situat în partea de sud a județului Dolj, ocupând un fragment central-sudic din Câmpia Olteniei și o mică parte din lunca Dunării, fiind mărginit la est de cursul inferior al râului Jiu, iar la vest de cursul (inferior) al râului Desnățui - ambele afluenți ai Dunării.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile Ocolului silvic Segarcea sunt situate în cadrul următoarelor etaje de vegetație:

- Câmpie forestieră (CF) - 42%;
- Silvostepă (Ss) - 58%.

b) din punct de vedere administrativ, Ocolul silvic Segarcea se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Bistreț, Calopăr, Ctane, Cârna, Cerăt, Drănic, Gighera, Giurgița, Lipovu, Negoii, Măceșu de Jos, Radovan, Țuglui, Valea Stanciului, Podari, Teasc și orașul Segarcea din județul Dolj.

**Tabelul 1.** Unități teritorial-administrative de care aparține fondul forestier al O.S. Segarcea

Județ	U.A.T.	Unitatea de producție						Total
		I	II	III	IV	V	VI	
Dolj	Bistreț	59,78	469,01	203,97	-	-	-	732,76
	Calopăr	-	-	-	1219,24	1685,87	9,66	2914,77
	Catane	-	84,71	-	-	-	-	84,71
	Cârna	931,34	18,47	-	-	-	-	949,81
	Cerăt	-	-	444,31	-	-	-	444,31
	Drănic	-	-	-	-	-	502,09	502,09
	Gighera	536,14	-	-	-	-	-	536,14
	Giurgița	-	-	209,62	-	-	-	209,62
	Lipovu	-	-	230,37	-	-	-	230,37
	Negoii	-	34,98	-	-	-	-	34,98
	Măceșu de Jos	525,35	-	-	-	-	-	525,35
	Radovan	-	-	329,47	161,14	-	-	490,61
	Țuglui	-	-	-	-	101,60	-	101,60
	Valea Stanciului	-	-	-	-	-	348,83	348,83
Teasc	-	-	-	-	-	96,37	96,37	
Segarcea	-	-	3,31	-	15,32	-	18,63	
<b>Total O.S. Segarcea</b>		<b>2052,61</b>	<b>607,17</b>	<b>1421,05</b>	<b>1380,38</b>	<b>1802,79</b>	<b>956,95</b>	<b>8220,95</b>

Amenajamentul pentru Ocolul Silvic Segarcea este însoțit de hărți în format electronic (Anexa 1), iar coordonatele hotarelor fondului forestier sunt prezentate sub formă de vectori în format digital, cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereo 1970.

#### A.1.5. Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier care face obiectul Amenajamentului Silvic al O.S. Segarcea

În Anexa 1 sunt prezentate coordonatele Stereo 70 pentru suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Segarcea.

#### A.1.6. Descrierea Amenajamentului Silvic al O.S. Segarcea

Suprafața fondului forestier administrat de O.S. Segarcea este de 8220,95 ha și este organizată în 6 unități de producție, fiecare dintre ele cu mai multe unități amenajistice (u.a.), în total 3274 u.a. Fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul silvic Segarcea, se află pe teritoriul județului Dolj (100%).

Unitățile de producție sunt gospodărite pe baza amenajamentului silvic elaborat de Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" sub coordonarea și controlul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, respectiv Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor. La baza întocmirii amenajamentelor și a fundamentării soluțiilor tehnice au stat descrierile parcelare cu cartări staționale, la scară mijlocie, efectuate în perioada iunie-decembrie 2021. Evidența și caracteristicile principale ale unităților amenajistice din cadrul O.S. Segarcea care se suprapun cu arii naturale protejate sunt redată în Anexa 2.

Pentru determinarea suprafețelor și întocmirea hărților amenajistice s-au folosit planuri aerofotogrametrice - foi volante - cu curbe de nivel, la scara 1:5000 și 1:10000. Acestea au fost actualizate după aerofotografieri recente și măsurători. Suprafața fondului forestier s-a determinat analitic, în cadrul Sistemului Geografic Informatic (G.I.S.) realizat pentru acest ocol silvic.

Terenurilor din fondul forestier al OS Segarcea li s-au stabilit următoarele folosințe prin amenajament (Tabelul 2):

- terenuri acoperite cu pădure - 7623,58 ha;
- terenuri care servesc nevoilor de producție silvică - 90,75 ha;
- terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră - 48,86 ha;
- terenuri afectate împăduririi - 63,25 ha;
- terenuri neproductive - 393,47 ha;
- terenuri ocupate temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) - 1,04 ha.

**Tabelul 2.** Repartiția fondului forestier din O.S. Segarcea pe categorii de folosință

FF	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața, din care:		
			Grupa I	Grupa II	Totală
-	P	Fond forestier total	6426,46	1260,37	8220,95
1	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	6365,01	1258,57	7623,58
2	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	-	-
3	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	-	-	90,75
4	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de adm. forestieră	-	-	48,86
5	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	61,45	1,80	63,25
6	P.N.	Terenuri neproductive	-	-	393,47
801	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și neprimite	-	-	1,04

După cum se poate observa în tabelul 2, suprafața acoperită cu pădure în cadrul O.S. Segarcea este de 7623,58 ha, ceea ce reprezintă 93% din totalul terenului administrat de O.S. Segarcea. Diferența este reprezentată de terenuri destinate împăduririi (1%), de terenuri neproductive - terenuri cu înmlăștinare permanentă, japșe, nisipuri, bolovănișuri, ravene, mocirle, smârcuri (4%) și de terenuri utilizate în alte scopuri - producție silvică, administrație forestieră, terenuri ocupate temporar din fondul forestier (2%).

Pe lângă păduri (7623,58 ha) și terenuri afectate împăduririi (63,25 ha), în fondul forestier al O.S. Segarcea există terenuri care servesc nevoilor de producție silvică (90,75 ha), terenuri care servesc nevoilor de administrare forestieră (48,86 ha), terenuri neproductive (393,47 ha) și terenuri ocupate temporar (1,04 ha). Toate acestea constituie împreună fondul forestier total al O.S. Segarcea (8220,95 ha).

Suprafața fondului forestier a fost încadrată în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție - 6426,46 ha (84%) și în grupa a II-a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție - 1260,37 ha (16%).

Încadrarea suprafeței fondului forestier din grupa I funcțională, pe categorii funcționale prioritare, se prezintă astfel:

1F - arboretele situate în zona dig-mal din Lunca Dunării (TIII) - 709,66 ha;

2A - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30° pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, pe alte substraturi litologice (TII) - 13,82 ha;



- 2E - plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (TII) - 808,62 ha;  
 2G - arboretele situate pe nisipuri mobile, consolidate (TIII) - 670,56 ha;  
 2I - arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII) - 11,10 ha;  
 3A - arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone (TII) - 141,67 ha;  
 3B - arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (TII) - 56,97 ha;  
 3C - arboretele de stejar pufos și brumăriu, din silvostepă, cu condiții grele de regenerare (TII) - 580,11 ha;  
 3F - lizierele situate de-a lungul trupurilor de pădure din zona de câmpie (TII) - 2,69 ha;  
 3G - arboretele din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie (TIII) - 321,00 ha;  
 3N - arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie (TIII) - 471,61 ha;  
 4B - arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (TIII) - 269,40 ha;  
 4E - benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (TII) - 156,94 ha;  
 5C - arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (TI) - 3,13 ha;  
 5H - arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII) - 29,39 ha;  
 5Q - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0045 Coridorul Jiului) (TIV) - 2133,46 ha;  
 5S - arboretele incluse în zonele umede de importanță internațională (situl RORMS009 Bistreț) (TIV) - 46,33 ha.

Arboretele din grupa a II-a funcțională, au următoarele categorii funcționale:

- 1C - arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TVI) - 1124,95 ha;  
 1D - arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (TVI) - 135,42 ha.

Pe lângă categoriile funcționale principale, arboretelor din O.S. Segarcea li s-au atribuit și următoarele categorii funcționale secundare, în raport cu alte funcții de protecție pe care acestea le îndeplinesc în același timp:

5R - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre) (TIV);

1D - arboretele din Lunca Dunării (ostroave și maluri fără zona dig-mal) și cele situate în lunca râurilor neindiguite (TIV).

Din punct de vedere al caracterului actual al tipului de pădure, 40% din arboretele sunt naturale fundamentale de diferite productivități, 5% arboretele derivate și 55% arboretele artificiale.

Principalii indicatori de structură a pădurilor se prezintă astfel (tabelul 3):

**Tabelul 3.** Indicatori de structură a pădurilor din O.S. Segarcea

Specificări	Fond forestier	U.M.	Specii										
			CE	SC	PLZ	GI	FR	STB	ST	DR	DT	DM	Total
Compoziția	A.1.1.-1.3.	%	36	11	12	9	7	-	5	1	8	11	100
	A.2.1.-2.2.		17	22	-	3	4	20	2	1	23	8	100
	O.S.		31	14	9	7	7	5	5	1	11	10	100
Clasa de producție	A.1.1.-1.3.	-	III,3	IV,5	I,7	III,5	III,3	II,7	III,6	III,6	III,4	II,9	III,2
	A.2.1.-2.2.		III,6	III,0	IV,0	III,3	II,5	II,2	II,3	III,8	III,6	III,3	III,1
	O.S.		III,4	III,9	I,7	III,5	III,2	II,2	III,5	III,7	III,5	III,0	III,2
Consistența	A.1.1.-1.3.	-	0,80	0,78	0,72	0,78	0,75	0,74	0,76	0,77	0,76	0,72	0,77
	A.2.1.-2.2.		0,75	0,86	0,25	0,73	0,81	0,69	0,83	0,74	0,78	0,78	0,77
	O.S.		0,80	0,81	0,72	0,78	0,76	0,69	0,76	0,77	0,77	0,73	0,77

Tabelul 3. (continuare)

Specificări	Fond forestier	U.M.	Specii										
			CE	SC	PLZ	GI	FR	STB	ST	DR	DT	DM	Total
Indici de creștere curentă	A.1.1.-1.3.	m <sup>3</sup> /	5,1	3,7	10,1	4,5	5,0	1,3	4,5	6,3	4,0	5,8	5,4
	A.2.1.-2.2.	an/	4,4	9,8	-	4,5	7,1	1,5	9,6	5,4	3,8	8,7	5,5
	O.S.	ha	5,0	5,9	10,0	4,5	5,3	1,5	5,1	6,1	3,9	6,3	5,4
Volum unitar	A.1.1.-1.3.	m <sup>3</sup> /	170	40	250	132	212	153	203	162	98	164	160
	A.2.1.-2.2.	ha	135	67	113	125	127	167	307	120	64	90	110
	O.S.		165	49	249	132	200	166	215	154	83	151	148
Vârsta medie	A.1.1.-1.3.	ani	59	21	19	59	70	67	74	44	43	30	47
	A.2.1.-2.2.		61	13	46	59	37	71	60	43	28	16	40
	O.S.		59	18	20	59	65	71	72	44	36	27	45

În vederea gospodăririi raționale a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de producție sau protecție:

- S.U.P. "A" - codru regulat - sortimente obișnuite (U.P. III-VI) - 3561,31 ha;
- S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm (U.P. I, III-IV) - 799,46 ha;
- S.U.P. "Z" - culturi de plop și sălcii selecționate (U.P. I-II, VI) - 827,16 ha;
- S.U.P. "X" - zăvoaie de plop și sălcii (U.P. I-II) - 456,97 ha;
- S.U.P. "K" - rezervații de semințe (U.P. III, VI) - 29,39 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I, III-VI) - 1682,71 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (U.P. VI) - 3,13 ha;
- S.U.P. "O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier proprietate publică a statului (U.P. III) - 263,45 ha.

După cum se poate observa, o suprafață de 1715,23 ha (**22% din suprafața a O.S. Segarcea**) este supusă regimului de conservare și ocrotirii integrale, aceste suprafețe fiind cele incluse în rezervații naturale (S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii), în rezervații de semințe (S.U.P. "K" - rezervații de semințe) și în subunitatea de protecție S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Restul suprafeței, de 5971,60 ha pădure (**79% din suprafața cu pădure și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi a O.S. Segarcea**) reprezintă arborete naturale și plantații pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă.

Structura pe clase de vârstă, subunități de producție și protecție este prezentată în tabelul 4:

Tabelul 4. Situația arboretelor pe clase de vârstă și subunități de producție și protecție

S.U.P.	Mărimea clasei de vârstă (ani)	Clasa de vârstă (%)						Total
		I	II	III	IV	V	≥VI	
"A"	20	2	20	34	31	4	9	100
"Q"	10	21	24	47	8	-	-	100
"X"	5	15	7	9	4	18	47	100
"Z"	5	24	6	19	8	18	25	100
"M"	20	43	10	24	17	3	3	100
"K"	20	-	-	-	53	-	47	100
"E"	20	9	91	-	-	-	-	100
"O"	20	21	36	43	-	-	-	100

#### A.1.7. Obiectivele îndeplinite de pădurile din O.S. Segarcea

Prin amenajamentul silvic s-au stabilit obiectivele social-economice și ecologice care trebuie să fie îndeplinite de pădurile din O.S. Segarcea (tabelul 5).

**Tabelul 5.** Obiectivele îndeplinite de pădurile din O.S. Segarcea

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciului de realizat
1. Hidrologice (de protecție a apelor)	- malurile ostroavului Gâtanul și râului Jiu (1D); - malurile Dunării - zona dig-mal (1F);
2. Protecția terenurilor și a solurilor	- terenurile cu pantă mare (2A); - terenurile degradate (2E); - terenurile vulnerabile la eroziune și alunecări (2A); - păduri situate pe nisipuri mobile (2G); - terenuri cu înmlăștinare permanentă (2I).
3. Protecția contra factorilor climatici dăunători	- conservarea arboretelor de stejar pufos și brumăriu din silvostepă cu condiții grele de regenerare (3C); - conservarea arboretelor de stejar pedunculat cu condiții grele de regenerare din zona de stepă, silvostepă și câmpie (3A, 3B); - conservarea lizierelor situate de-a lungul trupurilor de pădure din zona de câmpie și coline joase (3F); - protecția arboretelor din trupurile de pădure dispersate, situate în zona de câmpie (3G).
4. Servicii de recreere	- arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (4B) - crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit de-a lungul căilor de comunicație de importanță națională (4E);
5. Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea genofondului și ecofondului din Rezervația Naturală Locul fosilifer Drănic (5C); - producerea de semințe forestiere de stejar brumăriu și cer (5H); - pădurile/ecosistemele de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0045 Coridorul Jiului, (5Q); - pădurile/ecosistemele de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre); - arboretele incluse în zonele umede de importanță internațională (situl RORMS009 Bistreț și RORMS0018 Confluența Jiu-Dunăre).
6. Produse lemnoase	- producerea de lemn de dimensiuni mari, pentru cherestea (1C); - producerea de lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (1D);
7. Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- asigurarea producției de produse accesorii (vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile și plante medicinale și arome etc.).

Realizarea acestor obiective se asigură, printre altele, ținând cont și de următoarele:

- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere;
- urmărirea regenerării naturale a arboretelor care au asemenea proprietăți;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și să se îmbunătățească structura și starea de sănătate a pădurii, să se asigure stabilitatea ei și să se stimuleze menținerea biodiversității naturale;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității astfel încât să rezulte un mozaic de habitate aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor locale ale speciilor de floră și faună, mai ales a celor de interes conservativ;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;
- ținerea sub control a fitopatogenilor care pot produce daune mari pădurii;
- gospodărirea durabilă a speciilor de interes cinegetic, asigurându-se hrana complementară și suplimentarea atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la nivelul optim, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se

producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;

- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a plantelor medicinale;

- aplicarea regimului de conservare pe suprafețe importante din fondul forestier, acolo unde arborii sunt menținuți până la vârste apropiate de limita fiziologică.

Aceste obiective sunt în concordanță cu legislația în vigoare. În vederea realizării acestora, arboretelor studiate li s-au atribuit funcțiile ecologice, economice și sociale corespunzătoare.

Pentru a putea îndeplini funcțiile multiple atribuite, arboretelor trebuie să aibă structuri optime (care reprezintă țeluri în gospodărirea pădurilor), structuri pe care amenajamentul caută să le realizeze prin *adoptarea următoarelor baze de amenajare*:

- **regimul silvic:** definește structura pădurii sub raportul provenienței arboretelor și reprezintă modul în care se asigură regenerarea unei păduri. Pentru realizarea funcțiilor social economice solicitate și implicit a țăelurilor de protecție și producție propuse, s-a adoptat regimul codru convențional (pentru arboretelor de plop euramericani, cu regenerare din butași), regimul crâng (pentru arborete de salcie, plop indigen și salcâm) și regimul codru (pentru arboretelor cu regenerare naturală din sămânță).

- **compoziția-țel:** reprezintă asocierea și proporția speciilor dintr-un arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu funcțiile ecologice și social-economice și se stabilesc în mod analitic pentru fiecare arboret în parte, în concordanță cu tipul natural fundamental de pădure.

Prin actualul amenajament, compoziția-țel s-a stabilit ținându-se seama de tipul natural fundamental de pădure, condițiile staționale determinante, funcțiile atribuite pădurii și starea actuală a pădurilor.

Compoziția-țel s-a stabilit pentru fiecare arboret astfel:

- *compoziția-țel la exploatabilitate*, pentru arboretelor neexploatabile, reprezentând compoziția la care acestea ajung în urma intervențiilor care se fac până la exploatabilitate;

- *compoziția-țel de regenerare*, pentru arboretelor exploatabile în prezent și pentru terenurile de împădurit.

- *compoziția-țel finală*, reprezentând compoziția optimă stabilită în raport cu țelurile de gospodărire și cu condițiile ecologice existente.

- **tratamentul:** definește structura arboretelor din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști. Prin tratamentele adoptate s-au urmărit favorizarea regenerării naturale a arboretelor și asigurarea permanenței pădurii cu o structură corespunzătoare exercitării în cele mai bune condiții a funcțiilor atribuite.

În vederea realizării de arborete cu o structură și distribuție spațială pe categorii dimensionale, optimă și diversificată sub raportul compoziției, au fost prevăzute tratamentele de mai jos, în subunitățile în care se reglementează procesul de producție lemnoasă. De asemenea, prin tratamentele adoptate s-a urmărit favorizarea regenerării naturale a arboretelor și asigurarea permanenței pădurii cu o structură optimă pentru îndeplinirea funcțiilor atribuite.

Tratamentele prevăzute sunt următoarele:

- tăieri progresive în arboretelor de cvercinee și șleauri de luncă și de câmpie;

- tăieri în crâng, arborete de salcie, plop indigen și salcâm;

- tăieri rase, urmate de împăduriri, în arborete de plop euramericani, în arborete de refăcut sau de substituit sau în arborete afectate de factori destabilizatori (uscare).

Tratamentele de aplicat și intensitatea intervențiilor s-au stabilit în raport de formația forestieră, condițiile de regenerare, comportamentul speciilor, precum și de tipul de structură urmărit pentru menținerea cadrului natural specific unui anumit tip de ecosistem.

Pentru unele arborete cu funcții de protecție, încadrate în tipul funcțional TII, situate în condiții naturale mai grele și a căror capacitate de protecție este în declin, în scopul

readucerii la parametrii normali cât și pentru asigurarea regenerării lor în timp, s-au prevăzut lucrări de conservare.

Tratamentele adoptate includ toată gama de lucrări silviculturale necesare creării, îngrijirii și conducerii arboretelor și în final a exploatării lor, având un caracter complex și unitar în același timp, urmărind modelarea structurii pădurii începând încă din faza incipientă, prin ansamblul măsurilor silvotehnice preconizate, spre țelul final.

Aplicarea acestor tratamente s-a făcut conform "Normelor tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor", în vigoare.

Tehnologiile de exploatare se vor corela cu tehnica de aplicare a tratamentelor, în scopul realizării regenerării naturale, a diminuării prejudiciilor semințșului, a protecției arborilor care rămân pe picior și a protecției solului.

- **exploatabilitatea**: definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin diametrele medii de realizat, vârsta exploatabilității.

Pentru arboretele din O.S. Segarcea, s-au adoptat: exploatabilitatea de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și cea tehnică pentru cele din grupa a II-a funcțională.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit pentru arboretele din subunitățile de producție: S.U.P. "A" - codru regulat - sortimente obișnuite, S.U.P. "X" - zăvoaie de plopi și sălcii, S.U.P. "Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate, S.U.P. "Q" - crâng simplu salcâm și S.U.P. "O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier, proprietate publică a statului diferențiat pentru fiecare arboret în parte.

**Tabloul 6.** Vârste ale exploatabilitatea pentru arboretele din diferite unități de producție și subunități de gospodărire

Amenajament	U.P. S.U.P.	Vârsta medie a exploatabilității pe subunități de producție:					
		I	II	III	IV	V	VI
2012	"A"	-	-	97	85	89	95
	"Q"	26	-	25	25	30	-
	"Z"	26	25	-	-	25	25
	"X"	29	30	-	-	-	-
	"O"	-	-	88	-	-	-
2022	"A"	-	-	96	88	87	94
	"Q"	28	-	25	25	26	-
	"Z"	26	25	-	-	-	30
	"X"	30	34	-	-	-	-
	"O"	-	-	88	-	-	-

Pentru arboretele din S.U.P. "E", "M", "K", pentru care nu se reglementează producția, nu se stabilesc vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite prin lucrări de conservare, igienă sau în regim natural, fără intervenții ale omului în mediul natural existent.

- **ciclul**: determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente. Ciclul de producție s-a stabilit în funcție de vârsta medie a exploatabilității cu luarea în considerare a următoarelor elemente:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social economice atribuite arboretelor;
- structura și proveniența arboretelor;
- media vârstei exploatabilității de protecție;
- sporirea eficacității funcționale a arboretelor și pădurii în ansamblul său.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea mediei vârstei exploatabilității.

- S.U.P. "A" - codru regulat - sortimente obișnuite - 90 ani la U.P. IV-V și 100 ani la U.P. III, VI;

- S.U.P. "Q" - crâng simplu, salcâm - 25 ani la U.P. I, III-IV;

- S.U.P. "Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate - 25 ani la U.P. I-II,VI;

- S.U.P. "X" - zăvoaie de plopi și sălcii - 30 ani la U.P. I-II;
- S.U.P. "O" - terenuri ce urmează să fie scoase din fondul forestier, proprietate publică a statului - 90 ani la U.P. III.

Având în vedere cele expuse pe scurt, amenajamentul Ocolului silvic Segarcea a reglementat procesele de producție lemnoasă și de bioprotecție, astfel încât structura arboretelor și a pădurii să fie pusă de acord cu obiectivele ecoprotective atribuite.

Reglementarea proceselor de bioproducție forestieră constă în:

- a) stabilirea cuantumului normal al recoltelor;
- b) elaborarea planurilor de amenajament.

Aceasta se realizează prin aplicarea principiilor de amenajare a pădurilor, expuse anterior și urmărește în permanență ameliorarea structurii fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei, în vederea creșterii eficacității funcționale a acestora.

Sintetic, conținutul amenajamentului Ocolului silvic Segarcea este următorul:

- 1) Situația teritorial - administrativă;
- 2) Organizarea teritoriului;
- 3) Gospodărirea din trecut a pădurilor;
- 4) Studiul stațiunii și a 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;
- 7) Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;
- 8) Protecția fondului forestier;
- 9) Conservarea biodiversității;
- 10) Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere;
- 11) Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- 12) Diverse;
- 13) Planuri de recoltare și cultură;
- 14) Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile forestiere;
- 15) Prognoza dezvoltării fondului forestier;
- 16) Evidențe de caracterizare a fondului forestier;
- 17) Evidențe privind aplicarea amenajamentului.

#### **A.1.8. Suprafețe ale fondului forestier din cadrul O.S. Segarcea și categoriile funcționale ale pădurilor suprapuse cu arii protejate**

Suprafața fondului forestier administrat de Ocolul Silvic Segarcea se suprapune cu suprafața unor arii naturale protejate de interes comunitar, dar și cu suprafața unor arii protejate de interes național. Ariile naturale protejate de interes comunitar (situri de importanță comunitară - SCI și ariile de protecție specială avifaunistică - SPA) care fac parte din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului sunt următoarele:

- ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre;
- ROSCI0045 Coridorul Jiului.

Pe teritoriul ocolului silvic există și următoarea rezervație naturală, arie protejată de interes național, tratată de amenajamentul în vigoare în regim de ocrotire integrală:

- Rezervația Naturală Locul fosilifer Drănic, situat în U.P. VI Drănic, în culoarul Jiului, pe taluzul malului drept al acestuia, pe teritoriul administrativ al comunei Drănic,

Această arie paleontologică constituie cel mai sudic punct cu faună romaniană din Oltenia.

Rezervația naturală se suprapune integral cu ariile naturale Natura 2000 ROSCI045 Cori-dorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, cât și situl RAMSAR RORMS0018 Confluența Jiu-Dunăre.

Pădurile aflate în cuprinsul rezervației naturale au fost încadrate într-o subunitate de protecție distinctă (S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii), au primit categoria funcțională 1.5C (TI) și în ele sunt interzise lucrările silviculturale, precum și orice activitate social-economică, fără aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. Aceste arborete au ca țel ocrotirea genofondului și ecofondului forestier.

Deasemenea suprafața fondului forestier administrat de Ocolul silvic Segarcea se suprapune cu suprafața unor zone umede de importanță internațională (situri RAMSAR) și anume: RORMS009 Bistreț și RORMS0018 Confluența Jiu-Dunăre.

În tabelul 7.1. sunt prezentate, pe județe și pe unități de producție, parcele componente, categoriile de folosință forestieră și suprafețele din O.S. Segarcea care se suprapun cu situri Natura 2000.

După cum se poate observa în tabelul 7.1., cea mai mare suprafață a fondului forestier se află în ROSCI0045 Coridorul Jiului (**5262,77 ha**) și în RORMS009 Bistreț (**2653,99 ha**).

**Tabelul 7.1.** Suprafețe ale O.S. Segarcea suprapuse cu situri Natura 2000

Nr.	Aria protejată	Județ	U.P.	Parcele	Pădure	Clasă de regenerare	Alte terenuri	Suprafata totală -ha-
1	ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre 1.5R	Dolj	I	20%, 21- 25, 94	68,51	-	1,82	70,33
			V	22-91, 93V	1335,28	2,32	41,50	1379,10
			VI	12, 26-29, 48, 49, 52-62	231,58	7,28	65,29	304,15
			<b>Total</b>		<b>1635,37</b>	<b>9,60</b>	<b>108,61</b>	<b>1753,58</b>
2	ROSCI0045 Coridorul Jiului 1.5Q	Dolj	I	1-94, 96-134, 135A	1698,10	3,14	293,94	1995,18
			II	6-17, 30-46, 50, 51	388,01	25,77	17,22	431,00
			III	1-15	197,33	2,92	3,72	203,97
			V	2-15, 16%, 17-19, 22-91, 92V, 93V	1687,82	10,95	66,35	1765,12
			VI	1-22, 26-39, 48, 49, 52-62	786,99	8,07	72,44	867,50
			<b>Total</b>		<b>4758,25</b>	<b>50,85</b>	<b>453,67</b>	<b>5262,77</b>

**Tabelul 7.2.** Evidența suprafețelor de fond forestier proprietate publică a statului incluse în siturile de importanță comunitară și internațională

U.P.	Parcelele care se suprapun cu arii naturale de interes comunitar	Suprafața (ha)			
		Pădure	Clasă de regenerare	Alte terenuri	Total
I	1-94, 96-138	1752,26	3,14	297,21	2052,61
II	1-46, 50, 51	551,78	30,57	24,82	607,17
III	1-15	197,33	2,92	3,72	203,97
V	2-15, 16%, 17-19, 22-91, 92V, 93V	1687,82	10,95	66,35	1765,12
VI	1-22, 26-39, 48, 49, 52-62	786,99	8,07	72,44	867,50
<b>O.S.</b>	-	<b>4976,18</b>	<b>55,65</b>	<b>464,54</b>	<b>5496,37</b>

"Alte terenuri" reprezintă terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosință, în afară de pădure și de clasă de regenerare, în care nu sunt prevăzute lucrări silvice (terenuri neproductive, ape, terenuri administrative, terenuri pentru hrana vânatului etc.).

**Tabelul 7.3.** Suprafețe ale O.S. Segarcea suprapuse cu arii protejate de interes național

Nr.	Aria protejată	Județ	U.P.	Parcele	Pădure	Clasă de regenerare	Alte terenuri	Suprafata totală -ha-
1	Rezervația Naturală Locul fosilifer Drănic	Dolj	VI	29	3,13	-	17,84	20,97
			<b>Total</b>		<b>3,13</b>	<b>-</b>	<b>17,84</b>	<b>20,97</b>

**Tabelul 7.4.** Suprafețe ale O.S. Segarcea suprapuse cu situri RAMSAR  
(zone umede de importanță internațională)

Nr.	Aria protejată	Județ	U.P.	Parcele	Pădure	Clasă de regenerare	Alte terenuri	Suprafata totală -ha-
1	RORMS009 Bistreț 1.5S	Dolj	I	1-93, 96-138	1746,92	3,14	296,76	2046,82
			II	1-46, 50, 51	551,78	30,57	24,82	607,17
			<b>Total</b>		<b>2298,70</b>	<b>33,71</b>	<b>321,58</b>	<b>2653,99</b>
2	RORMS 0018 Confluența Jiu- Dunăre 1.5S	Dolj	I	94	5,34	-	0,45	5,79
			V	22-91, 93V	1335,28	2,32	41,50	1379,10
			VI	12, 26-29, 48, 49, 52-62	231,58	7,28	65,29	304,15
			<b>Total</b>		<b>1572,20</b>	<b>9,60</b>	<b>107,24</b>	<b>1689,04</b>

#### **A.1.9. Zonarea funcțională și tipurile de categorii funcționale de păduri din cadrul O.S. Segarcea**

Pădurile Ocolului silvic Segarcea sunt păduri cu funcții speciale de protecție supuse regimului de protecție integrală, de conservare sau de protecție și producție. Prin urmare și amenajamentul silvic, care are la bază principiile științifice moderne ale gospodăririi și dezvoltării durabile, trebuie să facă parte integrantă din planurile de management ale ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și totodată contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă.

Obiectivele ecologice și social-economice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor din ariile naturale protejate prezentate, se detaliază prin stabilirea țărilor de producție ori de protecție.

Pădurile administrate de OS Segarcea situate în ariile naturale protejate de interes național, comunitar și internațional au fost încadrate grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție, având următoarele categorii funcționale:

1.5Q - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSCI0045 Coridorul Jiului) (TIV);

1.5R - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre) (TIV);

1.5S - arborete incluse în zonele umede de importanță internațională (situl RORMS009 Bistreț) (TIV);

1.5C - arboretele cuprinse în Rezervația Naturală Locul fosilifer Drănic, cu regim strict de protecție (TI);

1.1F - arboretele situate în zone dig mal din Lunca Dunării (TII);

1.2A - arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30° pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35°, pe alte substraturi litologice (TII);

1.2E - plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (TII);

1.2G - arboretele situate pe nisipuri mobile, consolidate (TIII);

1.2I - arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII);

1.3B - arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (TII);

1.3C - arboretele de stejar pufos și brumăriu, din silvostepă, cu condiții grele de regenerare (TII);

1.3F - lizierele situate de-a lungul trupurilor de pădure din zona de câmpie (TII);



- 1.3G - arboretele din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie (TIII);  
 1.3N - arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie (TIII);  
 1.4B - arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (TIII);  
 1.5H - arboretele constituite ca rezervații seminologice (TII).

În tabelele 8.1. și 8.2. sunt cuprinse tipurile funcționale de păduri și suprafețele pe care le ocupă în ariile protejate suprapuse cu O.S. Segarcea.

**Tabelul 8.1.** Tipurile funcționale de păduri, categoriile funcționale și suprafețele corespunzătoare incluse în arii protejate de interes comunitar Natura 2000 și zone umede de importanță internațională

Nr.	U.P.	Arii naturale protejate	Tip funcțional	Categoriile funcționale	Suprafata -ha-
1	I Cârna	ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre ROSCI0045 Coridorul Jiului RORMS0018 Confluența Jiu-Dunăre	TII	1.2E 1F 5Q	3,65
				1.2E 2G 5Q	130,99
				1.2E 5Q 5S	563,91
				1.2E5S	54,16
				1.2I 1F 5Q	11,10
			TIII	1.1F 5Q 5R	59,74
				1.1F 5Q 5S	270,06
				1.2G 5Q 5S	661,79
			-	Alte terenuri	297,21
<b>TOTAL</b>	<b>2052,61</b>				
2	II Bistreț	ROSCI0045 Coridorul Jiului RORMS008 Bistreț	TIII	1.1F 5Q 5S	257,62
				1.1F 5S	122,24
				1.2G 5Q 5S	8,77
			TIV	1.5Q 5S 1D	147,39
				1.5S 1D	46,33
			-	Alte terenuri	24,82
<b>TOTAL</b>	<b>607,17</b>				
3	III Desnățui	ROSCI0045 Coridorul Jiului	TII	1.3C 5Q	161,29
				1.3F 5Q	2,69
				1.5H 3C 5Q	13,72
			TIV	1.5Q	22,55
			-	Alte terenuri	3,72
<b>TOTAL</b>	<b>203,97</b>				
4	V Dâlga	ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre ROSCI0045 Coridorul Jiului RORMS0018 Confluența Jiu-Dunăre	TII	1.2A 5Q 5R	3,60
				1.2E 3B 5Q	0,80
				1.2E 5Q	10,86
				1.3C 4B 5Q	0,72
				1.3C 5Q	18,90
				1.3C 5Q 5R	12,98
			TIII	1.3N 5Q	21,08
				1.3N 5Q 5R	24,86
				1.4B 3N 5Q	2,53
				1.4B 5Q 5R	179,84
			TIV	1.5Q	309,53
				1.5Q 5R 5S	1113,07
			-	Alte terenuri	66,35
<b>TOTAL</b>	<b>1765,12</b>				
5	VI Drănic	ROSCI0045 Coridorul Jiului ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre RORMS 0018	TI	1. 5C 2E 5Q	3,13
			TII	1. 2A 3G 5Q	10,22
				1. 2E 5Q 5R	31,82
				1. 3B 5Q	41,36
				1. 3B 5Q 5R	1,35
				1. 3C 5Q	95,81
				1. 5H 5Q	15,67
			TIII	1. 3G 5Q 5R	54,78
			TIV	1. 5Q	403,36
				1. 5Q 5R 5S	137,56
			-	Alte terenuri	72,44
<b>TOTAL</b>	<b>867,50</b>				
<b>TOTAL O.S. SEGARCEA</b>					<b>5496,37</b>

**Tabelul 8.2.** Tipurile funcționale de păduri, categoriile funcționale și suprafețele corespunzătoare incluse în arii protejate de interes național

Nr.	U.P.	Arii naturale protejate	Tip funcțional	Categoriile funcționale	Suprafata -ha-
1	VI Drănic	Rezervația Naturală Locul fosilifer Drănic	TI	1.5C	3,13
			-	Alte terenuri	17,84
				TOTAL	20,97
<b>TOTAL O.S. SEGARCEA</b>					<b>20,97</b>

Dacă unui arboret i-au fost atribuite mai multe funcții de protecție, categoriile funcționale corespunzătoare funcțiilor au fost trecute în descrierea parcelară în ordinea crescătoare a tipurilor funcționale, prioritate având categoriile funcționale mai restrictive. Primele au fost trecute categoriile funcționale din tipul I, apoi cele din tipul II ș.a.m.d. De exemplu, dacă unui arboret îi sunt atribuite categoriile funcționale 2E 3B 5Q, înseamnă că acesta îndeplinește concomitent următoarele funcții:

- protejează terenurile și solurile - terenurile degradate pe care au fost înființate plantații forestiere - 2E (TII);

1.3B - arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (TII);

1.5Q - arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - ROSC10045 Coridorul Jiului) (TIV);

*Arboretele din tipul I de categorii funcționale au rolul ocrotirii integrale a genofondului și ecofondului forestier, iar aceste arborete sunt exceptate de la lucrări silvice.*

În cazul ocolului silvic studiat, fac parte din tipul funcțional I pădurile și terenurile incluse în Rezervația Naturală Locul fosilifer Drănic. Toate aceste terenuri ocupă o suprafață totală de 20,97 ha, din care suprafața cu pădure este de 3,13 ha.

*Arboretele din tipul II de categorii funcționale au rolul conservării, menținerii și ameliorării potențialului ecoprotectiv, iar pentru aceasta s-au întocmit planurile de conservare, inclusiv regenerarea lor prin metode adecvate.*

Suprafețele din tipul II de categorii funcționale, supuse regimului de conservare deosebită, sunt reprezentate de arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30° pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 35°, pe alte substraturi litologice (1.2A), plantațiile forestiere executate pe terenuri degradate (1.2E), arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (1.2I), arboretele din stepă și silvostepă cu condiții rele de regenerare, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone (1.3A), arboretele de stejar pedunculat din zona de câmpie, cu condiții grele de regenerare (1.3B), arboretele de stejar și stejar brumăriu, din silvostepă, cu condiții grele de regenerare (3C), lizierele situate de-a lungul trupurilor de pădure din zona de câmpie (1.3F), benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (1.4E) și de pădurile stabilite ca rezervații seminiologice (5H).

*Ele vor fi gospodărite după lucrările permise în tipul II de categorii funcționale, cu mențiunea că în aceste arborete se va acorda o atenție deosebită scopului pentru care s-a constituit aria naturală protejată - conservarea diversității biologice.*

*Pădurile încadrate în tipurile funcționale III și IV au funcții de protecție și producție, care permit aplicarea de tratamente prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.*

Modul de gospodărire a arboretelor, respectiv lucrările silvice prevăzute de amenajament ce au fost avizate de Conferința a II-a de amenajare (care s-a desfășurat cu participarea reprezentanților autorităților publice care răspund de silvicultură și protecția

mediului), sunt prezentate la nivel de unitate amenajistică în Anexa 2 - evidența unităților amenajistice.

În Anexa 2 sunt prezentate toate activitățile prevăzute de amenajament, respectiv lucrările propuse în concordanță cu legislația în vigoare și compoziția țel la care în urma acestor lucrări trebuie să se ajungă.

#### **A.1.10. Informații privind tipurile de lucrări vizate în cadrul O.S. Segarcea conform amenajamentului silvic propus**

##### **A.1.10.1. Tăieri de regenerare (tratamente) și obținerea de produse principale**

Tratamentele adoptate reprezintă principalele căi prin care arboretele pot fi dirijate spre structura optimă. Acestea sunt considerate ca un ansamblu de măsuri silvotehnice de regenerare, conducere, protecție și de exploatare, indicate a se aplica într-un sistem integrat, de-a lungul existenței arboretelor, în scopul creării celor mai bune condiții ecologice și structurale pentru ca pădurile să-și poată îndeplini funcțiile atribuite cu maximum de randament și eficiență. Produsele principale sunt cele ce rezultă în urma efectuării tăierilor de regenerare aplicate arboretelor ce au atins vârsta exploatabilității, potrivit tratamentelor silvice aplicate.

Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care asigură regenerarea rapidă a pădurii, conform structurii și compoziției țel fixate și care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi. La alegerea tratamentului aplicabil la o pădure se va ține seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice ale speciilor, a stării arboretelor respective, a funcțiilor ecologice și social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă, precum și în raport de condițiile tehnice și economice existente, prioritar fiind tratamentul cel mai intensiv;

- se va da prioritate regenerării naturale care va conduce la realizarea cu cheltuieli mai reduse a unor arborete capabile să conserve diversitatea genetică locală, care sunt mai bine adaptate ecologic condițiilor locale și, prin urmare, sunt mai valoroase;

- promovarea de câte ori este posibil, ecologic și justificat economic, a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;

- se vor promova tratamentele prin care se evită fragmentarea habitatelor forestiere și întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă;

- în cazul pădurilor cu rol de protecție deosebit, la alegerea tratamentelor se acorda prioritate tratamentelor intensive bazate pe regenerarea sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare. În pădurile cu rol de protecție se pot adopta și alte tipuri de intervenții, respectiv, lucrări de conservare;

- tratamentele ce prevăd tăieri rase se vor adopta numai în arboretele de plop euramericani, (care numai în acest mod pot fi regenerate), și în cele cu compoziții necorespunzătoare (total derivate) și se vor aplica pe suprafețe mici;

- tratamentele ce prevăd tăieri în crâng se vor adopta pentru speciile prevăzute expres în codul silvic (Legea 46/2008) - salcie, salcâm, plop indigeni și se vor aplica pe suprafețe mici;

- trecerea de la o generație la alta este necesar să se facă fără întreruperi de lungă durată pentru a nu reduce din capacitatea bioecologică de regenerare a pădurii respective și a nu se afecta rolul protector sau estetic al pădurii;

Caracteristicile principale ale tratamentelor propuse a se executa sunt:

##### **a) Tratamentul tăierilor progresive**

Acest tip de tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințșului natural sub masiv, până ce se va constitui noul arboret.

În principiu, tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin doua modalități:

- punerea treptată în lumină a semințișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;
- provocarea însămânțării naturale prin rădirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a declanșat încă instalarea regenerării naturale;

Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri: tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare, tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină precum și tăieri de racordare.

**Tăierile de deschidere de ochiuri sau de însămânțare** urmăresc în principal să asigure instalarea și dezvoltarea semințișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care semințișul există deja sau se poate instala fără dificultăți.

Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi. Repartizarea ochiurilor se face în funcție de starea arboretelor și a semințișului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemnos.

Amplasarea ochiurilor va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin porțiunile regenerare. Distanța dintre ochiuri, ocupată de pădurea netăiată, să aibă o lățime de cel puțin 1-2 înălțimi medii ale arboretului, astfel încât în cadrul fiecărui ochi regenerarea să se desfășoare independent de ochiurile alăturate.

Forma ochiurilor poate fi după caz: circulară, ovală, eliptică, putând diferi de la un ochi la altul, în funcție de condițiile staționale și de specia ce va fi promovată în regenerare. Forma ochiurilor va trebui astfel aleasă încât suprafața fertilă pentru regenerare să fie maximă. Astfel, ochiurile cu condiții mai puțin prielnice pentru regenerare vor căpăta de regulă forma eliptică sau ovală și se va pune accent deosebit pe orientarea acestora. Se recomandă astfel ca în cazul regiunilor mai călduroase, mai uscate, în care suprafața fertilă este situată în partea sudică a ochiului, deschiderea de ochiuri eliptice să se facă cu orientare est-vest iar în regiunile mai reci și suficient de umede se preferă ochiurile cu orientare nord-sud.

Mărimea ochiurilor și intensitatea răririi în ochiuri a arboretului bătrân depind în primul rând de exigențele față de lumină a speciilor ce se doresc a fi regenerare. Astfel la speciile de umbră cu semințiș sensibil la înghețuri sau secetă care au nevoie de protecția arboretului bătrân, ochiurile au mărimi de la suprafața proiecției a 2-3 arbori până la 1,5H sau chiar 2,0H (unde H reprezintă înălțimea medie a arboretului). În aceste ochiuri nu se intervine cu tăieri rase ci se procedează la rădirea arboretului în jurul arborilor seminceri care se păstrează în ochi.

Numărul ochiurilor nu se poate fixa anticipat, ci rezultă pe teren în funcție de mărimea acestora și de intensitatea tăierilor aplicate în fiecare ochi.

Cu cât ochiurile sunt mai mari și intensitatea tăierilor din ochiuri mai intensă cu atât numărul lor poate fi mai mic. În ochiurile deschise se va urmări extragerea celor mai groși arbori și cu coroane bogate care extrase ulterior, după instalarea semințișului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.

Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină urmăresc iluminarea semințișului din ochiurile deschise și lărgirea lor progresivă.

Luminarea ochiurilor deja create care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale semințișului se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră, respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an cu fructificație abundentă. Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerare se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresează activ datorită condițiilor ecologice favorabile. În mod practic ochiurile eliptice se lărgesc spre nord în zonele cu deficit de căldură, unde s-au deschis ochiuri orientate N-S sau spre sud în regiunile cu deficit de umiditate unde s-au instalat ochiuri orientate E-V. Lățimea benzilor poate varia între 1-2 înălțimi medii ale arboretului, în funcție de temperamentul speciilor.

Tăierile de racordare constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerare. Aceste tăieri se execută de regulă după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semințișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm. Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semințișul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediată de completări în porțiunile neregenerate. În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare este de cca. 20 ani, însă tratamentul se poate aplica și în variata cu perioadă normală (15-20 ani la stejar).

Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.

#### **b) Tratamentul tăierilor în crâng**

Acest tratament s-a adoptat pentru arboretele de salcâm, plopi indigeni și sălcii. Tratamentul va fi însoțit de lucrări de ajutorare a regenerării naturale, respectiv de provocarea drajonării, și, acolo unde este necesar, de lucrări de împădurire.

Tratamentul tăierilor în crâng se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia. Tăierea arborilor se face cât mai aproape de suprafața solului sau în funcție de înălțimea apelor de inundație, urmând ca regenerarea arboretului să se realizeze, în principal, prin lăstari și drajoni. Pentru obținerea regenerării din drajoni, după tăiere se execută o arătură cu plugul printre cioate în vederea zdrelirii rădăcinilor și stimulării drajonării.

**Tratamentul crângului simplu** în regimul crângului, cel mai uzual tratament, atât în trecut cât și în prezent, îl constituie crângul simplu, în care arboretele se regenerează pe cale vegetativă, din lăstari sau din drajoni, în urma unor tăieri unice, făcute la vârste mici (20 - 40 ani), când lăstărirea și drajonarea sunt active.

Tratamentul consta în tăierea unică a tuturor arborilor, cât mai aproape de sol (cel mult la înălțime egală cu o treime din diametrul cioatelor), folosind o tăiere netedă, înclinată spre exteriorul cioatei și fără a vătăma scoarța de pe cioata (fig. 1).

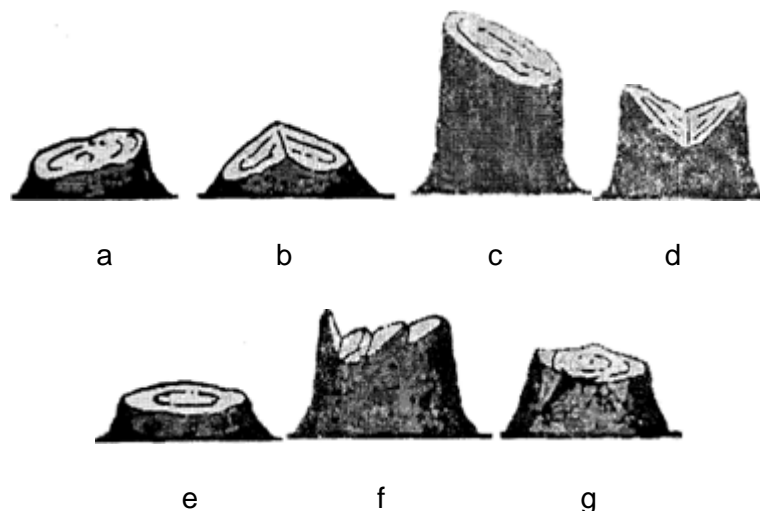


Figura 1. Executarea tăierilor în crânguri: a, b - corect; c, d, e, f, g - greșit

Tăierea în crâng simplu se face la începutul primăverii, cu câteva săptămâni înainte de pornirea vegetației, pentru ca cioatele să nu se usuce sau să nu înghețe, cât și pentru a înlesni cicatrizarea rănilor. Materialul lemnos se scoate din parchet înaintea pornirii vegetației, pentru a nu se distruge lăstarii sau drajonii apăruiți.

În primii ani, dezvoltarea lăstarilor este rapidă ca urmare a unei bune aprovizionări cu apa și substanțe nutritive din sol prin sistemul radicular bine dezvoltat.

Arboretele rezultate sunt echiene, mono etajate puțin stratificate pe verticala, cu închidere pe orizontala, fiind, în proporții diferite, provenite din lăstari sau drajoni, printre care se pot găsi și elemente din sămânța. Dacă se urmărește regenerarea din drajoni (cazul arboretelor de salcâm în a doua sau a treia generație sau unele arborete de plop indigeni), după taiere se executa o arătura printre cioate, iar lăstarii din primul an se înlătura de pe cioate în lunile iulie-august.

Suprafața care se parcurge anual cu tăieri poate fi amplasata într-un loc sau în locuri diferite, parchetele luând uneori forma de benzi. Direcția și ordinea tăierilor în pădurile de crâng au importanță numai în cazul zăvoaielor, în scopul protecției malurilor. Pentru acestea, parchetele se dispun sub forma de benzi orientate perpendicular pe malul apei.

Structura pădurii în care se aplică astfel de tratamente se prezintă sub forma de suprafețe cu arborete de diferite vârste, care pot avea înfățișarea unei succesiuni de arborete de diferite înălțimi, în cazul alăturării, sau cu structura neregulata când parchetele sunt dispersate.

Efectele ecologice: Tăierea în crâng schimbă radical mediul forestier în sensul creșterii accentuate a afluxului de lumina, căldura, apa, a mișcării aerului. Crește, de asemenea, viteza de mineralizare a substanței organice de la suprafața solului și din sol. Cioatele, în urma tăierilor în crâng, își pierd treptat capacitatea de lăstărire și putrezesc.

Aplicarea tratamentului: Crângul simplu se poate aplica numai la specii care lăstăresc sau drajonează abundent și care nu pot fi regenerare corespunzător în alt mod. Așa este cazul speciilor de sălcii, răchite, a plopului negru. Drajonează bine plopul alb, salcia albă.

### **c) Tratamentul tăierilor rase**

Tratamentul tăierilor rase se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere. Tratamentul tăierilor rase s-a adoptat numai pentru arboretele artificiale de plop euramericani, cu scopul regenerării pădurii (singura modalitate prin care se regenerează arboretele de plop euramericani fiind aplicarea tratamentului tăierilor rase urmate de împăduriri), pentru arboretele cu compoziții necorespunzătoare (în scopul substituirii acestora) și pentru refacerea arboretelor slab productive (arborete din scaune îmbătrânite, arborete afectate de factori destabilizatori). Aceste tăieri vor fi urmate cu lucrări de reîmpădurire și lucrări de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv.

Alăturarea parchetelor se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv și intensitatea funcțiilor de protecție atribuite, la intervale de 3-7 ani, mai mari în pădurile cu funcții speciale de protecție și mai mici în cele cu funcții de producție și protecție.

Regenerarea arboretelor parcurse cu tăieri rase se va realiza pe cale artificială, la lucrările de împădurire promovându-se speciile autohtone valoroase din punct de vedere economic și ecologic, corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În cazul arboretelor de plop euramericani, trecerea la speciile autohtone se va realiza treptat, într-o perioadă lungă de timp, în funcție de condițiile staționale și de țelurile urmărite. Lucrările de împădurire se vor executa imediat după exploatarea și curățirea parchetelor.

Acest tratament se aplică în situațiile în care nu este posibilă aplicarea unui tratament cu regenerare sub adăpost.

Regenerarea suprafețelor se va face în cea mai mare parte pe cale artificială, prin lucrări de împădurire ce se vor executa imediat după exploatarea și curățirea parchetelor.

După mecanismul de conducere a tăierilor și de producere a regenerărilor s-au diferențiat doua tratamente de baza:

- tratamentul tăierilor rase în parchete mici, cu regenerare artificială;
- tratamentul tăierilor rase cu regenerare naturală sau mixtă (în benzi).

**Tratamentul tăierilor rase în parchete mici, cu regenerare artificială**, constă în tăierea unui arboret ajuns la vârsta exploatabilității, iar regenerarea suprafeței ramase complet descoperita se asigura ulterior, pe cale artificială, prin reîmpăduriri, urmând ca în ansamblul pădurii sa se realizeze o structura echilibrata de arborete echiene, cu vârste și dimensiuni gradate. Experiența acumulata a condus la impunerea unor reguli privind amplasarea, mărimea, forma și ritmul de revenire cu tăierile în parchetele alăturate.

Caracteristicile tratamentului prin care diferă de celelalte sunt următoarele:

- la amplasarea parchetului se tine cont de acțiunea factorilor locali periculoși;
- tăierea unui parchet alăturat are loc numai după ce regenerarea este asigurată;
- regenerarea parchetelor exploatate se produce prin reîmpăduriri, cu specii rezistente la mediul pe teren descoperit.

**Tehnica tratamentului.** Deși este cel mai simplu, mai ușor de aplicat, sunt necesare o serie de măsuri privind mărimea, forma și amplasarea parchetelor. Mărimea parchetului anual este dată, teoretic, de raportul dintre mărimea unității de producție și a ciclului de producție. Aceste caracteristici se stabilesc prin lucrările de amenajare. Se vor executa tăieri rase în parchete mici (până în 3 ha, cu excepția arboretelor situate în incinte îndiguite, când limita este de 5 ha).

Punerea în valoare este neselectivă, deoarece întregul arboret se extrage printr-o singură tăiere. Regenerarea se realizează pe cale artificială prin reîmpăduriri cu puiți din speciile propuse ceea ce duce la costuri de regenerare destul de mari.

Acest tratament s-a fundamentat încă de la începutul anilor 1800 din dorința de simplitate și de obținere a unor venituri cât mai mari la exploatare. A condus însă la rezultate slabe privind starea fondului forestier. La noi aplicarea sa a fost mult restrânsă dar la scara mondială este tratamentul cu cea mai largă aplicare.

Potrivit tratamentelor silvice aplicate, se efectuează tăieri de regenerare în arboretele ce au atins vârsta exploatabilității. Produsele principale sunt cele ce rezultă în urma efectuării tăierilor de regenerare aplicate.

Posibilitatea de produse principale este de 23788 m<sup>3</sup>/an rezultată din subunitățile de tip "A" (4630 m<sup>3</sup>/an), "Q" (2375 m<sup>3</sup>/an), "X" (3242 m<sup>3</sup>/an), "Z" (12828 m<sup>3</sup>/an) și "O" (713 m<sup>3</sup>/an).

**Tabelul 9.** Tăierile de produse principale (suprafețe și volume) în pădurile de pe teritoriul O.S. Segarcea

S.U.P.	U.P.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m <sup>3</sup> )	
		Totală	Anuală	Total	Anual
"A"	III	179,50	17,95	20800	2080
	IV	10,11	1,01	1000	100
	V	205,62	20,56	16700	1670
	VI	83,64	8,36	7800	780
<b>Total S.U.P. "A"</b>		<b>478,87</b>	<b>47,88</b>	<b>46300</b>	<b>4630</b>
"Q"	I	165,35	16,54	9910	991
	III	35,34	3,53	1774	177
	IV	53,05	5,30	4301	430
	V	66,13	6,61	7774	777
<b>Total S.U.P. "Q"</b>		<b>319,87</b>	<b>31,98</b>	<b>23759</b>	<b>2375</b>
"X"	I	102,25	10,22	16748	1675
	II	58,62	5,86	15670	1567
<b>Total S.U.P. "X"</b>		<b>160,87</b>	<b>16,08</b>	<b>32418</b>	<b>3242</b>
"Z"	I	106,81	10,68	46113	4611
	II	151,98	15,20	62064	6206
	VI	62,85	6,29	20106	2011
<b>Total S.U.P. "Z"</b>		<b>321,64</b>	<b>32,17</b>	<b>128283</b>	<b>12828</b>
"O"	III	27,29	2,73	7128	713
<b>Total S.U.P. "O"</b>		<b>27,29</b>	<b>2,73</b>	<b>7128</b>	<b>713</b>
S.U.P. "A"		478,87	47,88	46300	4630
S.U.P. "Q"		319,87	31,98	23759	2375
S.U.P. "X"		160,87	16,08	32418	3242
S.U.P. "Z"		321,64	32,17	128283	12828
S.U.P. "O"		27,29	2,73	7128	713
<b>Total O.S.</b>		<b>1308,54</b>	<b>130,84</b>	<b>237888</b>	<b>23788</b>

Tratamentele adoptate includ toată gama de lucrări silviculturale necesare creării, îngrijirii și conducerii arboretelor și în final a exploatării lor, având un caracter complex și unitar în același timp, urmărind modelarea structurii pădurii începând încă din faza incipientă, prin ansamblul măsurilor silvotehnice preconizate, spre țelul final.

Aplicarea acestor tratamente se va face conform "Normelor tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor" în vigoare. Tehnologiile de exploatare se vor corela cu tehnica de aplicare a tratamentelor, în scopul realizării regenerării naturale, al diminuării prejudiciilor seminișului, al protecției arborilor care rămân pe picior și al protecției solului.

#### **A.1.10.2. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și obținerea de produse secundare**

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor au ca scop realizarea sau favorizarea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficacității funcționale multiple a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție cât și producția lemnoasă și nelemnoasă.

Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

- ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- reduc convenabil consistența, astfel încât spațiul de nutriție dintre arborii valoroși să crească treptat, oferind astfel condiții optime pentru creșterea arborilor în grosime și înălțime;
- ameliorează treptat mediul pădurii conducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare a acesteia;
- reglează raporturile inter și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;
- permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă ce se valorifică sub formă de produse secundare, etc.

În cadrul Ocolului silvic Segarcea, lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare în: elagaj artificial, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. În urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri și rărituri) rezultă material lemnos sub formă de produse secundare.

**Elagajul artificial** se va executa cu scopul eliminării ramurilor uscate, în curs de uscarea și chiar a celor vii de pe o anumită înălțime a trunchiului arborilor, cu scopul obținerii de trunchiuri cu lemn fără noduri la arborii de viitor din arborete, destinați să producă lemn de valoare, de mari dimensiuni, pentru cherestea, furnire;

**Curățirile** se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș cu consistență plină 0,9-1,0 sau chiar 0,8. În ultimul caz se vor adopta procente de extracție mai mici, iar intervenția se va executa în a doua parte a deceniului. Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, prin extragerea celor cu valoare economică scăzută, precum și a celor din specia de bază, cu defecte tehnologice sau creșteri reduse. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,8 pentru a se spori rezistența la doborâturi de vânt.

**Răriturile** se vor efectua în stadiul de dezvoltare de păriș, codrișor, promovându-se speciile valoroase și exemplarele dominante. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a se crea goluri în arboret. O atenție deosebită se va acorda arboretelor provenite din lăstari, cu mai multe exemplare la cioată. Intensitatea cu care se vor executa aceste lucrări rămâne în atenția executorului, evitându-se reducerea consistenței.

**Tăierile de igienă** se vor executa ori de câte ori este nevoie, în toate arboretele care necesită aceste tipuri de lucrări.

La aplicarea tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta "Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor", în vigoare.

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute în amenajament, se fac următoarele precizări:



- planurile lucrărilor de îngrijire cuprind arborete care la data descrierii parcelare îndeplinesc condițiile de a fi parcurse cu astfel de lucrări (consistențe, diametre, etc.) și cele care, în cursul deceniului, se estimează că vor îndeplini aceste condiții. Dacă în perioada următoare, unele arborete care nu au fost incluse în planuri, vor avea o dezvoltare prin care se va ajunge la un stadiu la care se va impune executarea unei lucrări de îngrijire, ocolul silvic va trece la efectuarea acesteia;

- în situația în care arboretele nu sunt omogene, lucrările de îngrijire vor fi efectuate pe porțiunile care necesită intervenții;

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras corespunzătoare acestora, planificate prin amenajament au un caracter orientativ;

- organul de execuție va analiza situația concretă a fiecărui arboret și în raport cu această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual;

- la executarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, o atenție deosebită se va acorda arboretelor din prima clasă de vârstă, respectiv curățirilor, de executarea lor depinzând stabilitatea și eficacitatea funcțională a viitoarelor păduri. Aceste lucrări se vor executa indiferent de eficiența economică de moment;

- cu tăieri de igienă se vor parcurge eşalonat și periodic toate pădurile după necesitățile impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost sau nu parcurse în anul anterior cu lucrări de îngrijire normale (curățiri și rărituri).

Pentru perioada de aplicare a amenajamentului s-a prevăzut să se execute anual următoarele lucrări de îngrijire a arboretelor (tabelul 10):

- degajări - pe 1,70 ha;
- curățiri - pe 39,60 ha, extrăgându-se un volum de 78 m<sup>3</sup>;
- rărituri - pe 255,00 ha, extrăgându-se un volum de 4195 m<sup>3</sup>;
- tăieri de igienă - pe 2975,95 ha, cu recoltarea a 2324 m<sup>3</sup>.

**Tabelul 10.** Posibilitatea de produse secundare recoltate de pe teritoriul O.S. Segarcea

Specificări	Suprafața efectivă de parcurs (ha)		Posibilitate (mc)		Indice de recoltare (m <sup>3</sup> /an/ha)
	Totală	Anuală	Totală	Anuală	
Degajări	17,00	1,70	-	-	-
Curățiri	395,93	39,60	783	78	-
Rărituri	2550,00	255,00	41937	4195	0,5
Total produse secundare	2962,93	296,30	42720	4273	0,5
Tăieri de igienă	2975,95	2975,95	23239	2323	0,3

După cum se poate observa în tabelul 10, produsele secundare se vor recolta de pe o suprafață totală de 2962,93 ha (296,30 ha/an), cu posibilitatea recoltării de 42720 mc de masă lemnoasă (4273 mc/an). La aceasta se adaugă materialul lemnos recoltat în urma tăierilor de igienă 23239 mc, respectiv (2323 mc/an).

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor sunt tratate la nivel de unitate de producție, cu mențiunea că pentru aceste arborete se va urmări realizarea compoziției și structurii pe verticală corespunzătoare funcțiilor atribuite.

În arboretele mature se vor executa tăieri de igienă și lucrări speciale de conservare. Aceste lucrări au scopul de a păstra nealterată sau de a ameliora starea fitosanitară a arboretelor, de a asigura continuitatea și îmbunătățirea funcțiilor de protecție și a potențialului silvoprodusiv.

#### **A.1.10.3. Lucrări de conservare prevăzute în amenajamentul silvic**

În cadrul Ocolului Silvic Segarcea, arboretele care sunt încadrate în tipul II de categorii funcționale acoperă o suprafață de 1712,10 ha și se regăsesc în cadrul următoarelor subunități de gospodărire:

- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită;

- S.U.P. "K" - rezervații de semințe.

În arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale nu este vizată producția de masă lemnoasă. Lucrările speciale de conservare se vor executa numai în suprafețele de păduri supuse regimului de conservare deosebită.

Îngrijirea și conducerea arboretelor destinate să producă semințe forestiere se va face potrivit prevederilor din "*Îndrumări tehnice pentru îngrijirea și conducerea rezervațiilor de semințe*", cu următoarele precizări:

- nu se va reduce consistența sub 0,8;
- nu se va extrage subarboretul, el având un rol ecologic important pentru stabilitatea în timp a arboretelor respective.

Dezafectarea unor rezervații de semințe se va propune numai în cazuri bine justificate (incendii, uscări în masă ș.a.) cu aprobarea autorității publice centrale ce răspunde de silvicultură.

**Lucrările speciale de conservare** reprezintă un ansamblu de lucrări prin care se urmărește menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție ce le-au fost atribuite, prin:

- efectuarea lucrărilor de igienizare;
- extragerea arborilor de calitate scăzută;
- promovarea nucleelor de regenerare naturală din speciile valoroase existente, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, strict necesare menținerii și dezvoltării semințișurilor respective;
- provocarea drajonării în arboretele de salcâm prin tăierea rădăcinilor în jurul cioatelor;
- înlăturarea lăstarilor ce copleșesc drajonii în arboretele de salcâm;
- împădurirea golurilor existente, folosind specii și tehnologii corespunzătoare stațiunii și țelurilor de gospodărire urmărite;
- introducerea speciilor de ajutor și amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure;

La efectuarea lucrărilor speciale de conservare se vor avea în vedere următoarele:

- pe stațiunile extreme vegetația existentă va fi tratată în regim natural;
- la arboretele de cvercinee și șleauri:
  - extracțiile vor avea intensități reduse, strict necesare dezvoltării semințișurilor naturale existente;
  - menținerea și realizarea densității optime a arborilor la hectar;
  - executarea complexului de lucrări (îngrijirea semințișurilor, împădurirea golurilor);
- la arboretele de salcâm:
  - tăierile de conservare se vor aplica sub forma unor tăieri de întinerire, aplicate sub forma unor benzi;
  - alăturarea unei noi benzi se va face după ce s-a regenerat banda anterioară;
  - regenerarea se va realiza din drajoni și lăstari.

Lucrările de conservare se vor realiza pe o suprafață totală de 176,81 ha (17,68 ha/an), de pe care se vor recolta 6940 m<sup>3</sup> (694 mc/an) (tabelul 11).

**Tabelul 11.** Volum de masă lemnoasă rezultat din lucrări speciale de conservare

UP	Suprafața (ha)		Volumul (m <sup>3</sup> )		Volumul anual de recoltat pe specii (m <sup>3</sup> )														
	Totală	Anuală	Total	Anual	CE	GĪ	SC	PLZ	GL	FR	MJ	STB	STP	ST	PLA	PLN	SA	DT	DM
I	40,15	4,01	2906	291	-	-	10	-	96	-	-	-	-	-	83	36	61	5	-
III	62,08	6,21	2175	217	-	-	23	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-	13	-
IV	34,15	3,41	445	44	18	4	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
V	17,42	1,74	568	57	8	-	12	-	-	16	2	-	-	1	-	-	-	16	2
VI	23,01	2,30	846	85	21	-	6	44	-	5	-	9	9	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>176,81</b>	<b>17,68</b>	<b>6940</b>	<b>694</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>96</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>203</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>83</b>	<b>36</b>	<b>61</b>	<b>34</b>	<b>2</b>

#### A.1.10.4. Lucrările de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire

Regenerarea naturală este influențată decisiv de:

- biologia fructificării speciilor forestiere sau capacitatea lor de regenerare vegetativă)
- cantitatea, calitatea și modul de împrăștiere a semințelor (lăstarilor) pe suprafața în curs de regenerare;
- starea, desimea și structura arboretului pe picior devenit exploatabil sau de absența acestuia.

Întemeierea pe cale naturală a pădurii impune realizarea următoarelor condiții:

- existența unui număr suficient de arbori valoroși (arbori apti de regenerare generativă sau vegetativă) împrăștiați corespunzător pe întreaga suprafață de regenerare sau capabili să asigure instalarea unei generații juvenile viabile și valoroase ca urmare a modului de diseminare a semințelor;
- recoltarea cu anticipație și deci excluderea de la reproducerea arborilor necorespunzători sau nedoriți ca specie, genotip sau fenotip;
- reglarea corespunzătoare a desimii arboretului parental în vederea realizării unor condiții ecologice favorabile instalării noii generații, corelată cu preocuparea pentru ținerea sub control a instalării altor populații (etaje) fitocenotice care pot prejudicia sau periclita instalarea regenerării în compoziția optimă dorită.

În zonele în care s-a declanșat exploatarea-regenerarea pădurii cultivate, dar instalarea naturală a semințișului este periclita sau îngreunată și nesigură, se pot adopta, după împrejurări, unele lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite:

#### A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

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

Obiectivele acestor lucrări sunt:

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

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

##### 1. Lucrări pentru favorizarea instalării semințișului

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

- a) *Mobilizarea solului* pentru favorizarea instalării semințișului;
- b) *Extragerea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului*. Semințișurile neutilizabile, precum și subarboretul care împiedică regenerarea naturală, se extrag odată cu efectuarea primei tăieri de regenerare, numai în porțiunile de arboret unde se apreciază că ar afecta instalarea și dezvoltarea semințișului de viitor.
- c) *Înlăturarea păturii viei invadatoare*, care prin desimea ei îngreunează regenerarea naturală.
- d) *Provocarea drajonării în arboretele de salcâm*, regenerate pe cale vegetativă (tratate în crâng) mai mult de două generații.
- e) *Strângerea resturilor de exploatare*, care constă în adunarea crăcilor, iescarilor, materialului lemnos sau a altor resturi nevalorificabile, rămase după exploatare.

Acestea se depun în grămezi sau șiruri (*martoane*) late de 1 m și dispuse pe linia de cea mai mare pantă pentru a evita rostogolirea lor peste semințiș.

## 2. Lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului

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

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

b) *Receperea semințișului de foioase rănit prin lucrările de exploatare.* Receperea semințișului de foioase vătămat prin exploatare, prin tăierea de la suprafața solului, se face în timpul repausului vegetativ, pentru a menține puterea de lăstărire a exemplarelor reperate. Extragerea puieților vătămați în decursul lucrărilor de exploatare se face pe măsură ce aceștia devin dăunători celor viabili, evitându-se astfel riscul descoperirii solului. Un efect cultural similar și având cheltuieli minime se obține și prin tăierea a numai 2-3 verticile ale puieților vătămați.

c) *Înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii.* Lucrarea se execută în salcâmete, șleauri de luncă, de câmpie și de deal și urmărește extragerea exemplarelor din lăstari care, prin vigoarea de creștere, tind să copleșescă puieții din sămânță sau drajonii.

## B. Lucrări de regenerare - împăduriri

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

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

Totuși, sunt anumite cazuri care reclamă folosirea regenerării artificiale ca ultimă posibilitate de perpetuare a generațiilor de arbori. În continuare vor fi prezentate cazuri care, prin diverse condiții staționale, impun ca regenerarea pădurii să se realizeze printr-o metodă mai puțin agreată, mai precis prin regenerarea artificială. Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină rapid în vechiul amplasament pentru a-și exercita funcțiile eco-protective.

Intervenții la fel de rapide se impun și în cazul arboretelor calamitate natural prin incendii, uscure anormală, atacuri de insecte, etc. În ambele cazuri, regenerarea artificială este singură alternativă aflată la îndemâna silviculturilor și care oferă posibilitatea reintroducerii rapide a pădurii pe terenul pe care ea a mai existat.

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

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

## C. Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv

Sunt lucrări de împădurire ce se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare de semințiș-desiș, deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul

căruia s-a instalat noua generație și înainte ca solul să-și piardă însușirile tipic forestiere. De asemenea, această lucrare se realizează în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puieții s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

Completările în regenerări naturale constituie categoria de lucrări de împăduriri cea mai frecvent aplicată în practica silvică, cu perspectiva creșterii ponderii acestora în măsura în care arboretele sunt optim structurate, corespunzătoare echilibrului ecologic.

#### **D. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere**

În perioada de la instalare până la atingerea reușitei definitive, culturile forestiere au de înfruntat acțiunea multor factori dăunători, dintre care pe prim plan se situează concurența vegetației erbacee și a lăstarilor copleșitori, seceta și insolajia, atacurile de insecte și bolile criptogamice, efectivele de vânat etc. Vulnerabilitatea culturilor în această perioadă, îndeosebi în cazul folosirii puieților cu rădăcină nudă, este agravată și de șocul transplantării, la care se adaugă schimbarea de mediu, deosebit de însemnata, mai cu seamă în cazul folosirii unor specii în afara arealului lor natural între momentul plantării (semănării) și al închiderii masivului, concurența intra și inter-specifică între puieți este aproape inexistentă, dezvoltarea fiecărui exemplar fiind condiționată de propriul fond genetic, de caracteristicile fenotipice inițiale și de mediul de viață, care prezintă diferențieri de la un loc la altul, ca urmare a eterogenității însușirilor solului, a microclimatului local, a compoziției și densității covorului erbaceu etc. Din cauza acestor factori, curând după înființare, în culturile forestiere se manifestă tendința ierarhizării exemplarelor în raport cu poziția lor relativă.

Eterogenitatea condițiilor de mediu și a potențialului genetic al plantelor influențează în sens pozitiv sau negativ procesul creșterilor curente individuale, putând conduce în scurt timp la o pronunțată diferențiere dimensională a puieților și chiar la dispariția unui număr însemnat de exemplare. Fenomenul se poate solda cu consecințe negative în ceea ce privește uniformitatea închiderii masivului, în unele situații prelungind exagerat atingerea reușitei definitive.

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

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

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

#### **A.1.11. Structuri create prin intervențiile silvice**

Pentru a menține funcțiile diverse ale pădurii, este necesară o diversitate de forme (structuri și compoziții) ce pot fi obținute numai printr-o gamă largă de intervenții silviculturale. În Figura 3 se prezintă imaginea simplificată asupra structurilor ce pot fi create prin diverse tratamente silvice.

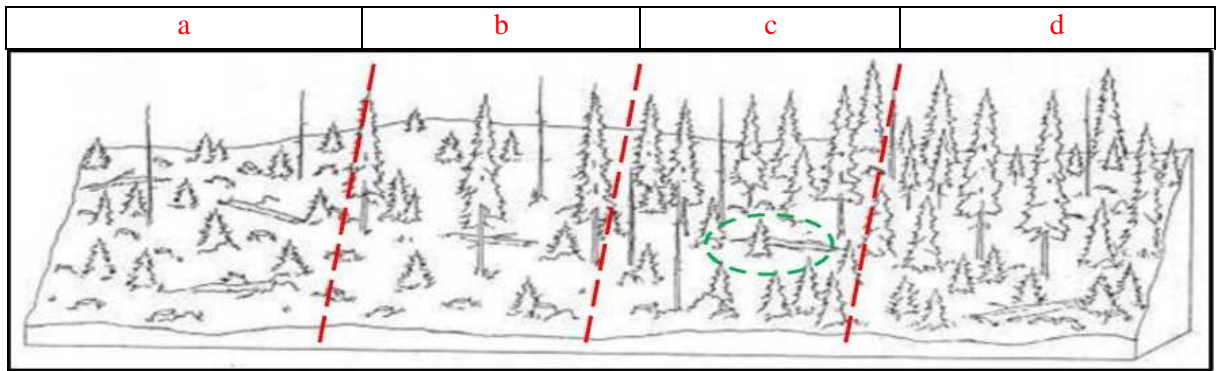


Figura 3. Structuri ce pot fi create prin diferite tratamente silvice

Se observă că intensitatea intervențiilor crește de la stânga la dreapta (de la tăieri rase la lucrări de conservare). Tăierile rase (a) produc arborete cu structuri uniforme (cu o singură clasă de vârstă - arborete echiene); cele succesive (b) și progresive (c), în funcție de perioada de regenerare, pot produce atât structuri uniforme cât și diversificate (arborete cu 2 clase de vârstă sau cu variația vârstelor arborilor mai mare de 20 ani (arborete relativ echiene sau relativ pluriene); lucrările de conservare (d) produc arborete cu structuri puternic diversificate (arbori de diverse dimensiuni aparținând mai multor generații), astfel că este acoperită întreaga gamă de vârste (arborete pluriene).

Structura pădurii în care se aplică tăieri în crâng pe suprafețe mici sau tăieri rase în parchete mici se prezintă sub forma de suprafețe cu arborete de diferite vârste și specii, care pot avea înfățișarea unei succesiuni de arborete de diferite înălțimi, în cazul alăturării, sau cu structura neregulată când parchetele sunt dispersate.

Pădurile fiind sisteme dinamice, se află într-o continuă schimbare. Ca urmare, fiecare stadiu de dezvoltare al arboretului, de la întemeierea lui până la regenerare, are în mod natural propria constelație de specii.

Astfel, nu doar arboretele/pădurile aflate în stadiul de maturitate (pădurile cu structuri diversificate, cu mai multe etaje de vegetație și generații de arbori) au biodiversitate naturală.

Numeroase specii, pentru satisfacerea necesităților (hrană, adăpost, reproducere, creșterea puilor etc.), au nevoie de structuri diverse ale pădurii pe când altele sunt adaptate numai unei anumite structuri. Un exemplu simplu poate fi cerbul care folosește poienile și pădurile nou întemeiate (regenerări, plantații - înainte de a se închide starea de masiv) pentru hrană, pădurile tinere încheiate (desișurile) pentru a se feri de răpitori și pădurile mature pentru adăpost (Hunter, 1990). În același timp există și specii adaptate numai unei anumite structuri a pădurii. Figura 4 ilustrează aceste două situații folosind ca exemplu cerbul și ciocănițoarea.

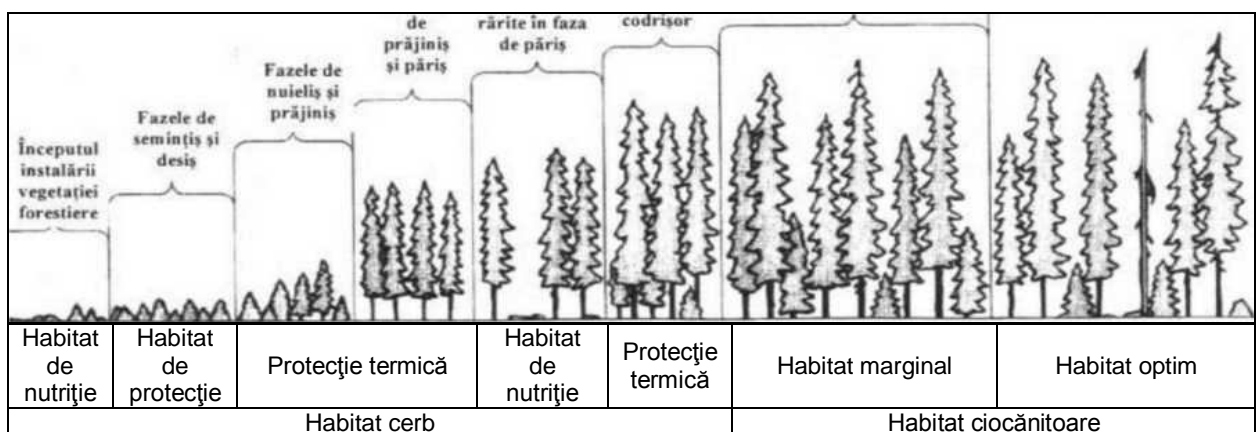


Figura 4. Utilizarea diferențiată a structurilor arboretelor de către diferite specii

Așadar, ideea de diversitate biologică nu trebuie abordată la nivel de arboret (subparcelă silvică sau unitate amenajistică) ci la nivel de pădure (ansamblu de arborete) și chiar de peisaj forestier. Realizarea unui amestec de arborete în diverse stadii de dezvoltare va asigura o diversitate de structuri și compoziții (de la simple la complexe) care va menține astfel întreaga paletă de specii caracteristice tuturor stadiilor succesionale. Un astfel de mozaic este deci de preferat promovării aceluiași tip de structură (aceluiași tip de tratament silvic) pe suprafețe extinse, indiferent dacă la nivel de arboret această structură este una diversificată.

O structură diversificată la nivel de peisaj forestier (și chiar pe suprafețe mai mari) este benefică nu numai din punct de vedere biologic (al conservării biodiversității) ci și economic, permițând practicarea unei game largi de lucrări agricole și silvice și deci conviețuirea armonioasă dintre societatea umană și natură.

#### A.1.12. Măsuri de gospodărire a arboretelor din tipul I de categorii funcționale

În cazul ocolului silvic studiat, fac parte din tipul funcțional I pădurile și terenurile incluse în Rezervația Locul fosilifer Drănic. Toate aceste terenuri ocupă o suprafață totală de 20,97 ha, din care suprafața cu pădure este de 3,13 ha.

Arboretele din tipul I de categorii funcționale au fost încadrate în S.U.P."E" - rezervații pentru protecția integrală a naturii.

În conformitate cu normele tehnice în vigoare, *arboretele din cadrul rezervațiilor naturale încadrate în tipul I funcțional sunt supuse regimului de ocrotire integrală, în vederea menținerii intacte a potențialului lor ecologic și genetic.* Acest regim cuprinde un ansamblu de măsuri și de intervenții menite să păstreze intactă sau să amelioreze starea ecosistemelor forestiere, pentru ca acestea să îndeplinească în condiții optime obiectivele pentru care au fost constituite.

*În aceste arborete sunt interzise prin lege tăierile de produse principale, secundare și de igienă, precum și alte activități care ar conduce la dereglarea echilibrului ecologic și la degradarea sau modificarea peisajului, a compoziției florei și a faunei.* Sunt admise însă, intervențiile care asigură ocrotirea și perpetuarea optimă a obiectivelor pentru care au fost constituite rezervațiile și, după caz, cu aprobări legale, extragerea arborilor afectați de factori biotici și/sau abiotici.

*In aceste suprafețe amenajamentul silvic nu a prevăzut lucrări.*

#### A1.13 Lucrări prevăzute de amenajamentul silvic la nivelul ariilor natural protejate de interes comunitar și internațional suprapuse cu teritoriul O.S. Segarcea

Teritoriul O.S. Segarcea se suprapune cu ariile naturale protejate de interes comunitar: ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSCI0045 Coridorul Jiului și internațional (zone umede): RORMS0009 Bistreț și RORMS0018 Confluența Jiu-Dunăre.

Menționăm că între ariile protejate SCI (sit de importanță comunitară) și SPA (arie de protecție avifaunistică), există un grad ridicat de suprapunere.

În tabelul următor sunt prezentate suprafețele de parcurs și volumele de extras pe categorii de lucrări (produse secundare, produse principale, tăieri de conservare, tăieri de igienă), pentru suprafața ocolului silvic inclusă în siturile Natura 2000:

**Tabelul 12.** Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic la nivelul ariilor protejate.

ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre; ROSCI0045 Coridorul Jiului; RORMS009 Bistreț; RORMS0018 Confluența Jiu-Dunăre.				
Tip lucrare silvotehnică	Suprafață parcurs		Volum extras	
	ha, total	ha, anual	Volum total	Volum anual
<b>U.P. I Cârna</b>				
Curățiri	224,18	22,42	298	30

Tabelul 12. (continuare)

ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre; ROSCI0045 Coridorul Jiului; RORMS009 Bistreț; RORMS0018 Confluența Jiu-Dunăre.				
Tip lucrare silvotehnică	Suprafață parcurs		Volum extras	
	ha, total	ha, anual	Volum total	Volum anual
<b>U.P. I Cârna</b>				
Rărituri	627,03	62,70	11496	1150
Tratamente*	374,41	37,44	72771	7277
Tăieri de conservare	40,15	4,01	2906	291
Tăieri de igienă	445,11	445,11	3004	300
<b>U.P. II Bistreț</b>				
Curățiri	16,89	1,69	62	6
Rărituri	97,81	9,78	4386	439
Tratamente*	210,60	21,06	77734	7773
Tăieri de igienă	116,02	116,02	750	75
<b>U.P. III Desnațui</b>				
Curățiri	0,11	0,01	-	-
Rărituri	43,70	4,37	976	98
Tăieri de conservare	54,46	5,45	1954	195
Tăieri de igienă	98,69	98,69	723	72
<b>U.P. V Dâlga</b>				
Curățiri	38,22	3,82	128	13
Rărituri	598,88	59,89	7332	733
Tratamente*	272,95	27,29	24122	2412
Tăieri de conservare	17,42	1,74	568	57
Tăieri de igienă	751,98	751,98	6182	618
<b>U.P. VI Drănic</b>				
Curățiri	4,79	0,48	2	-
Rărituri	288,25	28,83	5386	539
Tratamente*	112,85	11,29	23374	2337
Tăieri de conservare	21,86	2,19	812	81
Tăieri de igienă	317,62	317,62	2688	269

\* Tăieri în crâng (tăiere de jos), Tăieri rase, Tăieri progresive

#### A.1.14. Măsurile care se impun în caz de calamități ce afectează pădurile administrate de O.S. Segarcea

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și/sau 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 afectat 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 în care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea lor în urgența I de regenerare;

- "extragerea arborilor afectați" - în arboretele afectate parțial de factori biotici și/sau abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- *produse accidentale I* - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau arbori/arborete pentru care există aprobări legale de defrișare;

- *produse accidentale II* - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici.



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

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

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, se regăsesc în Ordinul nr. 766/2018 cu modificările și completările ulterioare, astfel:

**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, determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare se stabilește de către o unitate autorizată specializată pentru lucrări de amenajare a pădurilor. Volumul arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, pe suprafețe compacte mai mari de 0,5 ha se poate determina în urma inventarierii fir cu fir sau prin Metodele de evaluare a volumului de lemn rezultat din doborâturile și rupturile produse de vânt și zăpadă - Doborâturi în masă produse de vânt și zăpadă, prevăzute în anexa nr. 9 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.323/2015 privind aprobarea metodelor dendrometrice pentru evaluarea volumului de lemn destinat valorificării și valorile necesare calculului volumului de lemn destinat valorificării. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scos-apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

**b<sup>1</sup>)** volumul arborilor afectați de doborâturi/rupturi de vânt/zăpadă și de incendii, inventariați, se poate autoriza la exploatare după depunerea actului de punere în valoare aprobat la structura teritorială de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură. Volumul provenit din arborii afectați de doborâturi/rupturi de vânt/zăpadă și de incendii, în unitățile de gospodărire în care se reglementează procesul de producție, se precomptează din posibilitatea de produse principale stabilită la nivel de unitate de gospodărire/proprietate, în condițiile art. 59 alin. (7) - (11) din Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

**c)** semințușul 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 preprevăzute 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.

**g)** pentru lucrările silviculturale rămase de executat din amenajamentele silvice aprobate, care nu au parcurs procedura de evaluare de mediu și care se suprapun parțial sau total peste siturile Natura 2000.

Regenerarea naturală cu specii forestiere corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, a suprafețelor forestiere afectate de factori destabilizatori, în vederea refacerii structurii fondului forestier, va fi prioritară regenerării artificiale a acestora prin împădurire.

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

În toate situațiile, lucrările vor avea în vedere ca biodiversitatea pădurilor să fie cât mai puțin alterată.

#### A.1.15. Factori ecologici determinanți (pe clase de favorabilitate) pentru speciile arboricole de bază din O.S. Segarcea

**Tabelul 13.** Factorii ecologici determinanți pentru cer

Factori ecologici determinanți		Clasa de favorabilitate		
		Ridicăta și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	9,5-10,6	10,6-10,9	<9,5
	Condiții	-	*	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>550	510-550	<510
	Condiții	*	-	-
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	9,5-10,6	10,6-10,9	<9,5
	Condiții	-	*	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>550	510-550	<510
	Condiții	*	-	-
Suma temp. diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$ ( $\Sigma T \geq 0^{\circ}\text{C}$ )	Cerințe	3200-4000	2600-3200 4000-4300	<2600
	Condiții	-	*	-
Suma temp. diurne $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ( $\Sigma T \geq 10^{\circ}\text{C}$ )	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	7-8	6-7	6
	Condiții	-	*	-
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe	<45	45-54	>54
	Condiții	*	-	-
Volum edafic ( $\text{m}^3/\text{m}^2$ )	Cerințe	>1,15	0,80-1,15	<0,80
	Condiții	-	-	*
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	>55	30-55	<30
	Condiții	-	*	-
Umid. atm. relativă luna iulie (%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Adâncimea apei freactice (m)	Cerințe	1,2-2,0	0,8-1,2	<0,8
	Condiții	*	-	-
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe	<100	100-200	200-300
	Condiții	*	-	-
Conținutul de $\text{CaCO}_3$ (%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-

**Tabelul 14.** Factorii ecologici determinanți pentru salcâm

(Factori ecologici determinanți)		Clasa de favorabilitate		
		Ridicăta și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	9,0-11,5	7,5-9,0	<7,5
	Condiții	*	-	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>500	420-500	<420
	Condiții	*	-	-
Suma temp. diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$ ( $\Sigma T \geq 0^{\circ}\text{C}$ )	Cerințe	3500-4200	3000-3500	2500-3000
	Condiții	*	-	-
Suma temp. diurne $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ( $\Sigma T \geq 10^{\circ}\text{C}$ )	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-

Tabelul 14. (continuare)

(Factori ecologici determinanți)		Clasa de favorabilitate		
		Ridicăta și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	7-9	6-7	<6
	Condiții	-	*	-
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe	8-36	36-44; 3,5-8	<35; >44
	Condiții	-	*	-
Volum edafic (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Cerințe	>0,85	0,45-0,85	<0,45
	Condiții	-	-	*
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	60-80	30-60	>80; <30
	Condiții	*	-	-
Umid. atm. relativă luna iulie (%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Adâncimea apei freatică (m)	Cerințe	>1,0	0,5-1,0	<0,5
	Condiții	*	-	-
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	10-50	50-63; 4-10	<4; >63
	Condiții	*	-	-
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe	lipsă	<50	50-150
	Condiții	*	-	-
Conținutul de CaCO <sub>3</sub> (%)	Cerințe	<5	5-10	>10
	Condiții	*	-	-

Tabelul 15. Factorii ecologici determinanți pentru plop euramerican

Factori ecologici determinanți		Clasa de favorabilitate		
		Ridicăta și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	>10,5	9,5-10,5	<9,5
	Condiții	*	-	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>500	400-500	<400
	Condiții	*	-	-
Suma temp. diurne ≥ 0°C (ΣT ≥ 0°C)	Cerințe	>4000	3500-4000	3000-4000
	Condiții	*	-	-
Suma temp. diurne ≥ 10°C (ΣT ≥ 10°C)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	7-8	6-7	<6
	Condiții	-	*	-
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe	10-15	16-35	>40
	Condiții	-	*	-
Volum edafic (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Cerințe	>1,25	0,75-1,25	<0,75
	Condiții	-	-	*
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	75-95	55-75	<55
	Condiții	*	-	-
Umid. atm. relativă luna iulie (%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Adâncimea apei freatică (m)	Cerințe	0,8-1,0	1,0-1,5	>1,5
	Condiții	-	-	*
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Conținutul de CaCO <sub>3</sub> (%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-

**Tabelul 16.** Factorii ecologici determinanți pentru gârniță

(Factori ecologici determinanți)		Clasa de favorabilitate		
		Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	9,9-10,4	8,0-9,9; 10,4-10,6	< 8,0
	Condiții	-	*	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>550	450-550	>450
	Condiții	*	-	-
Suma temp. diurne ≥ 0°C (ΣT ≥ 0°C)	Cerințe	3500-4100	2600-3500 ; 4100-4300 ;	< 2600
	Condiții	-	*	-
Suma temp. diurne ≥ 10°C (ΣT ≥ 10°C)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	7-8	6-7	< 6
	Condiții	-	*	-
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe	< 47	47-60	> 60
	Condiții	-	*	-
Volum edafic (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Cerințe	>1,25	0,75-1,25	< 0,75
	Condiții	-	*	-
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	>60	30-60	< 30
	Condiții	-	*	-
Umid. atm. relativă luna iulie (%)	Cerințe	65-72	55-65	< 55
	Condiții	-	*	-
Adâncimea apei freatice (m)	Cerințe	1,2-2,0	0,8-1,2	< 0,8
	Condiții	-	-	-
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Conținutul de CaCO <sub>3</sub> (%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-

**Tabelul 17.** Factorii ecologici determinanți pentru frasin

(Factori ecologici determinanți)		Clasa de favorabilitate		
		Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	8,0-10,5	6,0-11,0;	<6,0
	Condiții	-	*	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	560-700	530-560	<530
	Condiții	-	*	-
Suma temp. diurne ≥ 0°C (ΣT ≥ 0°C)	Cerințe	2700-4000	4000-4200	<2700
	Condiții	-	*	-
Suma temp. diurne ≥ 10°C (ΣT ≥ 10°C)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	7-8	5-7	<5
	Condiții	-	*	-
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe	15-45	45-50; 10-15	>50;<10
	Condiții	*	-	-
Volum edafic (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Cerințe	>0,70	0,30-0,70	<0,30
	Condiții	-	*	-
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	>65	45-60	<45
	Condiții	*	-	-
Umid. atm. relativă luna iulie (%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Adâncimea apei freatice (m)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-

Tabelul 17. (continuare)

(Factori ecologici determinanți)		Clasa de favorabilitate		
		Ridicăta și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Conținutul de CaCO <sub>3</sub> (%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-

Tabelul 18. Factorii ecologici determinanți pentru stejar brumăriu

(Factori ecologici determinanți)		Clasa de favorabilitate		
		Ridicăta și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	9,8- 10,8	7,5- 9,8	<7,5
	Condiții	*	-	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>500	450- 500	<450
	Condiții	*	-	-
Suma temp. diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$ ( $\Sigma T \geq 0^{\circ}\text{C}$ )	Cerințe	3800- 4200	3200- 3800	<3200
	Condiții	*	-	-
Suma temp. diurne $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ( $\Sigma T \geq 10^{\circ}\text{C}$ )	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	-	6- 8	<6
	Condiții	-	*	-
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe	10- 37	37- 45	>45
	Condiții	*	-	-
Volum edafic (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Cerințe	>0,95	0,55- 0,95	<0,55
	Condiții	*	-	-
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Umid. atm. relativă luna iulie (%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Adâncimea apei freatică (m)	Cerințe	>0,8	0,6- 0,8	<0,6
	Condiții	*	-	-
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe	<100	100- 150	150- 250
	Condiții	*	-	-
Conținutul de CaCO <sub>3</sub> (%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-

Tabelul 19. Factorii ecologici determinanți pentru stejar

(Factori ecologici determinanți)		Clasa de favorabilitate		
		Ridicăta și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	9,8-10,8	7,5-9,8	<7,5;>10,8
	Condiții	*	-	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>500	450-500	<450
	Condiții	*	-	-
Suma temp. diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$ ( $\Sigma T \geq 0^{\circ}\text{C}$ )	Cerințe	3800-4200	3200-3800	<3200
	Condiții	*	-	-
Suma temp. diurne $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ( $\Sigma T \geq 10^{\circ}\text{C}$ )	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	8	6-8	<6
	Condiții	-	*	-
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe	10-37	37-45	>45
	Condiții	*	-	-
Volum edafic (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Cerințe	>0,95	0,55-0,95	<0,55
	Condiții	-	*	-

Tabelul 19. (continuare)

(Factori ecologici determinanți)		Clasa de favorabilitate		
		Ridicată și foarte ridicată	Mijlocie	Scăzută și foarte scăzută
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	>60	30-60	<30
	Condiții	*	-	-
Umid. atm. relativă luna iulie (%)	Cerințe	65-72	55-65	<55
	Condiții	-	*	-
Adâncimea apei freatică (m)	Cerințe	>0,80	0,60-0,80	<0,60
	Condiții	-	-	-
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-
Conținutul de CaCO <sub>3</sub> (%)	Cerințe	-	-	-
	Condiții	-	-	-

#### A.1.16. Tipuri de stațiuni forestiere existente în zona O.S. Segarcea

În cadrul O.S. Segarcea au fost identificate 25 tipuri de stațiuni cuprinse în cadrul a două etaje de vegetație - Câmpie forestieră (CF) - 42% și Silvostepă (Ss) - 58%:

Formațiile forestiere predominante sunt:

- cereto-gârnițete - (20%);
- cerete pure - (17%);
- amestecuri de stejari, cer, gârniță - (12%).

Lista tipurilor de stațiuni forestiere este prezentată în tabelul 16. Dintre acestea, cele mai răspândite sunt:

8.3.2.2. Câmpie forestieră podzolit de gârnițet - (25%);

9.7.1.4. Silvostepă din Câmpia Olteniei pe dune nisipoase și depresiuni de interdune, psamosoluri, ± fragipan, III - (14%)

9.5.3.0. Silvostepă internă de cvercete mezoxerofile-xerofile Pm, cernoziom degradat pe luturi fine - (12%).

Tabelul 20. Tipurile de stațiuni forestiere preponderente în zona O.S. Segarcea

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categororia de bonitate (ha)		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijl.	Inf.
<b>Etajul fitoclimatic CF - Câmpie forestieră</b>							
1	8.3.1.1.	Câmpie forestieră podzolit, III	597,72	8	-	-	597,72
2	8.3.1.3.	Câmpie forestieră, podzolit profund, I	9,57	-	9,57	-	-
3	8.3.2.2.	Câmpie forestieră podzolit de gârnițet, II	1925,31	25	-	1925,31	-
4	8.3.3.1.	Câmpie forestieră, pseudogleic-podzolit rovină, III	26,88	-	-	-	26,88
5	8.3.3.6.	Câmpie forestieră joasă de stejăreto-șleau Ps, brun podzolit semipseudogleic, edafic mare	194,91	3	194,91	-	-
6	8.4.3.0.	Câmpie forestieră de șleau Ps, brun roșcat, edafic mare	83,49	1	83,49	-	-
7	8.5.1.1.	Câmpie forestieră, luncă de șleau Pm, brun freatic umed, gleizat sau semigleic, edafic mijlociu mare	330,62	4	-	330,62	-
8	8.5.1.2.	Câmpie forestieră, luncă de șleau Ps, brun freatic umed gleizat sau semigleic, edafic mare	17,13	-	17,13	-	-
9	8.5.2.1.	Câmpie forestieră, luncă de zăvoi de plop Pm, aluvial neumezit freatic, rar și scurt inundabil.	35,01	-	-	35,01	-
10	8.5.2.4.	Câmpie forestieră, luncă de zăvoi de ploi Ps, aluvial intens humifer freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil)	36,05	1	36,05	-	-
<b>Total CF - Câmpie forestieră, ha</b>			<b>3256,69</b>	<b>42</b>	<b>341,15</b>	<b>2290,94</b>	<b>624,60</b>

Tabelul 20. (continuare)

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate (ha)		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijl.	Inf.
<b>Etajul fitoclimatic Ss – silvostepă</b>							
11	9.2.1.1.	Silvostepă externă cu stejar pufos Pi, cernoziom (Carbonatic) pe löess.	46,80	1	-	-	46,80
12	9.3.2.0.	Silvostepă mijlocie de stejărete xerofite de stejar brumăriu Ps, cernoziom puternic levigat pe löess	551,58	7	551,58	-	-
13	9.5.3.0.	Silvostepă internă de cvercete mezoxerofile-xerofile Pm, cernoziom degradat pe luturi fine	913,58	12	-	913,58	-
14	9.5.4.0.	Silvostepă predominant mijlocie cu stejărete xerofile și mezoxerofile Ps, cernoziomic umed ± gleizat	202,89	3	202,89	-	-
15	9.6.1.2.	Silvostepă-luncă de zăvoi de plopi Pi, aluvial, temporar slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil	70,60	1	-	-	70,60
16	9.6.1.3.	Silvostepă-luncă de zăvoi de plopi Pm, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil	300,91	4	-	300,91	-
17	9.6.1.4.	Silvostepă luncă de zăvoi de plop Ps, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil	556,05	7	556,05	-	-
18	9.6.2.2.	Silvostepă luncă de zăvoi de salcie Pi, aluvial amficleic	14,01	-	-	-	14,01
19	9.6.2.3.	Silvostepă luncă de zăvoi de salcie Pm, aluvial amfisemicleic, anual prelungit inundabil	127,16	2	-	127,16	-
20	9.6.2.4.	Silvostepă luncă de zăvoi de salcie Ps, aluvial gleizat, anual relativ prelungit inundabil	69,54	1	69,54	-	-
21	9.6.4.1.	Silvostepă luncă de șleau Pm, sol zonal freatic umed, gleizat și semicleic, neinundabil sau rar scurt inundabil	178,28	2	-	178,28	-
22	9.6.4.2.	Silvostepă-luncă de șleau Ps, sol zonal freatic umed neinundabil sau foarte rar și scurt inundabil foarte profund	42,50	-	42,50	-	-
23	9.7.1.2.	Silvostepă din Câmpia Olteniei, pe dune de nisip, psamosoluri, II	160,87	2	-	160,87	-
24	9.7.1.3.	Silvostepă din Câmpia Olteniei, depresiuni de interdune, psamosoluri profund freatic umed, ± gleizate, II	149,69	2	-	149,69	-
25	9.7.1.4.	Silvostepă din Câmpia Olteniei pe dune nisipoase și depresiuni de interdune, psamosoluri, ± fragipan, III	1045,68	14	-	-	1045,68
<b>Total Ss - silvostepă, ha</b>			<b>4430,14</b>	<b>59</b>	<b>1422,56</b>	<b>1830,49</b>	<b>1177,09</b>
<b>Total</b>	<b>ha</b>		<b>7686,83</b>	<b>-</b>	<b>1763,71</b>	<b>4121,43</b>	<b>1801,69</b>
	<b>%</b>		<b>-</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>53</b>	<b>24</b>

Analizând categoria de bonitate stațională se constată că 23% din stațiuni oferă condiții superioare în privința bonității, 53% stațiuni oferă condiții medii pentru dezvoltarea vegetației forestiere, iar 24% din stațiuni oferă condiții de bonitate inferioară, factorii limitativi pentru speciile forestiere fiind:

- grosimea fiziologică a solului (mică și foarte mică);
- deficitul de substanțe nutritive;
- deficitul sau excesul de apă accesibilă în anumite perioade ale sezonului de vegetație, modificări ale nivelului pânzei freactice;
- conținutul ridicat de schelet.

La baza stabilirii tipurilor de stațiuni existente pe teritoriul luat în studiu au stat lucrările de cartare stațională la scară mijlocie executate cu această ocazie, culegându-se date de ordin pedologic, geologic, climatologic, geomorfologic, etc.

S-au studiat și luat în considerare condițiile existente între elementele caracteristice ale stațiunii: substratul litologic, forma de relief, climat și microclimat local, tip și subtip genetic de sol, pătura vie, potențialul productiv și tipul de pădure.

Ca lucrări de specialitate s-a consultat cu precădere lucrarea "Stațiuni forestiere" (Chirița et al., 1977) și amenajamentele întocmite în anul 2022.

### A.1.17. Tipuri naturale de păduri din zona O.S. Segarcea

Au fost identificate și analizate 51 tipuri de pădure (tabelul 21):

**Tabelul 21.** Tipuri naturale de păduri și suprafața ocupată în cadrul O.S. Segarcea

Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
	Cod	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijl.	Inf.
8.3.1.1. Câmpie forestieră podzolit, III	712.4	Ceret de câmpie de productivitate inferioară (i)	116,90	2	-	-	116,90
	721.4	Gârnițet de câmpie de productivitate inferioară (i)	14,37	-	-	-	14,37
	732.3	Cereto-gârnițet de câmpie (i)	466,45	6	-	-	466,45
8.3.1.3. Câmpie forestieră, podzolit profund, I	732.1	Cereto-gârnițet de câmpie (s)	9,57	-	9,57	-	-
8.3.2.2. Câmpie forestieră, podzolit de gârnițet, II	712.3	Ceret de câmpie de productivitate mijlocie (m)	851,46	11	-	851,46	-
	721.3	Gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m)	21,02	-	-	21,02	-
8.3.2.2. Câmpie forestieră, podzolit de gârnițet, II	732.2	Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m)	821,57	11	-	821,57	-
	752.4	Cero-șleau de câmpie de productivitate mijlocie (m)	149,59	2	-	149,59	-
	844.1	Amestec de stejar brumăriu și pufos cu cer și gârniță (m)	81,67	1	-	81,67	-
8.3.3.1. Câmpie forestieră, pseudogleic-podzolit rovină, III	043.6	Frâsinet de depresiune din câmpia forestieră de productivitate inferioară (i)	26,88	-	-	-	26,88
8.3.3.6. Câmpie forestieră joasă de stejăreto-șleau Ps, brun podzolit semi-pseudogleic, edafic mare	732.1	Cereto-gârnițet de câmpie (s)	75,01	1	75,01	-	-
	843.2	Amestec de stejar brumăriu cu cer și gârniță (s)	119,90	2	119,90	-	-
8.4.3.0. Câmpie forestieră de șleau Ps, brun roșcat, edafic mare	752.2	Șleao-ceret de câmpie (s)	83,49	1	83,49	-	-
8.5.1.1. Câmpie forestieră, luncă de șleau Pm, brun freatic umed, gleizat sau semigleic, edafic mijlociu mare	632.4	Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)	208,85	3	-	208,85	-
	632.5	Șleau de luncă din regiunea de câmpie de productivitate mijlocie (m)	58,45	1	-	58,45	-
	742.1	Amestec de stejar pedunculat cu cer și gârniță (m)	63,32	1	-	63,32	-
8.5.1.2. Câmpie forestieră, luncă de șleau Ps, brun freatic umed gleizat sau semigleic, edafic mare	632.1	Stejereto-șleau de luncă (s)	17,13	-	17,13	-	-
8.5.2.1. Câmpie forestieră, luncă de zăvoi de plop Pm, aluvial neumezit freatic, rar și scurt inundabil.	931.2	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)	35,01	-	-	35,01	-
8.5.2.4. Câmpie forestieră, luncă de zăvoi de plop Ps, aluvial intens humifer freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil	911.1	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	26,06	-	26,06	-	-
	921.1	Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)	4,41	-	4,41	-	-
	961.1	Zăvoi normal de plop și salcie (s)	5,58	-	5,58	-	-
9.2.1.1. Silvostepă externă cu stejar pufos Pi, cernoziom (Carbonatic) pe löss	713.2	Ceret de silvostepă de prod. inf. pe cernoziom degradat cu substrat de löss (i)	32,60	-	-	-	32,60
	845.3	Amestec de stejar pufos cu cer și gârniță (i)	14,20	-	-	-	14,20



Tabelul 21. (continuare)

Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
	Cod	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijl.	Inf.
9.3.2.0. Silvostepă mijlocie de stejărete xerofite de stejar brumăriu Ps, cernoziom puternic levigat pe löess	713.3	Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de löess (s)	41,02	-	41,02	-	-
	811.7	Stejar brumăriu pur pe cernoziom slab puternic degradat cu substrat de löess (s)	206,59	3	206,59	-	-
	844.2	Amestec de stejar brumăriu și pufos cu cer și gărniță (s)	34,97	-	34,97	-	-
	845.2	Amestec de stejar pufos cu cer și gărniță (s)	269,00	4	269,00	-	-
9.5.3.0. Silvostepă internă de cvercete mezoxerofile-xerofile Pm, cernoziom degradat pe luturi fine	713.1	Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de löess (m)	324,61	4	-	324,61	-
	733.1	Cereto-gărnițet de silvostepă (m)	127,31	2	-	127,31	-
	841.1	Amestec normal de stejar pedunculat și stejar brumăriu (m)	12,03	-	-	12,03	-
9.5.3.0. Silvostepă internă de cvercete mezoxerofile-xerofile Pm, cernoziom degradat pe luturi fine	843.3	Amestec de cer și gărniță cu stejar brumăriu (m)	267,36	4	-	267,36	-
	845.1	Amestec de stejar pufos cu cer și gărniță (m)	182,27	3	-	182,27	-
9.5.4.0. Silvostepă predominant mijlocie cu stejărete xerofile și mezoxerofile Ps, cernoziomic umed ± gleizat	623.1	Șleau de silvostepă cu stejar pedunculat (s)	182,71	2	182,71	-	-
	843.2	Amestec de stejar brumăriu cu cer și gărniță (s)	20,18	-	20,18	-	-
9.6.1.2. Silvostepă-luncă de zăvoi de plop Pi, aluvial, temporar slab umezit freatic în substrat, rar scurt inundabil	911.4	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlocii inundabile din lunca Dunării (i)	70,60	1	-	-	70,60
9.6.1.3. Silvostepă-luncă de zăvoi de plop Pm, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil	041.4	Frâsinet de luncă de productivitate mijlocie (m)	1,74	-	-	1,74	-
	632.4	Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)	2,25	-	-	2,25	-
	911.2	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	137,45	2	-	137,45	-
9.6.1.3. Silvostepă-luncă de zăvoi de plop Pm, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil	931.2	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	158,74	2	-	158,74	-
	961.2	Zăvoi normal de plop și salcie din lunca Dunării (m)	0,73	-	-	0,73	-
9.6.1.4. Silvostepă luncă de zăvoi de plop Ps, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil	911.1	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	313,90	4	313,90	-	-
	931.1	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)	203,36	3	203,36	-	-
	951.1	Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (s)	6,39	-	6,39	-	-
	961.1	Zăvoi normal de plop și salcie (s)	32,40	-	32,40	-	-
9.6.2.2. Silvostepă luncă de zăvoi de salcie Pi, aluvial amfigleic	951.6	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)	14,01	-	-	-	14,01
9.6.2.3. Silvostepă luncă de zăvoi de salcie Pm, aluvial amfisemigleic, anual prelungit inundabil	951.5	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)	127,16	2	-	127,16	-

Tabelul 21. (continuare)

Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală (ha)		
	Cod	Diagnoza	ha	%	Super.	Mijl.	Inf.
9.6.2.4. Silvostepă luncă de zăvoi de salcie Ps, aluvial gleizat, anual relativ prelungit inundabil	951.3	Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din lunca Dunării (s)	69,54	1	69,54	-	-
9.6.4.1. Silvostepă luncă de șleau Pm, sol zonal freatic umed gleizat și semigleic, neinundabil sau rar scurt inundabil	623.2	Șleau de silvostepă cu stejar pedunculat (m)	178,28	2	-	178,28	-
9.6.4.2. Silvostepă-luncă de șleau Ps, sol zonal freatic umed neinundabil sau foarte rar și scurt inundabil foarte profund	623.1	Șleau de silvostepă cu stejar pedunculat (s)	42,50	1	42,50	-	-
9.7.1.2. Silvostepă din Câmpia Olteniei, pe dune de nisip, psamosoluri, II	071.2	Salcâmet de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)	160,87	2	-	160,87	-
9.7.1.3. Silvostepă din Câmpia Olteniei, depresiuni de interdune, psamosoluri profund freatic umed, ± gleizate, II	911.8	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)	54,23	1	-	54,23	-
	921.7	Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)	5,80	-	-	5,80	-
	931.2	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	89,66	1	-	89,66	-
9.7.1.4. Silvostepă din Câmpia Olteniei pe dune nisipoase și depresiuni de interdune, psamosoluri, ± fragipan, III	071.3	Salcâmet de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)	498,18	7	-	-	498,18
	071.4	Rariște de salcâm de productivitate inferioară (i)	64,08	1	-	-	64,08
	072.1	Salcâmete și plopișuri pe dune și interdune de productivitate inferioară (i)	358,89	5	-	-	358,89
	911.9	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)	90,94	1	-	-	90,94
9.7.1.4. Silvostepă din Câmpia Olteniei pe dune nisipoase și depresiuni de interdune, psamosoluri, ± fragipan, III	921.8	Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)	4,67	-	-	-	4,67
	931.5	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)	28,92	-	-	-	28,92
<b>TOTAL</b>	<b>ha</b>		<b>7686,83</b>	<b>-</b>	<b>1763,71</b>	<b>4121,43</b>	<b>1801,69</b>
	<b>%</b>		<b>-</b>	<b>100</b>	<b>23</b>	<b>53</b>	<b>24</b>

Tipurile de pădure s-au determinat pe baza elementelor culese din teren referitoare la vegetație (specii lemnoase și flora indicatoare) și productivitatea arboretelor în corelație cu tipurile de stațiune.

Analiza datelor prezentate în tabelul 17 arată că cele mai răspândite tipuri de pădure sunt:

- 712.3 - Ceret de câmpie de productivitate mijlocie (m) - 851,46 ha (11%);
- 732.2 - Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m) - 821,50 ha (11%);
- 071.3 - Salcâmet de productivitate inferioară pe dune de nisip (i) - 498,18 ha (7%).

După caracterul actual al tipului de pădure, 30% sunt natural fundamentale (7% de productivitate superioară, 14% de productivitate mijlocie și 9% de productivitate inferioară), 10% subproductive, 3% parțial derivate, 2% total derivate și 55% artificiale (21% de productivitate inferioară).

Arboretele nu folosesc la maxim potențialul stațional, însă diferențele dintre bonitatea sașiunilor forestiere și productivitatea realizată de arborete sunt mici.

Suprafața totală a pădurilor de cer este de 2346,71 ha (31%), salcâmul ocupă 105,77 ha (14%), în timp ce plopul euramerican ocupă împreună 717,41 ha (9%) din totalul suprafețelor împădurite administrate de O.S. Segarcea.

#### A.1.18. Infrastructura de transport din fondul forestier al O.S. Segarcea

În raza Ocolului Silvic Segarcea se află nouă drumuri publice și o cale fluvială care facilitează recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase sau realizarea altor servicii legate de gospodărirea fondului forestier. Fondul forestier prezintă o rețea de căi de transport de 96,2 km, dintre care 51,6 km prin fond forestier sau limitrofe pădurii (Tabelul 22).

**Tabelul 22.** Rețeaua existentă de drumuri și cea necesară în zona O.S. Segarcea

Nr. crt.	Cod	Denumirea drumului	Supra-structura	Lungimea		U.P.	Supraf. deservită ha	Volum exploatabil Deservit
				totală	în (limitrof) pădure			
<b>DRUMURI EXISTENTE</b>								
<b>DRUMURI PUBLICE</b>								
1	DP001	Bistreț-Bârca	asfalt	2,0	-	I, III	1611,10	38324
2	DP002	Giurgița-Urzicuța	asfalt	3,0	1,5	III	233,87	8331
3	DP003	Craiova-Segarcea-Cerăt-Giurgița	asfalt	7,1	4,9	III, V	804,42	25310
4	DP004	Panaghia-Sălcuța-Lipovu-Întorsura-Radovan	asfalt	7,4	1,0	III, IV	630,56	18219
5	DP005	Craiova-Radovan	asfalt	6,2	6,2	IV	478,58	5124
6	DP006	Țuglui-int. DP003	asfalt	4,0	4,0	V	766,51	13668
7	DP007	Calopăr-Țuglui	asfalt	2,5	2,5	V	252,01	7882
8	DP008	Segarcea-Foișor	asfalt	10,2	-	VI	240,22	26075
9	DP009	Segarcea-Valea Stanciului-Gângiova	asfalt	22,9	1,1	VI	641,45	11184
<b>Total drumuri publice</b>			-	<b>65,3</b>	<b>21,2</b>	-	<b>5319,05</b>	<b>131559</b>
<b>CĂI FLUVIALE</b>								
10	DE001	Fluviul Dunărea	-	30,9	30,4	I, II	926,90	138736
<b>Total căi fluviale</b>			-	<b>30,9</b>	<b>30,4</b>	-	<b>926,90</b>	<b>138736</b>
<b>FORESTERE NECESARE</b>								
11	FN001	B27 la B97 (U.P. IV)	-	6,7	6,7	IV	799,86	12065
12	FN002	B16-int DP003 (U.P. V)	-	3,0	3,0	V	300,95	5869
<b>Total forestiere necesare</b>			-	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>	-	<b>1100,81</b>	<b>17934</b>

Rețeaua de drumuri care deservește fondul forestier proprietate publica a statului din O.S. Segarcea are o lungime totală de 96,2 km și este formată din drumuri publice (65,3 km) și căi fluviale (30,9 km).

Densitatea rețelei de transport este de 6,0 m/ha. Accesibilitatea fondului forestier este de 48% iar distanța medie de colectare este de 1900 m.

Rețeaua de transport asigură o accesibilitate medie a fondului forestier de 48%, din care 80% pentru posibilitatea de produse principale, 50% pentru posibilitatea de produse secundare, 63% pentru posibilitatea din tăieri de conservare.

Pentru optimizarea accesibilității fondului forestier sunt necesare două drumuri forestiere, în vederea asigurării unor condiții mai bune de exploatare și transport a masei lemnoase, scurtarea timpului necesar pentru intervenții în caz de incendii, paza contra tăierilor ilegale de arbori, a braconajului, a pășunatului ilegal etc.

Precizăm că prin amenajamentul silvic s-a identificat această necesitate.

**În viitor, ocolul și direcția silvică, în urma unor analize detaliate privind necesitatea și oportunitatea vor stabili dacă aceste drumuri se vor realiza. Realizarea**

**drumurilor forestiere noi se va face prin parcurgerea unor etape de proiectare și execuție, distincte față de amenajamentul silvic, care vor fi supuse separat evaluării de mediu. Lungimea și traseul drumurilor necesare sunt orientative.**

#### **A.1.19. Resurse naturale și materii prime necesare implementării planului**

Cu excepția lemnului tăiat în cursul diferitelor tipuri de lucrări, pentru implementarea prevederilor amenajamentului silvic, nu sunt necesare resurse naturale (apă, sol, rocă) și prin urmare acestea nu vor fi exploatate din fondul forestier sau din afara acestuia.

Specificul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic, nu impune utilizarea de materii prime din ecosisteme forestiere sau din alte tipuri de ecosisteme.

#### **A.1.20. Emisii și deșeuri generate de implementarea amenajamentului silvic și modalitatea de eliminare a acestora**

Posibile deșeuri și emisii de substanțe potențial poluante vor fi produse în perioada de execuție a lucrărilor silvotehnice de utilajele de tăiere, recoltare, colectare și transport al materialului lemnos și de personalul care deservește aceste utilaje.

Valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici proveniți din activitățile specifice de gospodărire a pădurilor se încadrează și se vor încadra în limitele admise (CMA date de STAS 1257/87).

Nu vor exista organizări de șantier propriu-zise, vehiculele pentru transportul lemnului fiind staționate pe marginea drumurilor forestiere. Atunci când este prevăzută efectuarea a două intervenții, în arboretele care fac parte din planurile de recoltare a produselor principale și secundare, revenirea cu lucrări pe aceleași suprafețe, se face numai o singură dată în interval de 10 ani. Lucrările de tăiere se vor executa, în funcție de specificul lor, cu topoare sau cu motoferăstraie, acestea din urmă fiind poluante practic doar din punct de vedere fonc.

Substanțe cu potențial poluant sunt combustibilii (motorină, benzină) folosiți de utilajele cu care se realizează recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase, care prin arderi generează emisii în atmosferă. Emisiile de agenți poluanți produși de către aceste utilaje pot fi considerate nesemnificative deoarece utilajele sunt folosite pentru intervale scurte de timp și au consumuri mici de combustibil.

Principalul deșeu generat prin lucrările prevăzute în amenajamentul silvic este rumegușul rezultat în procesul de fasonare a materialului lemnos. Cantitatea rezultată este însă mică și lipsită de un potențial poluant semnificativ, putând fi reintegrată în circuitul biologic al naturii fără a produce dezechilibre la nivelul solului și a ecosistemului forestier.

Pe lângă rumeguș, pot să apară deșeuri menajere și reziduuri de la utilajele folosite. Acestea vor fi colectate corespunzător, eliminându-se astfel orice sursă de poluare în fondul forestier și în apropierea acestuia.

Deșeurile menajere (hartie, cartoane, plastic, sticle, materiale textile, deșeuri organice) vor fi produse în cantități mici de muncitorii implicați în lucrările specifice, mai ales în timpul meselor. Aceste deșeuri vor fi colectate selectiv în saci de plastic, vor fi transportate în afara fondului forestier și depozitate la sediul ocolului silvic, de unde vor fi predate unităților autorizate (societăților de salubritate) pentru valorificare sau eliminare. Evidența deșeurilor se va întocmi la ocolul silvic, respectându-se prevederile H.G. 856/2002.

Reziduurile potențiale rezultate de la utilajele folosite în diferitele tipuri de lucrări din fondul forestier (uleiuri, scurgeri accidentale de carburanți, filtre) vor fi atent colectate și depozitate în containere speciale, urmând să fie scoase din fondul forestier și predate firmelor din orașul Segarcea implicate în colectarea și neutralizarea deșeurilor cu potențial ridicat de poluare a solului și a apelor.

**Emisii în apă** - nu este cazul, deoarece se va evita trecerea mașinilor și utilajelor prin cursurile de apă permanente sau nepermanente.

**Emisii în aer** - se vor produce mai ales sub formă de gaze și pulberi, ca urmare a folosirii mașinilor și utilajelor la executarea lucrărilor silvotehnice prevăzute de amenajament. Ele se vor încadra în limitele admise de lege prin folosirea unor mașini și utilaje performante, cu inspecțiile tehnice la zi.

Conform legislației în vigoare, valorile limită pentru eventualii poluanți sunt:

- dioxid de sulf:
  - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 350  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .
  - valoarea limită pentru protecția ecosistemelor (an calendaristic și iarna) = 20  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .
- dioxid și oxizi de azot:
  - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 200  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .
  - valoarea limită pentru protecția ecosistemelor (an calendaristic și iarna) = 30  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .
- pulberi în suspensie PM10:
  - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 50  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .
- monoxid de carbon:
  - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 10 mg/mc.
- benzen:
  - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 5  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .
- plumb:
  - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 0,5  $\mu\text{g}/\text{mc}$ .

#### **A.1.21. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului**

Principalele activități generate prin implementarea amenajamentului silvic sunt:

- lucrări de recoltare a masei lemnoase;
- lucrări de regenerare a pădurii.

*Lucrările silvice propuse de amenajament care generează aceste activități au fost prezentate anterior.*

#### **A.1.22. Descrierea proceselor tehnologice**

Recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete reprezintă o activitate prevăzută în amenajamentul silvic al OS Segarcea. Ca urmare, pentru reducerea pe cât posibil a efectelor negative a acestei activități asupra pădurii trebuie să se aplice tehnologii adecvate de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului și care să asigure pe termen lung o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții. Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, se are în vedere protejarea solului și a arborilor care rămân în arboret.

În vederea asigurării protecției ecologice a pădurilor și a mediului înconjurător tehnologia de exploatare a masei lemnoase va consta în următoarele:

##### **a.) pregătirea unităților amenajistice pentru exploatare**

- materializarea (delimitarea) parchetelor cu respectarea normelor în vigoare privind amplasarea și delimitarea acestora;
- desimea admisă a căilor amenajate pentru tractarea lemnului tăiat (incluzând și traseele existente) va fi de maximum 100 m/ha pentru un bazinet sau pentru instalațiile cu cablu de 85 m/ha, suprafața ocupată încadrându-se în 5% din suprafața parchetului;
- elementele geometrice limitative admise: instalații cu cablu, cu lățimea culoarului deschis de maxim 6m între trunchiurile arborilor marginali. Căile de acces pentru tractoare sau alte culoare de acces pentru exploatare: lățimea culoarului maxim 4,7 m, lățimea căii de circulație 2,5m, declivitatea maximă a căii 5%.
- la joncțiunea cu calea de transport (drum auto) a căilor pentru tractoare sau a liniilor pentru funiculare se vor materializa spații de lucru, de regulă în afara regenerării și pe cât posibil fără mișcări mari de pământ.

**b.) doborârea arborilor**

- este obligatorie executarea tapei la diametrul mai mare de 15 cm precum și efectuarea tăierii din partea opusă la 3-5 cm deasupra tapei.

Înălțimea acesteia va fi mai mică de 15 cm iar adâncimea de 1/3 până la 1/5 din diametru la rășinoase și 1/2 până la 1/3 la foioase;

- direcția de doborâre spre aval este interzisă, de asemenea este interzisă doborârea spre ochiurile cu semințiș. Este obligatorie folosirea penelor hidraulice sau mecanice la direcționarea căderii;

- arborii doborâți se curăță de crăci la locul de doborâre și se secționează în lungimi maxime de 10 m la foioase și 12 m la rășinoase.

**c.) colectarea lemnului**

- trunchiurile rezultate din secționare se olăresc înainte de mișcarea lor dacă nu se utilizează scuturi sau conuri metalice sau din material plastic;

- este obligatorie utilizarea roloilor de ghidare dacă lemnul se apropie cu cablul tractorului la un unghi mai mare de 10 grade;

**A.1.23. Caracteristicile proiectelor sau planurilor existente, propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedura de evaluare și care pot afecta aria naturală protejată de interes comunitar**

Ocoalele silvice limitrofe O.S. Segarcea sunt: O.S. Craiova, O.S. Sadova, O.S. Poiana Mare, O.S. Perișor. Acestea *nu generează impact cumulativ* cu amenajamentul studiat decât în cazul unor lucrări desfășurate simultan în unități amenajistice învecinate, ceea ce este foarte puțin probabil *deoarece teritoriile acestor ocoale silvice fie sunt dispuse unul în continuarea celuilalt, de-a lungul cursului Dunării, fie sunt separate de întinderi mari de terenuri agricole.*

Ipotetic, în astfel de situații puțin plauzibile, impactul potențial asupra faunei ar putea crește datorită cumulării zgomotelor produse de echipamente și a limitării posibilităților de migrare ale unor specii către habitatele învecinate, neafectate de lucrări.

Printr-o bună colaborare și comunicare între ocoalele silvice învecinate (care sunt în totalitate în subordinea RNP - Romsilva) și o planificare corespunzătoare a lucrărilor din zonele limitrofe acestor ocoale silvice, se pot evita situații de tipul celor descrise mai sus, care ar putea să ducă la o cumulare a efectelor potențial negative.

## B. INFORMAȚII PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR CARE POT FI AFECTATE DE IMPLEMENTAREA PLANULUI

### B.1. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar suprapuse peste OS Segarcea: suprafață, tipuri de habitate și specii de interes comunitar care ar putea fi afectate prin implementarea planului

Suprafața fondului forestier administrat de Ocolul Silvic Segarcea (8220,95 ha) se suprapune în mare parte cu suprafața unor situri Natura 2000 (5262,77 ha), situri de importanță internațională (RAMSAR) (4343,03 ha) și cu o arie naturală protejată de interes național (20,97 ha).

**Conform H.G. 685/27/05/2022 situl de importanță comunitară ROSCI 0045 Coridorul Jiului a fost declarată arie specială de conservare cu denumirea ROSAC 0045 Coridorul Jiului.**

**Măsurile de conservare stabilite pentru siturile de importanță comunitară sunt aplicabile ariilor speciale de conservare până la revizuirea planurilor de management prin care acestea au fost stabilite.**

**Formularul standard Natura 2000 al arei speciale de conservare specificată mai sus, precum și limitele acesteia se vor publica pe sit-ul autorității publice centrale de protecția mediului.**

Ariile naturale protejate de interes comunitar (situri de importanță comunitară - SCI și ariile de protecție specială avifaunistică - SPA) care se suprapun peste teritoriul OS Segarcea sunt:

- ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre;
- ROSCI 0045 Coridorul Jiului.

Pe teritoriul ocolului silvic exista și rezervația naturală protejată de interes național- Rezervația Naturală Locul fosilifer Drănic, tratată de amenajamentul în vigoare în regim de ocrotire integrală.

Rezervația naturală este situată în U.P.VI Drănic și se suprapune integral cu ariile naturale Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre.

Deasemenea pe teritoriul Ocolului silvic Segarcea există și zone umede de importanță internațională (situri RAMSAR) și anume: RORMS009 Bistreț și RORMS0018 Confluența Jiu-Dunăre.

În Tabelul 23 sunt prezentate unitățile de producție și suprafețele lor incluse în situri Natura 2000.

**Tabelul 23.** Suprafețe ale O.S. Segarcea incluse în situri Natura 2000

Nr.	U.P.	Arii naturale protejate	Suprafata -ha-
1	I Cârna	ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre ROSCI0045 Coridorul Jiului	1995,18
2	II Bistreț	ROSCI0045 Coridorul Jiului	431,00
3	III Desnățui	ROSCI0045 Coridorul Jiului	203,97
4	V Dâlga	ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre ROSCI0045 Coridorul Jiului	1765,12
5	VI Drănic	ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre ROSCI0045 Coridorul Jiului	867,50
<b>TOTAL O.S. SEGARCEA</b>			<b>5262,77</b>

După cum se poate observa în Tabelul 23, cea mai mare suprafață a fondului forestier se află în ROSCI0045 Coridorul Jiului (5262,77 ha) și în ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre (1753,58 ha).

### B.1.1. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre

Instituirea regimului de arie naturală protejată pentru situl "Confluența Jiu - Dunăre" s-a făcut prin Hotărârea de Guvern nr. 1284 din 24 octombrie 2007 (privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România). Situl ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre se întinde pe o suprafață de 19800 ha, se desfășoară de o parte și de alta a Jiului Inferior, aval de Municipiul Craiova și până la confluența Jiului cu Dunărea, pe o lungime de cca 50 km.

În luna februarie 2013 situl este protejat prin Convenția Ramsar și ca zonă umedă de importanță internațională. Acesta include rezervația naturală Locul fosilifer Drănic (20,97 ha).

Pe raza teritorială a O.S. Segarcea situl ocupă suprafața de 1753,58 ha (adică 21% din suprafața totală a ocolului) fond forestier proprietate publică a statului. Această arie protejată de interes avifaunistic (de interes european), urmărește asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor de păsări.

**Tabelul 24.** 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:

Specie				Populație						Sit			
Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
					Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
A298	Acrocephalus Arundinaceus (Lăcar mare)			R				C		D			
A296	Acrocephalus palustris (Lăcar de mlaștină)			R				R		D			
A295	Acrocephalus Schoenobaenus (Lăcar mic)			R				C		D			
A297	Acrocephalus Scirpaceus (Lăcar de stuf)			R				C		D			
A247	Alauda arvensis (Ciocârlie de câmp)			R				C		C	C	C	C
A229	Alcedo atthis			R	50	60	p	P		C	B	C	B
A056	Anas clypeata (Rață lingurar)			C				R		D			
A052	Anas crecca (Rață pitică)			C	4000	6000	i	P		D			
A050	Anas penelope (Rață fluierătoare)			C	1000	1200	i	P		C	C	C	C
A053	Anas platyrhynchos (Rață mare)			C	2000	3000	i	P		D			
A055	Anas querquedula (Rață cârâitoare)			C	1500	2000	i	P		D			
A051	Anas strepera (Rață peștriță)			R				C		D			
A051	Anas strepera (Rață peștriță)			C				R		D			
A041	Anser albifrons (Gârlită mare)			C				R		D			
A043	Anser anser (Gâscă de vară)			C				R		D			
A255	Anthus campestris			R	10	20	p	C		D			
A258	Anthus cervinus (Fâsă roșiatică)			C				R		D			
A257	Anthus pratensis (Fâsă de luncă)			C				C		D			
A259	Anthus spinoletta (Fâsă de munte)			C				R		D			
A256	Anthus trivialis (Fâsă de pădure)			R				C		D			
A089	Aquila pomarina			R	2	2	p	R		D			
A028	Ardea cinerea (Stârc cenușiu)			C	500	600	i	P		D			
A029	Ardea purpurea			C	10	30	i	C		D			
A221	Asio otus (Ciuf de pădure)			C				R		D			
A059	Aythya ferina (Rață cu cap castaniu)			C				C		D			
A061	Aythya fuligula (Rață moțată)			C				R		D			
A060	Aythya nyroca			R	20	30	p		G	C	B	C	B
A021	Botaurus stellaris			R	2	4	p	C		C	B	C	C
A133	Burhinus oedicephalus			R	10	20	p			B	B	C	B
A403	Buteo rufinus			R	2	4	p	P		C	B	C	B



Tabelul 24. (continuare)

Specie		Populatie							Sit				
Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
					Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A147	Calidris ferruginea (Fungaci roșcat)			C				C		D			
A145	Calidris minuta (Fungaci mic)			C				R		D			
A146	Calidris temminckii (Fungaci pitic)			C				R		D			
A224	Caprimulgus europaeus			R	120	150	p			C	B	C	B
A366	Carduelis cannabina(Cânepar)			R				C		D			
A364	Carduelis carduelis(Sticlete)			R				C		D			
A136	Charadrius dubius (Prundăraș gulerat mic)			C				R		D			
A137	Charadrius hiaticula (Prundăraș gulerat mare)			C				R		D			
A196	Chlidonias hybridus			C	200	300	i			D			
A197	Chlidonias niger			C	50	100	i			C	B	C	C
A031	Ciconia ciconia			R				P		C	B	C	C
A031	Ciconia ciconia			C	500	800	i	P		C	B	C	C
A030	Ciconia nigra			R	2	3	p	P		C	B	C	B
A081	Circus aeruginosus			R	6	10	p			C	B	C	B
A207	Columba oenas (Porumbel de scorbură)			R				C		D			
A208	Columba palumbus(Porumbel gulerat)			R				C		D			
A231	Coracias garrulus			R	46	50	p	C		C	B	C	C
A113	Coturnix coturnix (Prepelită)			R				R		D			
A122	Crex crex			R	100	150	p			C	B	C	B
A212	Cuculus canorus(Cuc)			R				C		D			
A253	Delichon urbica (Lăstun decasă)			R				C		D			
A253	Delichon urbica (Lăstun decasă)			C				C		D			
A238	Dendrocopos medius			R	100	130	p			C	B	C	B
A429	Dendrocopos syriacus			R	90	120	p			C	B	C	C
A027	Egretta alba			C	20	30	i			D			
A026	Egretta garzetta			C	150	200	i			D			
A269	Erithacus rubecula (Măcăleandru)			C				C		D			
A099	Falco subbuteo (Șoimul rândunelelor)			R				C		D			
A096	Falco tinnunculus (Vânturel roșu)			R				C		D			
A321	Ficedula albicollis			C	300	400	i	R		D			
A359	Fringilla coelebs (Cinteză de pădure)			R				C		D			
A359	Fringilla coelebs (Cinteză de pădure)			C				C		D			
A125	Fulica atra (Lișiță)			R				C		D			
A125	Fulica atra (Lișiță)			C	2000	2500	i	C		D			
A153	Gallinago gallinago (Becațină comună)			C	1000	1200	i	R		D			
A075	Haliaeetus albicilla			R	1	2	p			C	B	C	B
A131	Himantopus himantopus			C	20	30	i			D			
A251	Hirundo rustica(Rândunică)			R				C		D			
A251	Hirundo rustica(Rândunică)			C				C		D			
A022	Ixobrychus minutus			R	12	20	p	C		C	B	C	C
A338	Lanius collurio			R				C		D			
A340	Lanius excubitor (Sfrâncioc mare)			C				C		D			
A459	Larus cachinnans (Pescăruș pontic)			C	800	1000	i	R		D			
A177	Larus minutus			C	100	150	i			C	B	C	B
A179	Larus ridibundus (Pescăruș răzător)			R				R		C	C	C	C
A179	Larus ridibundus (Pescăruș răzător)			C	2000	3000	i	R		C	C	C	C
A156	Limosa limosa (Sitar de mal)			C	2000	3000	i	P		C	B	C	B

Tabelul 24. (continuare)

Cod	Specie Denumire științifică	S	NP	Tip	Populație					Sit			
					Marime		Unit. masura	Categ. CIRVIP	Calit. date	AIBIC			
					Min.	Max.				AIBICID Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A291	Locustella fluviatilis (Grelușel de zăvoi)			R				C		D			
A292	Locustella luscinioides (Grelușel de stuf)			R				C		D			
A246	Lullula arborea (Ciocarlia de pădure)			R				C		D			
A270	Luscinia luscinia (Privighetoare de zăvoi)			R				V		D			
A271	Luscinia megarhynchos (Privighetoare roșcată)			R				C		D			
A230	Merops apiaster(Prigorie)			R				R		D			
A383	Miliaria calandra (Presură sură)			R				C		D			
A073	Milvus migrans			R	2	4	p			C	B	C	C
A262	Motacilla alba (Codobatură albă)			R				C		D			
A262	Motacilla alba (Codobatură albă)			C				C		D			
A260	Motacilla flava (Codobatură galbenă)			C				C		D			
A319	Muscicapa striata (Muscar sur)			R				C		D			
A319	Muscicapa striata (Muscar sur)			C				C		D			
A277	Oenanthe oenanthe (Pietrar sur)			R				C		D			
A337	Oriolus oriolus(Grangur)			R				C		D			
A020	Pelecanus crispus			C	30	70	i	C		C	B	B	B
A072	Pernis apivorus			R	12	20	p			D			
A017	Phalacrocorax carbo (Cormoran mare)			C				C		D			
A393	Phalacrocorax pygmeus			W	40	70	i	C		C	B	C	B
A273	Phoenicurus ochruros (Codroș de munte)			R				C		D			
A274	Phoenicurus phoenicurus (Codroș de pădure)			C				C		D			
A315	Phylloscopus collybita (Pitulice mică)			R				C		D			
A315	Phylloscopus collybita (Pitulice mică)			C				C		D			
A034	Platalea leucorodia			C	150	200	i	C		C	B	C	B
A032	Plegadis falcinellus			C	750	1000	i	C		D			
A005	Podiceps cristatus (Corocodel mare)			C				C		D			
A132	Recurvirostra avosetta			C	30	40	i			D			
A336	Remiz pendulinus (Boicuș)			R				C		D			
A249	Riparia riparia (Lăstun de mal)			C				C		D			
A275	Saxicola rubetra (Mărăcinar mare)			R				C		D			
A195	Sterna albifrons			C	70	140	i			C	B	C	C
A193	Sterna hirundo			C	150	250	i			C	B	C	C
A351	Sturnus vulgaris (Graur)			R				C		D			
A351	Sturnus vulgaris (Graur)			C				P		D			
A311	Sylvia atricapilla (Silvie cu cap negru)			R				C		D			
A310	Sylvia borin (Silvie de grădină)			R				R		D			
A309	Sylvia communis (Silvie de câmp)			R				C		D			
A308	Sylvia curruca (Silvie mică)			R				C		D			
A004	Tachybaptus ruficollis (Corcodel mic)			C				C		D			
A161	Tringa erythropus (Fluierar negru)			C	600	800	i	R		C	B	C	B
A166	Tringa glareola			C	1000	2000	i			C	B	C	B
A164	Tringa nebularia (Fluierar cu picioare verzi)			C	500	600	i	R		C	B	C	B

Tabelul 24. (continuare)

Specie				Populatie					Sit				
Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
					Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A165	Tringa ochropus (Fluierar de de zăvoi)			C				C		D			
A283	Turdus merula (Mierlă)			R				C		D			
A285	Turdus philomelos (Sturz cântător)			R				C		D			
A232	Upupa epops (Pupăză)			R				C		D			
A142	Vanellus vanellus (Nagât)			C				C		D			

**Managementul sitului.** Acest sit are plan de management aprobat prin O.M. nr. 1645/2016, care este în curs de revizuire. Administratorul acestei arii protejate este Consiliul Județean Dolj.

### B.1.2 Situl de importanță comunitară ROSCI0045 "Coridorul Jiului"

Potrivit formularului standard Natura 2000 situl are o suprafață de 71.452 ha, aparține regiunii biogeografică continentală și este localizat între coordonatele 44°1'0" latitudine nordică și 23°55'32" longitudine estică. Situl este situat pe teritoriile județelor Dolj (74%), Gorj (25%) și Olt (1%). Suprafața fondului forestier al O.S. Segarcea care se suprapune peste situl de importanță comunitară ROSCI0045 "Coridorul Jiului" este de 5262,77 ha (7,3% din suprafața sit). Tipurile de habitate identificate în cuprinsul sitului sunt prezentate în tabelul de mai jos.

**Tabelul 25.** Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în sit și evaluarea lor conform formularului standard

TIPURI DE HABITATE					EVALUAREA SITULUI				
Cod	PF	NP	Acoperire [%]	Peșteri [nr]	Calitate date	A/B/C/D	A/B/C		
						Reprezentativitate	Suprafață relativă	Stare de conservare	Evaluare globală
92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba			3,70	0	Bună	A	B	B	B
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun			6,80	0	Bună	A	B	B	B
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen			3,00	0	Bună	A	C	A	A
91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)			0,10	0	Bună	A	B	B	A
91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.			1,00	0	Bună	A	B	B	B
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum			1,70	0	Bună	B	C	B	B
9170 Păduri de stejar cu carepn de tip Galio-Carpinetum			0,40	0	Bună	B	B	B	B
91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)			0,50	0	Bună	A	B	B	B

Tabelul 25. (continuare)

TIPURI DE HABITATE						EVALUAREA SITULUI			
Cod	PF	NP	Acoperire [%]	Peșteri [nr]	Calitate date	A/B/C/D	A/B/C		
						Reprezentativitate	Suprafață relativă	Stare de conservare	Evaluare globală
3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea			0,50	0	Bună	B	C	B	B
6120* Pajiști xerice pe substract calcaros			1,00	0	Bună	B	B	B	B
6440 Pajiști aluviale din Cnidion dubii			1,00	0	Bună	B	B	B	B
6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)			1,00	0	Bună	B	C	B	B
3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium Rubri Și Bidention			0,10	0	Bună	B	C	B	B
1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice			3,00	0	Bună	B	B	B	B
3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara			0,01	0	Bună	C	C	C	C
3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion			0,01	0	Bună	C	C	C	C
3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion			0,01	0	Bună	C	C	B	B
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.			1,00	0	Bună	B	C	B	B

Reprezentativitate: A - excelentă, B - bună, C - semnificativă, D - nesemnificativă.

Suprafața relativă: A -  $100 \geq p > 15\%$ , B -  $15 \geq p > 2\%$ , C -  $2 \geq p > 0\%$ .

Stare de conservare: A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare globală: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă.

Dintre cele 18 tipuri de habitate de interes comunitar menționate în formularul standard al sitului (Tabelul 22), pe teritoriul administrat de O.S. Segarcea întâlnim 4 tipuri de habitat forestier și anume:

- 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba;
- 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun;
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen;
- 91I0\* Păduri stepice eurosiberiene de Quercus spp.

De asemenea, sunt situații pentru care nu există corespondență între tipul de habitat "Natura 2000, tipul de habitat românesc, și tipul de pădure.

Din suprafața totală a fondului forestier aflat în sit (5262,77 ha), 4809,10 ha (91%) reprezintă suprafețe cu păduri și suprafețe în curs de regenerare, iar restul suprafeței de 453,67 ha (9%) este ocupată de terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosință (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive, terenuri ocupate temporar din fondul forestier) și în care nu sunt prevăzute lucrări silvice.

**Tabelul 26.** Tipuri de pădure incluse în habitatele forestiere existente în sit și întâlnite în cuprinsul O.S. Segarcea

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de pădure	O.S. Segarcea	
			ha	%
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4150-Păduri danubian-balcanice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Festuca heterophylla</i>	712.3	226,81	5
		712.4	116,90	2
	<b>Total</b>		<b>343,71</b>	<b>7</b>
	R4154-Păduri danubian-balcanice de gârniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) cu <i>Festuca heterophylla</i>	721.3	20,63	1
		721.4	14,37	-
<b>Total</b>		<b>35,00</b>	<b>1</b>	
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4153-Păduri danubian-balcanice de gârniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) și cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Crocus flavus</i>	732.2	223,05	5
		732.3	399,31	8
	<b>Total</b>		<b>622,36</b>	<b>13</b>
	R4152-Păduri dacice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Digitalis grandiflora</i>	752.2	83,49	2
		752.4	148,80	3
	<b>Total</b>		<b>232,29</b>	<b>5</b>
	R4151-Păduri balcanice mixte de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Lithospermium purpureoeruleum</i>	713.1	208,70	4
		713.2	15,72	-
713.3		9,83	-	
<b>Total</b>		<b>234,25</b>	<b>4</b>	
9110* Păduri stepice eurosiberiene de <i>Quercus</i> spp.	R4159-Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) și stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Tulipa bibersteinniana</i>	841.1	11,66	-
		<b>Total</b>		<b>11,66</b>
	R4156-Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ), cer ( <i>Q. cerris</i> ), gârniță ( <i>Q. frainetto</i> ) și stejar pufos ( <i>Q. pubescens</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>	843.2	19,59	1
		843.3	236,87	5
		844.2	34,97	1
		845.1	180,27	4
		845.2	269,00	6
	845.3	14,20	-	
	<b>Total</b>		<b>754,90</b>	<b>17</b>
	R4157-Păduri rariști danubian - vest-pontice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>	811.7	202,97	4
<b>Total</b>		<b>202,97</b>	<b>4</b>	
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	R4147-Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Scutellaria altissima</i>	632.1	17,13	-
		632.4	18,30	-
	<b>Total</b>		<b>35,43</b>	<b>-</b>
92A0 Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	R4405-Păduri dacice-getice de plop negru ( <i>Populus nigra</i> ) cu <i>Rubus Caesius</i>	921.1	4,41	-
		921.7	5,80	-
		921.8	4,67	-
		931.1	142,22	3
		931.2	236,84	5
		931.5	28,92	1
	<b>Total</b>		<b>422,86</b>	<b>9</b>
	R4406-Păduri danubian-panonice de plop alb ( <i>Populus alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	911.1	304,85	6
		911.2	132,24	3
		911.4	56,91	1
		911.8	54,23	1
		911.9	90,94	2
	<b>Total</b>		<b>639,17</b>	<b>13</b>
	R4407-Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	951.1	6,39	-
		961.1	27,07	1
961.2		0,73	-	
<b>Total</b>		<b>34,19</b>	<b>1</b>	

Tabelul 26. (continuare)

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de pădure	O.S. Segarcea		
			ha	%	
92A0 Păduri galerii (zăvoaie) cu Salix alba și Populus alba	R4408-Păduri danubiene de salcie albă (Salix alba) cu Lycopus exaltatus	951.3	65,23	1	
		951.5	121,03	3	
		951.6	11,83	-	
	<b>Total</b>		<b>198,09</b>	<b>4</b>	
	R4410-Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (Quercus sp.) și frasini (Fraxinum sp.) cu Galium rubioides	041.4	1,13	-	
<b>Total</b>		<b>1,13</b>	<b>-</b>		
(*)	<b>Total</b>		<b>071.2</b>	<b>160,87</b>	<b>3</b>
	<b>Total</b>		<b>160,87</b>	<b>3</b>	
(*)	(*)	071.3	498,18	11	
	<b>Total</b>		<b>498,18</b>	<b>11</b>	
	(*)	071.4	64,08	1	
	<b>Total</b>		<b>64,08</b>	<b>1</b>	
	(*)	072.1	317,96	7	
<b>Total</b>		<b>317,96</b>	<b>7</b>		
<b>Total</b>			<b>4809,10</b>	<b>100</b>	

(\*) - nu există corespondență între tipul de habitat "Natura 2000, tipul de habitat românesc, și tipul de pădure.

Dintre speciile de floră de interes comunitar (conform anexei II a Directivei 92/43/CEE), în situl ROSCI0045 "Coridorul Jiului" sunt menționate două, *Marsilea quadrifolia* (trifoiăș de baltă) și *Eleocharis carniolica* (pipiriguțul) specii palustre.

În planul de management este precizat că trifoiășul de baltă nu a fost regăsit în sit, ci doar în proximitatea acestuia, în zona Bratovoști și că nu se poate exclude prezența altor populații în sit, în partea mediană și sudică a acestuia, dar nu a fost identificată pe parcursul studiilor (martie - octombrie 2015).

Tabelul 27. Specii de plante din anexa II a Directivei 92/43/CEE incluse în sit

SPECIE					POPULAȚIE ÎN SIT					EVALUAREA SITULUI				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. Măs.	Cat.	Calitate date	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Cons.	Izol.	Glob.
P	1428*	Marsilea quadrifolia			P				V		C	C	C	C
P	1898	Eleocharis carniolic			P	100	2000	i	R	M	C	B	B	B

Δ.□.□. - date preluate din formularul standard Natura 2000 al ROSCI0045 "Coridorul Jiului"

Tip: P = permanent (rezidentă), R = reproducere, C = pasaj, W = iernat;

Unitate de măsură: i = indivizi izolați; p = perechi de indivizi;

Categorii de abundență (Cat.): C = specie comună, R = rară, V = foarte rară, P = prezentă ;

Calitate date: G = Bună; M = Moderată; P = Slabă; VP = Foarte slabă ;

Abundența speciei: C - specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populație): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D - nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă.

Dintre speciile de faună, în formularul standard al sitului ROSCI0045 "Coridorul Jiului" sunt menționate 7 specii de nevertebrate, 2 specii de amfibieni, 1 specie de reptile și 2 specii de mamifere, ulterior fiind incluse în Planul de management încă 6 specii nevertebrate și încă 2 specii de reptile/amfibieni respective 13 specii nevertebrate cu valoare conservativă (Tabelul 28).

**Tabelul 28.** Specii de faună prevăzute în anexa II a Directivei 92/43/CEE și evaluarea lor

SPECIE					POPULAȚIE ÎN SIT					EVALUAREA SITULUI				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. Măs.	Cat.	Calitate date	A	B	C	D
						Min	Max				Pop.	Cons.	Izol.	Glob.
I	4013	Carabus hungaricus			P				P		C	B	B	B
I	1044	Coenagrion mercuriale			P				P		B	B	C	B
I	4045	Coenagrion omatum			P				P		B	B	C	B
I	1042	Leucorrhinia pectoralis			P				P		A	B	C	B
I	4048	Isophya costata			P				P		B	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		B	B	A	B
I	1065	Euphydryas aurinia			P				P		*	*	*	*
I	1060	Lycaena dispar			P				P		*	*	*	*
I	4014	Carabus variolosus			P				P		*	*	*	*
I	1032	Unio crassus			P				P		*	*	*	*
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		*	*	*	*
I	1089	Morimus funereus			P				P		*	*	*	*
A	1188	Bombina bombina			P				P		B	B	C	B
A	1193	Bombuina variegata			P				P		*	*	*	*
A	1166	Triturus cristatus			P				P		B	B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P				P		*	*	*	*
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus			P				P		C	B	C	B

\*-nu sunt date

Grup: A = Amfibieni, B = Păsări, F = Pești, I = Nevertebrate, M = Mamifere, P = Plante, R = Reptile;

Tip: P = permanent (rezidentă), R = reproducere, C = pasaj, W = iernat;

Unitate de măsură: i = indivizi izolați; p = perechi de indivizi;

Categoriile de abundență (Cat.): C = specie comună, R = rară, V = foarte rară, P = prezentă ;

Calitate date: G = Bună; M = Moderată; P = Slabă; VP = Foarte slabă ;

Abundența speciei: C - specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populație): A -  $100 \geq p > 15\%$ , B -  $15 \geq p > 2\%$ , C -  $2 \geq p > 0\%$ , D - nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă.

De asemenea formularul standard natura 2000 respectiv Planul de management menționează mai multe specii de pești (ihtiofaună) cu valoare conservativă, dar pe care nu le vom trata întrucât nu fac obiectul habitatelor forestiere.

**Descrierea sitului:****Tabelul 29.** Caracteristici generale ale sitului

CLASE DE HABITAT	ACOPERIRE %
N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)	12
N07 - Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri, turbării	9
N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)	13
N14 - Pășuni	13
N15 - Alte terenuri arabile	2
N16 - Păduri de foioase	48
N26 - Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3
<b>Total acoperire</b>	<b>100</b>

### **Alte caracteristici ale sitului:**

Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare și mai reprezentative eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată în dispariție vertiginoasă. Amplasat între 23030'02" și 24014' 05" longitudine estică și între 43042'01" și 44054'55" latitudine nordică, cu lungimea pe direcția NNV-SSE de circa 129 km, acest areal traversează 4, respectiv 27 % din cele 15 ecoregiuni (Podișul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvostepa Câmpiei Române, Lunca Dunării) ale regiunii biogeografice continentale din România, pe o diferență de nivel de 355 m, dispusă între 50 și 405 m alt. Din suprafața totală de 147.540 ha, 34.979 ha (24 %) revin fondului forestier, din care pădurile dețin 33.543 ha (23 %) și concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabilă și o abundență locală de 764 - 5.000 ori superioară valorilor medii specifice pădurii românești, ceea ce-i conferă o personalitate biogeografică de excepție.

### **Calitate și importanță:**

Cercetările în derulare relevă apartenența arealului la teritoriile prioritare pentru conservarea biodiversității continentale cu o valoare foarte înaltă a acestuia. Astfel, deși ocupă abia 0,5 % din suprafața pădurilor țării și 0,6 % din suprafața națională, totuși concentrează nouă (91E0\*, 91F0, 91I0\*, 91M0, 91Y0, 9130, 91V0, 9170, 92A0), respectiv 32% din cele 28 tipuri de habitate naturale forestiere protejate de legislația românească și comunitară, din care 2 (91E0\*, 91I0\*), respectiv 33 %, din cele 6 prioritare protejate, dispuse în 4, respectiv 36 %, din cele 11 etaje fitoclimatice ale pădurii (Etajul deluros de cvercete - gorunete, cerete, gârnișete, amestecuri dintre acestea - și șleauri de deal; Etajul deluros de cvercete cu stejar - și cu cer, gârnișă, gorun , amestecuri ale acestora; Câmpie forestieră Silvostepă); 56 (26%) din cele 212 tipuri de stațiuni forestiere identificate în România; 22 (44%) din cele 50 formații forestiere, cu 97 (32%) din cele 306 tipuri de pădure evidențiate în țară.

Valea Jiului este unul dintre principalele culoare transbalcanice de migrațiune a păsărilor (drumul centro-european-bulgar) urmat de un număr impresionat de păsări. Împreună cu cele sedentare, în Coridorul Jiului au fost identificate 135 (33%) din cele 406 specii avifaunistice semnalate în România, din care 114 (84 %) protejate prin legi române și comunitare. Cantonarea unor contingente relevante din inventarul viu al țării, din care multe elemente submediteraneene rare, altele endemice, parte protejate, conferă teritoriului o specificitate remarcabilă, evidențiată prin: - concentrarea unor asociații vegetale de mare valoare bioistorică ce reflectă interferența elementelor termofile sudice cu cele central-europene; - conservarea unor fragmente relictare nealterate ale structurilor forestiere arhetipale situate la margine de areale biogeografice sau chiar disjunct (insulele de fag de la Dâlga, Țuglui, Bucovăț) sau insularizate antropice (stejarul brumăriu din Pădurea Braniștea Bistrețului etc.); - adăpostirea unor populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă etc.

Valorificarea durabilă a acestui patrimoniu natural de excepție justifică și impune: - utilizarea pădurii naturale ca etalon de gestiune pentru silvicultura practică apropiată de natură - conservarea vieții sălbatice, a unor habitate naturale relictare și a unui rezervor local de gene valoroase; - gestionarea responsabilă a întregului patrimoniu natural local, în general și a celui forestier, în special; - menținerea unor unități peisagistice silvestre, rare și insolite, cu mare forță de seducție; - oficializarea unui parc natural care, prin funcțiile sale multiple, va asigura baza pentru reconversia forței de muncă locale și locuri de muncă într-un domeniu de mare interes național și internațional; - asigurarea unui spațiu natural de educație și instruire ecologică-promovarea ecoturismului, sursa de valută nepoluantă, prin perpetuarea activităților tradiționale locale;- optimizarea deciziei, protecția mediului, protecția vieții și sănătății și creșterea calității vieții.

### **Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

O componentă esențială în managementul ariilor protejate o reprezintă identificarea și evaluarea realistă a presiunilor și amenințărilor ce se manifestă în interiorul acestora cu scopul de a elimina efectele negative ale activităților cu potențial impact. În acest context, termenul de activități face referire la acele preocupări umane care fie au un efect pozitiv



asupra ariei protejate fie nu au nici un efect asupra acesteia. Diferența dintre termenii presiuni și amenințări o reprezintă momentul de desfășurare al acestora în timp, astfel încât definițiile acestor două categorii ar putea fi următoarele:

➤ presiuni - acele activități care au impact negativ în momentul de față, sau activități care s-au derulat în trecut, dar ale căror efecte asupra speciilor sau habitatelor de interes comunitar încă persistă.

➤ amenințări - acele activități cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau habitatelor de interes comunitar, care sunt preconizate să se deruleze în viitor.

În mod identic cu informațiile referitoare la prezența speciilor și habitatelor de interes comunitar, aceste informații referitoare la activitățile antropice relevante pentru fiecare sit Natura 2000 în parte se regăsesc în cadrul Formulelor Standard. Astfel, prin Decizia 97/266/CE privind formularul-tip pentru siturile propuse ca situri Natura 2000, cu modificările și completările ulterioare, s-a creat în cadrul Formulelor Standard pentru siturile Natura 2000, subcapitolul 4.3 referitor la presiuni, amenințări și activități. În acest subcapitol pot fi introduse un număr de maxim 5 activități umane care afectează în mod semnificativ situl vizat, pe când numărul de activități cu importanță medie sau redusă nu poate depăși 20. Conform Deciziei Comisiei 2011/484/UE privind formularul-tip pentru siturile Natura 2000, s-a pus la dispoziția celor interesați, prin portalul de referință pentru siturile Natura 2000 un nomenclator pentru aceste amenințări și pericole la adresa ariilor protejate. Conform acestui nomenclator, principalele categorii de impacturi sunt:

- A. Agricultură
- B. Silvicultură
- C. Mineritul, extracția de materiale și de producție de energie
- D. Rețele de comunicații
- E. Urbanizarea, dezvoltare rezidențială și comercială
- F. Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura
- G. Intruziunile și dezechilibrele umane
- H. Poluarea
- I. Speciile invazive, alte probleme ale speciilor și genele
- J. Modificări ale sistemului natural
- K. Procesele naturale biotice și abiotice
- L. Evenimentele geologice, catastrofele naturale
- M. Schimbările globale

Potrivit datelor cuprinse în Planul de management, enumerăm mai jos sub formă tabelară presiunile actuale identificate pentru habitatele acestui sit (Tabelul nr.30).

**Tabelul 30.** Presiuni asupra habitatelor din sit

IMPACT NEGATIV			
Mărime impact	Presiuni [cod]	Poluare (opțional) [cod]	În sit/ în afara sitului
M	A02.03	N	B
L	A03.03		B
M	A04.01		B
M	A04.01.05		B
L	A08	N	B
M	B01	N	B
M	B02.02	N	B
M	B02.04	N	B
L	B06		B
M	B02.01.02		B
L	C01.01.01		B
L	E03.01	N	B
L	H01.04	N	I
L	H01.05	N	I
L	H05.01	N	B
M	I0		B
M	I01		B

Tabelul 30. (continuare)

IMPACT NEGATIV			
Mărime impact	Presiuni [cod]	Poluare (opțional) [cod]	În sit/ în afara sitului
L	I02		B
L	J01.01	N	B
L	J02.10		I
M	K02		B
L	K02.01		B
M	M01.02		B

Intensitate factor : H = mare, M = medie, L = mică

Poluare: N = Azot, P = Fosfor, A = Acizi, T = chimicale toxice anorganice, O = chimicale toxice organice

X = poluanți micști

I = în sit, O = în afara sitului, B = ambele

Potrivit datelor cuprinse în Planul de management, enumerăm mai jos sub formă tabelară amenințările asupra habitatele acestui sit (Tabelul nr. 31)

Tabelul 31. Amenințări asupra habitatelor din sit

IMPACT NEGATIV			
Mărime impact	Amenințări [cod]	Poluare (opțional) [cod]	În sit/ în afara sitului
L	A02.03	N	B
L	A03.03		B
M	A04.01		B
L	A04.01.05		B
L	A08	N	B
L	B02.01.02	N	B
L	B02.02	N	B
M	B02.03	N	B
M	B02.04	N	B
L	B06		B
L	C01.01.01		B
L	H05.01	N	B
M	I0		B
L	I01		B
L	I02		B
L	J02.10		i
L	K02		B
L	K02.01		B
M	M01		B
M	M01.02		B

De asemenea, în formularul standard Natura 2000 al sitului ROSCI0045 "Coridorul Jiului" au fost enumerate activitățile antropice în interiorul sitului care pot genera consecințe nedorite asupra ariei protejate, astfel: cultivare, pășunat, rețelele de comunicare, inundații, extragerea de nisip și pietriș stocuri de materiale, linii electrice, drumuri, drumuri auto, plantare de pădure, vânătoare, fertilizarea, creșterea animalelor, poluare apei, braconaj/otrăvire/capcane, zone urbanizate/habitate umane, conducte, linii de cale ferată, TGV, managementul forestier general, pescuit sportiv, rețelele de comunicare.

Totodată sunt enumerate și activitățile antropice din afara sitului care pot genera consecințe nedorite: cultivare, pășunat, plantare de pădure, furaje stocuri animale, vânătoare, extragere de nisip și pietriș, alte zone industriale/comerciale, fertilizare, managementul forestier general, creșterea animalelor, pescuit sportiv, braconaj/otrăvire/capcane, zone urbanizate/habitate umane, structuri agricole, rețelele de comunicare, linii electrice, poluare solului, modificarea funcțiilor hidrografice, drumuri/drumuri auto, conducte, schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin).

### Vulnerabilitate

Amplasarea teritoriului în trei județe și în apropierea Municipiului Craiova impune elaborarea unui plan judicios de amenajare a teritoriului (P.A.T.) în baza căruia să poată fi actualizat, decenal, planul de urbanism general (P.U.G.) al tuturor localităților aferente. P.U.G., odată actualizat, permite elaborarea planului urbanistic zonal (P.U.Z.), din care derivă planul urbanistic de detaliu (P.U.D.).

Elaborarea P.A.T., reclamă armonizarea tuturor intereselor prezente și viitoare din acest spațiu extrem de mozaicat, în care întinderea fondului forestier nu trebuie să scadă, la fel ca și a altor categorii funciare care focalizează habitate naturale protejate prin legi române și comunitare. În acest fel, poluarea, urbanizarea, agriculturalizarea și alte impacturi antropice ecodistructive pot fi conciliate cu imperativele majore ale dezvoltării durabile și ale conservării biodiversității în fruntea cărora e însuși omul.

### Statutul de protecție al sitului

Potrivit formularului standard Natura 2000 al sitului ROSCI0045 "Coridorul Jiului", în tabelul 32 prezentăm datele de caracterizare a acestuia din punctul de vedere al clasificării la nivel național, regional și internațional.

**Tabelul 32.** Clasificare la nivel național, regional și internațional:

COD	CATEGORIE IUCN	ACOPERIRE
RO04	IV	0,06

Relațiile sitului cu alte arii protejate sunt redată în tabelul următor:

**Tabelul 33.** Relațiile sitului cu alte arii protejate - desemnate la nivel național sau regional:

COD	CATEGORIE	TIP	CODUL NAȚIONAL ȘI NUMELE ARIEI NATURALE PROTEJATE	COD	ACOPERIRE [%]
RO04	Rezervație naturală	*	2.390.- Locul fosilifer Bucovăț	*	0.00
RO04	Rezervație naturală	*	2.391.- Locul fosilifer Drănic	*	0.05
RO04	Rezervație naturală	*	2.399. - Cleanov	*	0.01
RO04	Rezervație naturală	+	2.448. - Locul fosilifer Gârbovu	+	0.00

De asemenea formularul standard Natura 2000 al acestei arii naturale protejate evidențiază date despre relațiile cu siturile Corine biotop, pe care le prezentăm mai jos (tabelul 34):

**Tabelul 34.** Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

COD	SUPRAPUNERE (%)	NUME
JO74DJ	1,691	Bratovoști
JO71GJ	3,361	Peșteana - Jiu

### Desemnarea sitului

Situl nu a fost desemnat prin legislația națională zonă protejată.

### Tip de proprietate

În cadrul sitului există un conglomerat de proprietăți private și proprietatea publică a statului.

### Plan de management al sitului

Plan de management al sitului este în curs de revizuire.

## **B.2. Arii protejate de interes național din perimetrul O.S. Segarcea**

Alături de ariile protejate de interes comunitar (ROSCI și ROSPA), pe teritoriul O.S. Segarcea se află și o arie protejată de interes național:

- Rezervația Naturală Locul fosilifer Drănic situată în culuarul Jiului, pe taluzul drept al acestuia, pe teritoriul administrativ al localității Drănic, în U.P. VI Drănic. Această arie paleontologică constituie cel mai sudic punct cu faună romaniană din Oltenia, având o suprafață de 20,97 ha și care face parte atât din ROSCI0045 Coridorul Jiului cât și din ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre.

## **B.3. Zone umede de importanță internațională (situri RAMSAR)**

În suprafața fondului forestier administrat de Ocolul silvic Segarcea se suprapune și suprafața unor zone umede de importanță internațională (situri RAMSAR) și anume: RORMS009 Bistreț și RORMS0018 Confluența Jiu-Dunăre.

Arboretele din aceste situri RAMSAR au primit categoria funcțională 1.5S - arborete incluse în zonele umede de importanță internațională (TIV), ca și categorie principală sau secundară în funcție de tipurile funcționale existente.

## **C. DATE DESPRE PREZENȚA, LOCALIZAREA, POPULAȚIA ȘI ECOLOGIA SPECIILOR ȘI/SAU A HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR DIN ZONA O.S. SEGARCEA ȘI IMPACTUL POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI SILVIC ASUPRA ACESTORA**

### **C.1. Metodologia de lucru utilizată în monitorizarea și descrierea habitatelor și a speciilor de interes comunitar din zona O.S. Segarcea**

Identificarea habitatelor de interes comunitar din cadrul Ocolului silvic Segarcea s-a făcut în perioada 2021-2022, de către specialiștii abilitați din cadrul I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" care au valorificat și informațiile culese din teren, de către inginerii amenajați, pentru descrierea parcellară, la nivel de unitate amenajistică (subparcelă).

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

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

Identificarea și descrierea habitatelor de interes conservativ (menționate în Directiva 92/43/EEC) s-a făcut pe baza asociațiilor vegetale caracteristice și a unor specii de recunoaștere (specii cheie), ținându-se cont și de caracterizarea și clasificarea habitatelor Natura 2000 din "*Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*" (Gafta & Owen et al., 2008), din cartea "*Habitatele din România*" (Doniță et al., 2005) și din "*Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri*" (Biriș et al., 2013).

Studiul asociațiilor vegetale s-a realizat prin parcurgerea unor transecte itinerante pe mare parte din suprafața Ocolului silvic Segarcea, mai ales de-a lungul zonei dig mal care permite accesul în pădurile administrate de ocolul silvic.

Pentru analiza caracteristicilor ecologice și zoologice ale speciilor de plante protejate în cadrul siturilor, în cadrul diferitelor tipuri de habitate, a fost consultată nomenclatura din "*Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*" (Ciocârlan, 2009), și lucrarea "*Plante vasculare din România. Ghid ilustrat de teren*" (Sârbu et al., 2013).

Habitatele și speciile identificate au fost raportate la Formularele standard ale siturilor Natura 2000 și la Planurile de management ale acestora (unde a fost cazul) care se suprapun peste zona O.S. Segarcea pentru a se vedea dacă se regăsesc în tipurile de habitate sau în lista speciilor de interes comunitar sau național.

*Menționarea unor tipuri de habitate și a unor specii de interes comunitar sau național în Formularele standard ale siturilor Natura 2000 nu înseamnă neapărat prezența acestora în fondul forestier care face obiectul amenajamentului silvic, zonă care reprezintă în general doar o parte din suprafața ariei protejate caracterizate în Formularul standard.*

Statutul și starea de conservare a habitatelor și a speciilor de plante sunt prezentate în conformitate cu prevederile Directivei Consiliului Europei 92/43/CEE, cu formularele standard Natura 2000 pentru fiecare arie protejată ce se suprapune peste zona O.S. Segarcea, cu obiectivele specifice de conservare stabilite prin decizii recente.

Pentru stabilirea speciilor de plante, animale și păsări rare din zona O.S. Segarcea, au fost luate în considerare o serie de acte legislative europene sau naționale care reglementează statutul și starea de conservare a speciilor de pe teritoriul Uniunii Europene, mai ales directivele europene precum Directiva Consiliului Europei 92/43/EEC (Directiva Habitatale),

Directiva Consiliului Europei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva Păsări) și Directiva 2009/147/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice. Au fost de asemenea luate în considerare acte legislative precum OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și Legea nr. 49/2011 prin care este legiferată și completată OUG. 57/2007.

## C.2. Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în fondul forestier care face obiectul Amenajamentului Ocolului silvic Segarcea

Correspondența între tipurile naturale de pădure descrise în amenajament (după Pașcovschi și Leandru, 1958) și habitatele de importanță comunitară, s-a făcut în conformitate cu lucrările "*Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*" (Dan Gafta & Owen Mountfort et al., 2008) și "*Habitatele din România*" (Doniță et al., 2005).

Cele 4 tipuri de habitate de interes conservativ European din perimetrul O.S. Segarcea, sunt prezentate în tabelul 35. Există și o situație pentru care nu există corespondență între tipul de habitat "Natura 2000, tipul de habitat românesc, și tipul de pădure.

**Tabelul 35.** Tipuri de habitate Natura 2000 prezente în fondul forestier administrat de O.S. Segarcea și suprafețele ocupate

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de pădure	O.S. Segarcea	
			ha	%
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4150-Păduri danubian-balcanice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Festuca heterophylla</i>	712.3	226,81	5
		712.4	116,90	2
	<b>Total</b>		<b>343,71</b>	<b>7</b>
	R4154-Păduri danubian-balcanice de gărniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) cu <i>Festuca heterophylla</i>	721.3	20,63	1
		721.4	14,37	-
	<b>Total</b>		<b>35,00</b>	<b>1</b>
	R4153-Păduri danubian-balcanice de gărniță ( <i>Quercus frainetto</i> ) și cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Crocus flavus</i>	732.2	223,05	5
		732.3	399,31	8
	<b>Total</b>		<b>622,36</b>	<b>13</b>
	R4152-Păduri dacice de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Digitalis grandiflora</i>	752.2	83,49	2
		752.4	148,80	3
	<b>Total</b>		<b>232,29</b>	<b>5</b>
	R4151-Păduri balcanice mixte de cer ( <i>Quercus cerris</i> ) cu <i>Lithospermium purpureoeruleum</i>	713.1	208,70	4
		713.2	15,72	-
		713.3	9,83	-
	<b>Total</b>		<b>234,25</b>	<b>4</b>
R4159-Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) și stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) cu <i>Tulipa bibersteinniana</i>	841.1	11,66	-	
<b>Total</b>		<b>11,66</b>	<b>-</b>	
R4156-Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ), cer ( <i>Q.cerris</i> ), gărniță ( <i>Q. frainetto</i> ) și stejar pufos ( <i>Q.pubescens</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>	843.2	19,59	1	
	843.3	236,87	5	
	844.2	34,97	1	
	845.1	180,27	4	
R4156-Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ), cer ( <i>Q.cerris</i> ), gărniță ( <i>Q. frainetto</i> ) și stejar pufos ( <i>Q.pubescens</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>	845.2	269,00	6	
	845.3	14,20	-	
<b>Total</b>		<b>754,90</b>	<b>17</b>	
R4157-Păduri rariști danubian - vest-pontice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>	811.7	202,97	4	
<b>Total</b>		<b>202,97</b>	<b>4</b>	
9110* Păduri stepice eurosiberiene de <i>Quercus</i> spp.				

Tabelul 35. (continuare)

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de pădure	O.S. Segarcea	
			ha	%
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	R4147-Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat ( <i>Quercus robur</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Scutellaria altissima</i>	632.1	17,13	-
		632.4	18,30	-
	<b>Total</b>		<b>35,43</b>	<b>-</b>
92A0 Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	R4405-Păduri dacice-getice de plop negru ( <i>Populus nigra</i> ) cu <i>Rubus Caesius</i>	921.1	4,41	-
		921.7	5,80	-
		921.8	4,67	-
		931.1	142,22	3
		931.2	236,84	5
		931.5	28,92	1
	<b>Total</b>		<b>422,86</b>	<b>9</b>
	R4406-Păduri danubian-panonice de plop alb ( <i>Populus alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	911.1	304,85	6
		911.2	132,24	3
		911.4	56,91	1
		911.8	54,23	1
		911.9	90,94	2
	<b>Total</b>		<b>639,17</b>	<b>13</b>
	R4407-Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Rubus caesius</i>	951.1	6,39	-
		961.1	27,07	1
		961.2	0,73	-
	<b>Total</b>		<b>34,19</b>	<b>1</b>
	R4408-Păduri danubiene de salcie albă ( <i>Salix alba</i> ) cu <i>Lycopus exaltatus</i>	951.3	65,23	1
		951.5	121,03	3
		951.6	11,83	-
<b>Total</b>		<b>198,09</b>	<b>4</b>	
R4410-Păduri danubiene deltaice mixte de stejari ( <i>Quercus</i> sp.) și frasinii ( <i>Fraxinum</i> sp.) cu <i>Galium rubioides</i>	041.4	1,13	-	
	<b>Total</b>		<b>1,13</b>	<b>-</b>
(*)		071.2	160,87	3
	<b>Total</b>		<b>160,87</b>	<b>3</b>
	(*)	071.3	498,18	11
	<b>Total</b>		<b>498,18</b>	<b>11</b>
	(*)	071.4	64,08	1
	<b>Total</b>		<b>64,08</b>	<b>1</b>
	(*)	072.1	317,96	7
<b>Total</b>		<b>317,96</b>	<b>7</b>	
<b>Total</b>			<b>4809,10</b>	<b>100</b>

(\*) - nu există corespondență între tipul de habitat "Natura 2000, tipul de habitat românesc, și tipul de pădure.

Tabelul 36. Nomenclatura tipurilor natural-fundamentale de pădure

Cod	Diagnoză
041.4	Frăsinet de luncă de productivitate mijlocie (m)
071.2	Salcâmet de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)
071.3	Salcâmet de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)
071.4	Rariște de salcâm de productivitate inferioară (i)
072.1	Salcâmete și plopișuri pe dune și interdune de productivitate inferioară (i)
632.1	Stejereto-șleau de luncă (s)
632.4	Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)
712.3	Ceret de câmpie de productivitate mijlocie (m)
712.4	Ceret de câmpie de productivitate inferioară (i)
713.1	Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de leoss (m)
713.2	Ceret de silvostepă de prod. inf. pe cernoziom degradat cu substrat de löess (i)
713.3	Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de löess (s)
721.3	Gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m)
721.4	Gârnițet de câmpie de productivitate inferioară (i)
732.2	Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m)
732.3	Cereto-gârnițet de câmpie (i)

Tabelul 36. (continuare)

Cod	Diagnoză
752.2	Șleao-ceret de câmpie (s)
752.4	Cero-șleau de câmpie de productivitate mijlocie (m)
811.7	Stejar brumăriu pur pe cernoziom slab puternic degradat cu substrat de löess (s)
841.1	Amestec normal de stejar pedunculat și stejar brumăriu (m)
843.2	Amestec de stejar brumăriu cu cer și gărniță (s)
843.3	Amestec de cer și gărniță cu stejar brumăriu (m)
844.2	Amestec de stejar brumăriu și pufos cu cer și gărniță (s)
845.1	Amestec de stejar pufos cu cer și gărniță (m)
845.2	Amestec de stejar pufos cu cer și gărniță (s)
845.3	Amestec de stejar pufos cu cer și gărniță (i)
911.1	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)
911.2	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)
911.4	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile din lunca Dunării(i)
911.8	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)
911.9	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)
921.1	Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)
921.7	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)
921.8	Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)
931.1	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)
931.2	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)
931.5	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)
951.1	Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (s)
951.3	Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din lunca Dunării (s)
951.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)
951.6.	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)
961.1	Zăvoi normal de plop și salcie (s)
961.2	Zăvoi normal de plop și salcie din lunca Dunării (m)

De menționat este faptul că suprafața de 4809,10 ha reprezintă suprafețe cu păduri și suprafețe de împădurit sau reîmpădurit. Restul suprafețelor de 453,67 ha sunt ocupate de terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosință și în care nu sunt prevăzute lucrări silvice (terenuri neproductive, terenuri administrative, ape din fondul forestier etc.).

În Anexa 2 este prezentată evidența detaliată a lucrărilor prevăzute de amenajament pentru fiecare tip de arboret, lucrări care au în vedere conducerea acestora spre compoziții optime. În toate arboretele exploatabile, amenajamentul silvic promovează ca și compoziție de regenerare pe cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. Lucrările propuse a se executa au scopul de a optimiza structura pădurilor sub toate aspectele, în concordanță cu legislația în vigoare și cu cercetările științifice în domeniu. Nu sunt prevăzute în amenajament lucrări silvotehnice care să genereze modificări ale condițiilor staționale.



## C.2.1. Descrierea tipurilor de habitate de interes comunitar prezente pe teritoriul O.S. Segarcea

### C.2.1.1. Habitatul 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*



Foto 1: Păduri danubian-panonice de plop alb (*Populus alba*) cu *Rubus caesius*



Foto 2: Păduri danubiene de salcie albă (*Salix alba*) cu *Rubus caesius*;

Este un tip de habitat de interes comunitar populat de păduri de luncă (zăvoaie), dominate de salcia albă (*Salix alba*), plop alb (*Populus alba*), plop negru (*Populus nigra*), la care se adaugă și alte specii - ulmi (*Ulmus laevis*, *Ulmus procera*), frasinii (*Fraxinus excelsior*, *Fraxinus pallisae*), multe liane - vița sălbatică (*Vitis sylvestris*), curpănul (*Clematis vitalba*), bostănaș spinos (*Echinocystis lobata*), hamei (*Humulus lupulus*). Se dezvoltă în general pe soluri aluviale, soluri grele argilo-nisipoase, inundate în perioadele de revărsare a Dunării (cel puțin o dată pe an), însă bine drenate și aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Vegetația este formată preponderent din specii europene nemorale și boreale.

Habitatul este răspândit în luncile de câmpie și mai ales în lunca Dunării. Înălțimea arborilor ajunge în general la 20-25 m la 100 de ani (Doniță et al., 2005). Stratul subarbuștilor este adesea dominat de amorfă (*Amorpha fruticosa*) și mur (*Rubus caesius*), mai ales în zonele mai înalte, dar și de plante ierboase precum: *Galium aparine*, *Agrostis stolonifera*, *Bidens tripartita*, *Calystegia sepium*, *Polygonum hydropiper*, *Lycopus europaeus*, *Eupatorium cannabinum*, *Solanum dulcamara*, *Scutellaria galericulata*, *Lysimachia vulgaris*, *Galium palustre*, *Mentha pulegium*, *Equisetum arvensae*.

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat îi corespund următoarele tipuri de habitate specifice sistemului românesc de clasificare:

- R4405 - Păduri dacice-getice de plop negru (*Populus nigra*) cu *Rubus caesius*
- R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (*Populus alba*) cu *Rubus caesius*;
- R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (*Salix alba*) cu *Rubus caesius*;
- R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (*Salix alba*) cu *Lycopus exaltatus*;
- R4410 - Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (*Quercus* sp.) și frasinii (*Fraxinus* sp.) cu *Galium rubioides*.

Tipurile naturale fundamentale de pădure corespunzătoare acestui tip de habitat, în cadrul O.S. Segarcea, sunt:

- 921.1. - Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)
- 921.7. - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)
- 921.8. - Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)
- 931.1. - Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate superioară (s)

- 931.2. - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)
- 931.5. - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)
- 911.1. - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)
- 911.2. - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)
- 911.4. - Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile din lunca Dunării(i)
- 911.8. - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)
- 911.9. - Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)
- 951.1. - Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (s)
- 961.1. - Zăvoi normal de plop și salcie (s)
- 961.2. - Zăvoi normal de plop și salcie din lunca Dunării (m)
- 951.3. - Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din lunca Dunării (s)
- 951.5.- Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca Dunării (m)
- 951.6.- Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)
- 041.4.- Frâsinet de luncă de productivitate mijlocie (m)

În cadrul O.S. Segarcea habitatul 92A0 însumează o suprafață de 1295,44 ha fond forestier proprietate publică a statului (categoria păduri și terenuri destinate împăduririi).

În cadrul O.S. Segarcea, în prezent, o mare parte din păduri au caracter artificial fiind reprezentate în special de plantații de plopi hibrizi. De altfel, deplasările pe teren au evidențiat alternanța pădurilor naturale cu cea a plantațiilor (mai ales cele cu plop euro-american) în cea mai mare parte a zonei de luncă a Dunării.

Atât în pădurile naturale cu modificări induse de om (în decursul timpului) cât și în plantații, s-a observat o biodiversitate scăzută în ceea ce privește flora. Fauna este mai bine reprezentată, mai ales datorită speciilor de păsări care viețuiesc în acest tip de vegetație și a celor de amfibieni și reptile.

S-a observat în majoritatea formațiunilor de zăvoaie, prezența speciilor alohtone invazive, atât lemnoase cât și ierboase: *Amorpha fruticosa* (foarte abundentă în unele locații, mai ales la marginea formațiunilor forestiere) și *Fraxinus pennsylvanica*. Pe diguri, în afara fondului forestier, se dezvoltă abundent *Ambrosia artemisiifolia*, una dintre cele mai agresive specii invazive ierboase.

### C.2.1.2. Habitatul 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Este un habitat de păduri subcontinentale de specii xerotermofile (*Quercus cerris*, *Quercus petraea* sau *Quercus frainetto*), distribuite în zone cu altitudini cuprinse între 250 și 600 m, excepțional 800 m. În sit habitatul ocupă 10.125 ha și a fost identificat în mare parte în zona centrală și nordică a acestuia. Habitatul este probabil cel mai bine reprezentat dintre toate habitatele forestiere identificate în sit, fiind stejăretele cele mai răspândite din sit. În partea de nord este prezent pe suprafețe reduse în sudul Dealului Branului, mai extins la sud de Țicleni, la vest de localitățile Urdari, Strâmba Jiu, Gârbovu, Murgești, la nord de localitățile Capu Dealului, Bădești, Pârâu, în zona Gilortu și Groșerea. În partea centrală a sitului este prezent la nord de Sărbătoarea, zona Leamna, Bucovăț, Palilula (la nord de Ulm), la vest de Podari, la vest de Gura Văii, la est de Dâlga.

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestor tipuri de habitate Natura 2000 le corespund următoarele tipuri de habitate românești din cadrul O.S. Segarcea:

- R4150 - Păduri danubian-balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Festuca heterophylla*;
- R4151 - Păduri balcanice mixte de cer (*Quercus cerris*) cu *Lithospermium purpurocoeruleum*;
- R4152 - Păduri dacice de cer (*Quercus cerris*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Digitalis grandiflora*;

- R4153 - Păduri danubian-balcanice de gârniță (*Quercus frainetto*) și cer (*Quercus cerris*) cu *Crocus flavus*;
- R4154 - Păduri danubian-balcanice de gârniță (*Quercus frainetto*) cu *Festuca heterophylla*;

Tipurile natural fundamentale de pădure din cadrul O.S. Segarcea corespunzătoare habitatului 91M0 sunt:

- 712.3. - Ceret de câmpie de productivitate mijlocie (m)
- 712.4. - Ceret de câmpie de productivitate inferioară (i)
- 732.2. - Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m)
- 732.3. - Cereto-gârnițet de câmpie (i)
- 752.2. - Șleao-ceret de câmpie (s)
- 752.4. - Cero-șleau de câmpie de productivitate mijlocie (m)
- 713.1. - Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de leoss (m)
- 713.2. - Ceret de silvostepă de prod. inf. pe cernoziom degradat cu sub-strat de löess (i)
- 713.3. - Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de löess (s)

În cadrul O.S. Segarcea habitatul 91M0 însumează o suprafață de 1467,61 ha fond forestier proprietate publică a statului (categoria păduri și terenuri destinate împăduririi).

Plante întâlnite în acest tip de habitat sunt: *Quercus petraea*, *Q. dalechampii*, *Q. polycarpa*, *Q. cerris*, *Q. frainetto*, *Acer tataricum*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*, *Tilia tomentosa*, *Ligustrum vulgare*, *Euonymus europaeus*, *Festuca heterophylla*, *Carex montana*, *Poa nemoralis*, *Potentilla alba*, *P. micrantha*, *Tanacetum corymbosum*, *Campanula persicifolia*, *Digitalis grandiflora*, *Vicia cassubica*, *Viscaria vulgaris*, *Lychnis coronaria*, *Achillea distans*, *A. nobilis*, *Silene nutans*, *S. viridiflora*, *Hieracium racemosum*, *H. sabaudum*, *Galium schultesii*, *Lathyrus niger*, *Veratrum nigrum*, *Peucedanum oreoselinum*, *Helleborus odorus*, *Luzula forsteri*, *Carex praecox*, *Pulmonaria mollis*, *Melittis melissophyllum*, *Glechoma hirsuta*, *Geum urbanum*, *Genista tinctoria*, *Lithospermum purpurocaeruleum* (syn. *Buglossoides purpurocaerulea*), *Calluna vulgaris*, *Primula acaulis* subsp. *Rubra*, *Nectaroscordum siculum*, *Galanthus plicatus*.

Cenotaxoni vegetali din România asociați habitatului sunt: *Quercetum petraeae-cerris* Soó (1957) 1969 (inclusiv subas. *Tilietosum tomentosae* Pop et Cristea 2000); *Aremonio-Quercetum petraeae* Hoborka 1980; *Tilio argenteae-Quercetum petraeae-cerris* Soó 1957; *Quercetum cerris* Georgescu 1941; *Quercetum frainetto-cerris* (Georgescu 1945) Rudski 1949; *Carpino-Quercetum cerris* Klika 1938 (Boșcaiu et al. 1969); *Quercetum frainetto* Păun 1964; *Fraxino orni-Quercetum dalechampii* Doniță 1970; *Nectaroscordo-Tilietum tomentosae* Doniță 1970; *Galantho plicatae-Tilietum tomentosae* Doniță 1968; *Orno-Quercetum praemoesicum* Roman 1974 (inclusiv subas. *Coryletosum colurnae*).

### C.2.1.3. Habitatul 9110\* - Păduri stepice eurosiberiene de *Quercus* spp.



Foto 3: Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) cu *Acer tataricum*;

Conform manualului de interpretare european (Comisia Europeană 2003) acest tip de habitat este reprezentat de păduri și rariști xero-termofile de cvercinee din câmpiile Europei de sud-est. Climatul are un caracter pronunțat continental, cu o mare amplitudine termică, iar substratele pe care se dezvoltă sunt reprezentate în general de loess. Stejarul pedunculat (*Quercus robur*), cerul (*Quercus cerris*) și stejarul pufoș (*Quercus pubescens*) domină în etajul arborilor, habitatul fiind bogat în specii continentale stepice caracteristice alianței Aceri tatarici - Quercion Zolyomi 1957. În prezent aceste păduri-rariști au un areal foarte fragmentat și adesea (în special în Austria) sunt degradate prin invazia salcâmului (*Robinia pseudacacia*).

În România este întâlnit în zonele cu caracter continental, începând din sudul țării (Câmpia Dunării) până în nord (în zonele de nisipuri de la Carei). Este răspândit în zonele cu caracter stepic, la sud de Craiova, respectiv Pădurea Corabia, pădurile din zona Vârvoru de Jos, Bujor, Ciutura, Criva, Drănic. Habitatul este uneori întinerit, prin exploatarea silvice. Este un habitat prioritar, cu suprafețe relativ reduse în sit, dar cu conservare favorabilă.

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestor tipuri de habitate Natura 2000 le corespund următoarele tipuri de habitate românești din cadrul O.S. Segarcea:

- R4156 - Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*), cer (*Q.cerris*), gârniță (*Q. frainneto*) și stejar pufoș (*Q.pubescens*) cu *Acer tataricum*;

- R4157 - Păduri rariști danubian - vest-pontice de stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) cu *Acer tataricum*;

- R4159 - Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) și stejar pedunculat (*Quercus robur*) cu *Tulipa bibersteinniana*;

Tipurile naturale fundamentale de pădure din cadrul O.S. Segarcea corespunzătoare habitatului 9110\* sunt:

- 811.7. - Stejar brumăriu pur pe cernoziom slab puternic degradat cu substrat de löess (s)

- 841.1. - Amestec normal de stejar pedunculat și stejar brumăriu (m)

- 843.2. - Amestec de stejar brumăriu cu cer și gârniță (s)

- 843.3. - Amestec de cer și gârniță cu stejar brumăriu (m)

- 844.2. - Amestec de stejar brumăriu și pufoș cu cer și gârniță (s)

- 845.1. - Amestec de stejar pufoș cu cer și gârniță (m)

- 845.2. - Amestec de stejar pufos cu cer și gărniță (s)

- 845.3. - Amestec de stejar pufos cu cer și gărniță (i)

În cadrul O.S. Segarcea habitatul 9110\* însumează o suprafață de 969,53 ha fond forestier proprietate publică a statului (categoria păduri și terenuri destinate împăduririi).

Stratul arborilor (etajul superior), este compus după caz, din stejar pedunculat (*Quercus robur*), gorun (*Q. petraea* ssp. *petraea*, ssp. *dalechampii*), stejar brumăriu (*Q. pedunculiflora*). Celelalte specii de cvercinee (stejarul pufos - *Q. pubescens*, cerul - *Q. cerris* și gărnița - *Q. frainetto*) apar în amestec alături de cireș (*Prunus avium*), tei pucios (*Tilia cordata*), arțar (*A. platanoides*) și frasin (*Fraxinus excelsior*). În etajul inferior apar arțarul tătărească (*Acer tataricum*), jugastrul (*Acer campestre*), carpenul (*Carpinus betulus*), sorbul de câmp (*Sorbus torminalis*), ulmii de câmp (*Ulmus minor*, *U. procera*), mojdreanul (*Fraxinus ornus*), mărul pădureț (*Malus sylvestris*) și părul pădureț (*Pyrus pyraeaster*). Gradul de acoperire al coronamentului arborilor este variabil, de 70 - 100% în cazul arboretelor încheiate și 20 - 50% (60%) în cazul rariștilor. Înălțimile, la vârsta de 100 ani, variază între 15 și 25 (30) m (în funcție de condițiile staționale).

Stratul arbuștilor este bine dezvoltat și este reprezentat de alun (*Corylus avellana*), păducel (*Crataegus monogyna*), măceș (*Rosa canina*), lemn câlțesc (*Ligustrum vulgare*), salbă moale (*Euonymus europaeus*), salbă râioasă (*E. verrucosus*), dârmox (*Viburnum lantana*), călin (*Viburnum opulus*), soc (*Sambucus nigra*), corn (*Cornus mas*), sânger (*C. sanguinea*), porumbar (*Prunus spinosa*), scumpie (*Cotinus coggygria*) și uneori desișuri de migdal pitic (*Amygdalus nana*) și cireș pitic (*Prunus fruticosa*). Stratul ierbos este bogat în specii caracteristice atât pădurii (e.g. *Asperula odorata*, *Asarum europaeum*, *Stellaria holostea*, *Tanacetum corymbosum*, *Lithospermum purpureocaeruleum*, *Geum urbanum*, *Glechoma hirsuta*) cât și ochiurilor de pajiște stepică (e.g. *Festuca valesiaca*, *Stipa capillata*, *Chrysopogon gryllus*, *Stipa pennata*, *Phlomis tuberosa*, *Campanula sibirica*).

#### C.2.1.4. Habitatul 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen

Habitat reprezentat de păduri extrazonale, adesea izolate, de stejar și carpen, caracterizat printr-un amestec de specii submediteraneene. A fost identificat doar în partea de nord a sitului. Este prezent, în cadrul sitului, pe suprafețe reduse în estul Dealului Branului și la sud-est de Țicleni. Mai extins este la nord de Cocoreni, Olari, Plopșoru, la sud de Deleni și Piscuri, în zona Văleni, Izvoarele, Ceplea, Cursaru.

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestor tipuri de habitate Natura 2000 le corespund următoarele tipuri de habitate românești din cadrul O.S. Segarcea:

- R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (*Quercus robur*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Scutellaria altissima*.

Tipurile naturale fundamentale de pădure din cadrul O.S. Segarcea corespunzătoare habitatului 91Y0 sunt:

- 632.1. - Stejereto-șleau de luncă (s)

- 632.4. - Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m).

În cadrul O.S. Segarcea habitatul 9110\* însumează o suprafață de 35,43 ha fond forestier proprietate publică a statului (categoria păduri și terenuri destinate împăduririi).

Plante întâlnite în acest tip de habitat sunt: *Carpinus betulus*, *Quercus robur*, *Q. petraea*, *Q. dalechampii*, *Q. cerris*, *Q. frainetto*, *Tilia tomentosa*, *Pyrus eleagrifolia*, *Cotinus coggygria*, *Stellaria holostea*, *Carex pilosa*, *C. brevicollis*, *Carpesium cernuum*, *Dentaria bulbifera*, *Galium schultesii*, *Festuca heterophylla*, *Ranunculus auricomus*, *Lathyrus hallersteinii*, *Melampyrum bihariense*, *Aposeris foetida*, *Helleborus odoratus*.

Cenotaxoni vegetali din România asociați habitatului sunt: *Aro orientalis-Carpinetum* (Dobrescu et Kovács 1973) Täuber 1992; *Lathyrus hallersteinii-Carpinetum* Coldea 1975; *Melampyro bihariensis-Carpinetum* (Borza 1941) Soó 1964 em. Coldea 1975; *Evonymo*

*nanae-Carpinetum* (Borza 1937) Seghedin *et al.* 1977; *Galio kitaibeliani-Carpinetum* Coldea *et Pop* 1988; *Ornithogalo-Tilio-Quercetum* Dihoru 1976; *Tilio tomentosae-Quercetum dalechampii* Sârbu 1978.

Prin transpunerea grafică a habitatelor identificate prin Planul de management integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului. ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, etc. peste habitatele identificate prin prezentul SEA (tabelul 35), se constată că unele habitate de pajiști (6120\*- Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri și 6260\*- Stepe panonice pe nisipuri) se suprapun peste habitatul forestier (92A0-Păduri galerii (zăvoaie) cu *Salix alba* și *Populus alba* - u.a. 29A, 34D, 40A, 41D, 48C, 56A, 84D, 120A, 120E, din U.P.I Cârna). Așa cum se am menționat mai sus, identificarea habitatelor Natura 2000 s-a făcut pe baza lucrărilor "*Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*" (Dan Gafta & Owen Mountfort *et al.*, 2008) și "*Habitatele din România*" (Doniță *et al.*, 2005), pornind de la tipul natural fundamental de pădure identificat cu ocazia lucrărilor de decreiere parcellară (după Pașcovschi și Leandru, 1958).

Pentru o altă suprafață nu există corespondență între tipul de habitat "Natura 2000, tipul de habitat românesc și tipul de pădure identificate conform descrierilor parcelare ( u.a. 26A, 27A, 27B, 28, 29B, 29C, 29D, 32A, 33A, 34B, 34C, 34E, 35A, 40C, 40G, 41B, 41E, 42A, 44C, 44D, 44G, 46C, 46D, 46F, 48A, 49B, 50B, 50G, 51A, 51B, 51F, 83A, 83B, 83C, 83E, 84A, 84E, 84F, 84G, 86B, 86F, 91A, 91B, 98B, 110A, 110B, 115D, 117A, 120B, 120C, 124A, 124B, 130A, 130B, 131A, 131B și 131C din U.P. I Cârna).

De asemenea, unele terenuri din suprafața analizată sunt temporar neproductive, terenuri pentru hrana vânatului sau clădiri, curți și depozite permanente (u.a. 26N1-N2, 27N1-N3, 29N, 33N2, 34N2, 34N3, 35N1, 39N2, 40N2, 40N3, 44N2, 45N, 48N1-N3, 46N, 49N4, 50N1, 50N2, 51N1-N3, 54N3, 83N, 83V, 84N, 85N1, 86N1, 115N4, 120N1 din U.P.I Cârna și u.a. 33C și 33N din U.P.II Bistreț), lipsite de vegetație forestieră, acestora nefiindu-le atribuite niciun tip natural fundamental de pădure și implicit niciun habitat Natura 2000.

### **C.3. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de floră de interes conservativ din zona Ocolului silvic Segarcea**

Dintre speciile de floră de interes comunitar (conform anexei II a Directivei 92/43/CEE), în situl ROSCI0045 "Coridorul Jiului" sunt menționate două, *Marsilea quadrifolia* (trifoiș de baltă) și *Eleocharis carniolica* (pipiriguțul) specii palustre.

În planul de management este precizat că trifoișul de baltă nu a fost regăsit în sit, ci doar în proximitatea acestuia, în zona Bratovoști și că nu se poate exclude prezența altor populații în sit, în partea mediană și sudică a acestuia, dar nu a fost identificată pe parcursul studiilor (martie - octombrie 2015).

*Marsilea quadrifolia* L. (Trifoiș de baltă, Trifoi cu patru foi) este o plantă din Fam. Marileaceae răspândită în Europa, Asia, America de Nord. Pe teritoriul României este sporadică, populațiile acesteia fiind în restrângere din cauza secării respectiv poluării apelor stagnante care le adăpostesc, existând unele situații în care specia deși fusese semnalată anterior nu a mai fost regăsită la verificări ulterioare (Goriup 2008).

Este o specie perenă, hidroheliolită care se reproduce prin intermediul sorilor prezenți în sporocarpii care ierneză în mâl (perioada de sporificare august-octombrie).

În ceea ce privește cerințele față de factorii de mediu această plantă vegetează în lacuri, ape stagnante și mlaștini de la șes. Substratul variază de la mâl argilos, cu puțin adaos de nisip fin, până la pietriș, acoperit pe alocuri cu un strat subțire argilos. PH-ul solului se află în domeniul acid. Specia preferă în general stațiuni bogat luminate sau semi-umbrite.

Această specie cu valoare conservativă nu este prezentă în cadrul habitatelor forestiere din cadrul sitului ROSCI0045 "Coridorul Jiului" și care se suprapun pe suprafața de fond forestier administrat prin OS Segarcea. Prin urmare, nu se pune problema ca lucrările, prevăzute în amenajamentul silvic elaborat pentru acest ocol, să prezinte vreun risc pentru

specia palustră *Marsilea quadrifolia* menționată în formularul standard al acestei arii protejate.

În altă ordine de idei, în raza fondului forestier administrat prin OS Segarcea și suprapus ROSCI0045 "Coridorul Jiului" pot fi întâlnite numeroase plante ierboase comune care prezintă importanță pentru ecosistemele forestiere din zonă, dintre care amintim: *Carex pilosa*, *Urtica dioica*, *Dentaria bulbifera*, *Fragaria vesca*, *Veronica officinalis*, ș.a.

#### C.4. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de faună de interes conservativ prezente în cadrul Ocolului silvic Segarcea

În tabelele următoare sunt menționate habitatele în care se pot întâlni speciile de faună de interes comunitar ca și date privind biologia, ecologia și localizarea speciilor de interes comunitar de păsări, nevertebrate, amfibieni, reptile și mamifere de pe suprafața Ocolului silvic Segarcea, asupra cărora lucrările incluse în planul de amenajament silvic ar putea avea un impact potențial negativ.

Speciile de interes comunitar care nu sunt specifice habitatelor împădurite unde au loc lucrări silvice sau cele pentru care aceste habitate nu prezintă importanță conform biologiei și ecologiei speciilor, a analizei datelor geospațiale din planul de management și a Deciziei ANANP Nr. 404 din 11.09.2020 ale ariei protejate **ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre**, au fost excluse din analiză.

##### C.4.1. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de păsări de interes conservativ prezente în cadrul Ocolului silvic Segarcea

În siturile de importanță comunitară (SCI) nu sunt menționate specii de păsări.

La nivelul ariei de protecție avifaunistică **ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre**, conform formularului standard a datelor geospațiale din planul de management și a observațiilor de teren, în zona fondului forestier administrat de O.S. Segarcea, pentru care s-a realizat amenajamentul silvic, au fost identificate speciile de păsări de interes comunitar, prezentate în tabelul 37, în care se prezintă și date despre localizare și ecologia speciilor respective.

Din totalitatea speciilor prevăzute în formularul standard au fost excluse acele specii care trăiesc exclusiv în zone deschise, în habitate de stepă sau terenuri agricole, pe stâncării, abrupturi, zone în care nu se vor manifesta efecte ale lucrărilor silvice executate în cadrul planului de amenajament silvic.

Speciile de păsări relevante pentru studiul de față sunt doar cele care se găsesc în habitate împădurite, care cuibăresc, se hrănesc sau se adăpostesc în astfel de habitate pe timpul migrației.

Prin urmare, speciile enumerate în articolul 4 al Directivei 2009/147/CE și în Anexa II a Directivei 92/43/EEC care au relevanță pentru studiul de față sunt menționate în tabelul următor:

**Tabelul 37.** Date privind prezența, localizarea și ecologia speciilor protejate de păsări

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Alcedo atthis</i> (pescărușul albastru)	Râurile și canalele curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte și vegetație pe margine	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Specia preferă habitatele reprezentate de pâraie, râuri mici și canale cu maluri abrupte și nisipoase în care își sapă cuibul. Hrana principală a speciei sunt peștii mici de apă dulce, insectele acvatice și peștii marini. Mai rar consumă și crustacee, moluște, insecte terestre sau amfibieni. Este o specie monogamă și teritorială, necesitând un aport de hrană zilnic echivalent cu 60% din greutatea sa. Ritualul nupțial este inițiat de mascul, care urmărește femela și îi oferă hrană. Ambele sexe contribuie la construirea cuibului în malurile apelor, în

Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Alcedo atthis</i> ( <i>pescărușul albastru</i> )	Râurile și canalele curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte și vegetație pe margine	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	galerii de aproximativ 1 m lungime. La capătul acestora este săpată o cameră mai largă și rotundă, în care femela depune pontă în lunile aprilie-mai. Cele 6-7 ouă sunt clocite cu rândul de către ambii părinți. Perioada de incubație este de 19-21 de zile, fiind asigurată de către ambele sexe în timpul zilei, pe timpul nopții clocind femela. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015)
<i>Aquila pomarina</i> ( <i>Acvilă țipătoare mică</i> )	În zone compact împadurite sau pe liziere	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Specia cuibărește în păduri bătrâne din zonele depresionare, de luncă, și din zonele de deal și de munte. Își construiește un cuib de dimensiuni mari din crengi în copaci bătrâni. În mod excepțional cuiburile sunt construite pe stânci sau direct pe pământ. Un factor important în alegerea zonelor de amplasare a cuiburilor este prezența zonelor deschise pentru hrănire în apropiere. Specia se hrănește în zone de pășune, terenuri cultivate și pajiști umede. Ea vânează în zone de câmp deschis sau zone cultivate. (PM-Anexă OM 1252/2016). Populație nerezidentă-de pasaj. Clasa 0:5-10 indivizi. Decizia 404/11.09.2022 privind aprobarea Normelor metodologice, etc.)
<i>Botaurus stellaris</i> ( <i>Buhai de baltă</i> )	Pe malul apei	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Este strict dependent de mlaștinile întinse cu vegetație emersă densă, cu apă puțin adâncă și fără oscilații mari ale nivelului apei. În sezonul de reproducere (aprilie-august) este prezent atât în zonele umede naturale cât și în cele antropogene, cu condiția existenței unor suprafețe întinse de vegetație palustră, edificată în special de trestie <i>Phragmites australis</i> și papură <i>Typha angustifolia/latifolia</i> . Pasăre predominant diurnă. Își petrece majoritatea timpului în desișul vegetației palustre. Este o specie zoofag-polifagă, consumând în general pești, amfibieni, și nevertebrate acvatice. (PM-Anexă OM 1252/2016)
<i>Buteo rufinus</i> ( <i>șorecar mare</i> )	În zone împadurite sau pe liziere	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Preferă terenuri joase, deschise, cu pante ușoare, stâncării, vâlcele deschise, stepe sau terenuri agricole, dar se adaptează și zonelor împadurite cu copaci rari, care alternează cu terenuri deschise. Hrana șorecarului mare este formată mai ales din mamifere mici și mijlocii, reptile, păsări, insecte mari, destul de rar din amfibieni sau cadavre, proporția acestora în dietă depinzând de resursele locale. Este o specie monogamă, iar perioada de cuibărit se întinde în general între martie și iulie; Cuibul este amplasat pe stânci, cornișe, ocazional în copaci sau pe sol. Obişnuiește să utilizeze cuiburile vechi ale altor specii. Depune o pontă pe an, formată din 3-5 ouă, incubația durează 28-30 de zile. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015)
<i>Caprimulgus europaeus</i> ( <i>caprimulg european</i> )	În zone împadurite sau pe liziere	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Caprimulgul se întâlnește prin poieni sau pășuni mari și rare cu arbori bătrâni. Se hrănește cu diverse insecte care zboară la crepuscul sau noaptea și pe care le prinde în zbor. Este o specie migratoare care iernezează în zonele tropicale, ajungând la noi în țară a doua jumătate a lunii aprilie. Pleacă la sfârșitul lunii septembrie sau la începutul lunii octombrie. Este o specie teritorială care își protejează teritoriul prin cântecul repetat îndelung. Este monogamă pe o perioadă îndelungată, uneori pe viață. Cuibărește în poieni nu prea mari, pe sol lipsit de vegetație, în zone necultivate, păduri, poieni cu arbori bătrâni, plantații de arbori tineri, uneori chiar și pe dune de nisip.



Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Caprimulgus europaeus</i> (caprimulg european)	În zone împădurite sau pe liziere	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Depune 2 ouă cu o dimensiune medie de 32 x 22 mm, în lunile mai-iunie, uneori și iulie, variind în funcție de an și zona geografică. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015)
<i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	În zone compact împădurite sau pe liziere	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Este o specie care se găsește de regulă în păduri cu exemplare mature de Quercinee, dar poate fi observată în zone împădurite cu alte specii lemnoase. În Dobrogea poate fi întâlnită și la altitudini mici. Prezența speciei este independentă de panta terenului, umiditate sau apropierea cursurilor de apă. Consumă aproape exclusive hrană de origine animală pe tot parcursul anului. Caută după hrană pe coajă, pe crengi și pe suprafețele frunzelor sau excavează în lemnul putred, moale. Mănâncă coleoptere, himenoptere (furnici), fluturi și omizi, ortoptere, muște etc. Hrana vegetală are importanță sporită în timpul iernii, când numărul insectelor este scăzut. Este o specie solitară, care apără teritorii fixe tot timpul anului. Este monogamă, iar perechile se formează anual, la sfârșitul iernii, pentru durata sezonului de reproducere. Cele 4-7 ouă sunt depuse la sfârșitul lunii aprilie sau în luna mai. Puii devin independenți la două săptămâni după părăsirea cuibului. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015) Ciocănitoarea de grădini este caracteristică zonelor deschise cum sunt livezile, parcurile și grădinile. Este prezentă și în păduri de foioase. Este monogamă, perechea menținându-se câțiva ani, deși sunt solitare în afara perioadei de cuibărit. Cuiburile sunt localizate la înălțimi cuprinse între unu și șase metri, însă cel mai adesea sunt întâlnite la o înălțime de circa doi metri. Intrarea este rotundă și are un diametru de circa cinci centimetri. Adâncimea cuibului în interiorul copacului variază între 10 și 25 cm. În general își construiește un cuib nou în fiecare an, deși uneori poate folosi și un cuib mai vechi atunci când hrana este abundentă. Este o specie sedentară. Femela depune 3-7 ouă în lunile aprilie și mai. Incubația durează în jur de 10-14 zile și este asigurată de ambii părinți. ( <a href="https://www.hbw.com/ibc/species">https://www.hbw.com/ibc/species</a> )
<i>Egretta alba</i> (egreta mare)	Preferă bălțile și lacurile cu apă dulce, întinse, puțin adânci, cu stuf și vegetație palustră. De asemeni este prezentă în mlaștini, delte și lagune.	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Specie rară în ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, întâlnită în perioada de pasaj dar și de reproducere. Are o distribuție punctiformă în jumătatea sudică a sitului, în zone umede, fiind observată la sud de localitatea Zăval, la sud de localitatea Comoșteni, la vest de localitatea Piscu Sadovei, la est de localitatea Valea Stanciului, între localitățile Bâzdîna și Tuglui, între localitățile Podari și Malu Mare; a fost observată în zona de vărsare a Desnățuiului în lacul Bistreț. (PM-Anexă OM 1645/2016) Conform studiului de evaluare a stării de conservare din planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este de 200 de indivizi.
<i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	În zone compact împădurite sau pe liziere	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Muscarul mic este caracteristic pădurilor de foioase. Nu este o pasăre specioasă, putându-se întâlni frecvent cuibărind și în localități, în parcuri, livezi și grădini. Dieta este formată din nevertebrate, predominând diverse insecte zburătoare, pe care le pânzește de pe crengi sau de pe sol. Mai consumă și păianjeni, omizi sau viermi. Cuibărește și în cuiburi artificiale. Preferă pentru cuibărit copacii maturi, în scorburile cărora este amplasat cuibul, de obicei la o distanță de 1,5 m de la sol. Folosește fire de iarbă și pene pentru a-și căptuși cuibul.

Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	În zone compact împădurite sau pe liziere	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Femela depune în mod obișnuit 5-7 ouă de culoare albastrui-albicioase. Incubația durează 13-15 zile și este asigurată de către femelă. Este depusă o singură pontă pe an. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Erithacus rubecula</i> (Măcelandru)	În habitate forestiere (inclusiv păduri de conifere, unde este prezentă de obicei în apropierea lizierelor, poienilor sau tăieturilor), parcuri cu aspect natural, zăvoaie, garduri vii	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	În România specia este prezentă pe întreg teritoriul, din zonele de câmpie până în zonele montane înalte. Specia cuibărește în România, fiind parțial migratoare. Populațiile din jumătatea nordică a țării sunt aproape complet migratoare (foarte puține exemplare rămânând în iernile blânde); în jumătatea sudică a țării, numărul exemplarelor ce rămân peste iarnă este mai mare. În România, populația estimată este de 2 250 000 - 6 000 000 de perechi. Tendința este deocamdată necunoscută.
<i>Egretta alba</i> (egreta mare)	În aproape toate tipurile de habitate, cu excepția pădurilor închise și a regiunilor total lipsite de copaci	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	În România are o largă răspândire în toată țara, iar în funcție de condițiile anului, populațiile pot fi sedentare sau parțial migratoare. Populația din România de vânturel roșu este estimată la 20.000-50.000 de perechi cuibări. În România, alături de șorecarul comun, este cel mai frecvent întâlnită pasăre răpitoare diurnă, cuibărind în aproape toate tipurile de habitate, cu excepția pădurilor închise și a regiunilor total lipsite de copaci. Marea majoritate a exemplarelor din România pleacă spre sud la sosirea iernii, puține exemplare rămânând să ierneze pe teritoriul țării (predominant masculii). Este o specie monogamă, care cuibărește cel mai adesea singular, dar în condiții favorabile și colonial. Au fost înregistrate și cazuri de bigamie, probabil ca o consecință a cuibăritului colonial. Cuibul este instalat în scorburi de copaci, crăpături sau în găuri în ziduri, cornișe, în cuiburi vechi de cioară, corb, coțofană etc. Perioada de cuibărit este în emisfera nordică din aprilie-mai până în august. Ponta este formată de regulă din 4-5 ouă, uneori 6, pe care le clocește mai ales femela, dar și cu participarea a masculului. Timpul de incubare este de 21-25 de zile. Puii părăsesc cuibul după 28-32 de zile, dar rămân cu părinții încă 30 de zile, uneori chiar până în lunile de toamnă. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Locustella fluviatilis</i> (Grelușel de zăvoi)	În tufărișuri, păduri riverane, zăvoaie, tufărișuri de anin și de salcie, luminișuri umede, mlaștini cu rogoz, dar și pe terenuri agricole desțelenite.	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	În România poate fi găsit în toată țara în habitatele corespunzătoare speciei, cu excepția zonelor montane. Astfel apare în Delta Dunării, în Dobrogea, pe Câmpia Dunării, în zonele de câmpie din vestul țării, în Depresiunea Transilvaniei și în est, de-a lungul graniței cu Moldova. Efectivele din România au fost estimate la 15.000-60.000 de perechi cuibăritoare. Cuibărește în vegetație densă, pe pajiști cu urzică (Urtica dioica) și vegetație înaltă, în tufărișuri, păduri riverane, zăvoaie, tufărișuri de anin și de salcie, luminișuri umede, mlaștini cu rogoz, dar și pe terenuri agricole desțelenite.

Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Locustella fluviatilis</i> (Grelușel de zăvoi)	În tufărișuri, păduri riverane, zăvoaie, tufărișuri de anin și de salcie, luminișuri umede, mlaștini cu rogoz, dar și pe terenuri agricole destelenite.	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Perioada de cuibărit durează de la sfârșitul lunii mai până la mijlocul lunii iulie, specia având o singură pontă pe an. Este monogamă, singuratică și teritorială, dar poate cuibări și în mici grupuri. Masculul cântă marcându-și teritoriul de pe un fir de vegetație mai înalt. Cuibul este alcătuit din rămurele mici și fire de iarbă și este căptușit cu vegetație fină și păr de mamifere. Este amplasat pe sol sau în vegetația densă, la maximum 30 cm de sol, pe cât se poate de mult în apropierea unei zone umede. Adulții ajung la cuib printr-un tunel în vegetație sau pe o cărare bătătorită. Ponta este formată din 4-6 ouă netede, lucioase, albe, pătate cu pete maro sau roșu-violet. Incubația durează 11-12 zile și este asigurată numai de către femelă. Puii sunt hrăniți de către ambii părinți și ajung să părăsească cuibul după 14-16 zile de la eclozare. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Luscinia luscinia</i> (Privighetoare de zăvoi)	La margini de pădure, pajiști cu tufărișuri abundente, parcuri cu aspect natural, zone umede cu sălcii, zăvoaie dense	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	În România specia este distribuită în Moldova, estul Transilvaniei și parte din culoarul Dunării. Cele două specii se întâlnesc în România, existând o zonă de suprapunere în centrul Transilvaniei. Specia cuibărește în România, fiind migratoare. Sosește de obicei începând cu sfârșitul lunii aprilie și pleacă înapoi spre locurile de iernare spre sfârșitul lunii august/începutul lunii septembrie. Specia iernează în sud-estul Africii. Specia cuibărește într-o largă varietate de habitate, care au în comun prezența tufărișurilor. O întâlnim la margini de pădure, pajiști cu tufărișuri abundente, parcuri cu aspect natural, zone umede cu sălcii, zăvoaie dense etc. Acolo unde distribuția celor două specii de privighetori se suprapun, cea de zăvoi este distribuită de obicei de-a lungul cursurilor de apă (zăvoaie), iar cea roșcată în liziere și urcă pe versanții dealurilor. Cuibul este instalat pe sol, de obicei în mijlocul unui desiș de urzică ( <i>Urtica dioica</i> ), fiind foarte bine camuflat. El este construit de către femelă din fire de ierburi sau crenguțe și este căptușit cu fire vegetale subțiri și păr de mamifere. Ponta este depusă în luna mai și este formată de obicei din 4-5 ouă, mai rar 6, clocite numai de către femelă timp de 13-14 zile. Ouăle au dimensiunea de 21,7 x 16,2 mm și au o culoare albastru-lăptos, simple sau ornate cu pete de culoare brun-ruginie. În timpul de incubare a pondei, femela este hrănită de către mascul. Puii părăsesc cuibul la 9-11 zile de la eclozare și devin independenți după alte 14 zile, în tot acest timp ei fiind hrăniți de către ambii părinți. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Codroș de pădure)	Cel mai adesea este întâlnită în păduri, dar și în parcuri și grădini din zonele urbane, cuibarind în scorburi.	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Încep migrația de toamnă pe finalul lunii august și revin la locurile de cuibarit în aprilie-mai. Ating maturitatea sexuală la vârsta de un an. Masculul ajunge primul la locul de cuibarire și își delimitează un teritoriu. Apoi, încearcă să își atragă o femelă folosind cantece și etalari ale penajului, sta ghemuit pe o creangă cu coada rasfirată și aripile deschise. Specie monogamă. Femela construiește un cuib în forma de cupă,

Tabelul 37. (continuare)

Păsări <i>Specia</i>	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Riparia riparia</i> (Lăstun de mal)	Este prezentă pe majoritatea cursurilor de râu din zonele cu altitudine mică și medie, în zonele din vecinătate (balastiere abandonate), dar și în zone fără cursuri de apă unde găsește râpe lutoase.	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	În România este prezentă pe majoritatea cursurilor de râu din zonele cu altitudine mică și medie, în zonele din vecinătate (balastiere abandonate), dar și în zone fără cursuri de apă unde găsește râpe lutoase. Este o specie migratoare, cuibăritoare în România. Sosește de obicei în luna aprilie și pleacă spre locurile de iernare în lunile august-septembrie. Este migratoare pe distanță lungă. Specia cuibărește mai ales în zonele deschise cu maluri nisipoase și înalte ale apelor curgătoare și stătătoare, uneori în cadrul carierelor de nisip, acolo unde eroziunea a creat pereți verticali în cadrul cărora specia sapă galerii pentru amplasarea cuibului. Cuibărește uneori și la distanțe considerabile, unde găsește pereți lutoși. Se hrănește în habitatele deschise aflate în zona cuibului, în zone cu pajiști, fânațe, arabil și suprafețele zonelor umede. Nu evită habitatele antropice, mai ales dacă există locații pentru construirea de galerii. Ambii parteneri clocesc ouăle și apără cuibul de eventuali prădători. Puii sunt hrăniți de ambii părinți, iar după 2-3 zile părăsesc cuibul împreună cu adulții, sub aripile acestora sau pe spatele lor. Penele se dezvoltă complet la 44-48 de zile de la eclozare. Puii devin independenți după 30-40 de zile de la dezvoltarea penajului.
<i>Tringa ochropus</i> (Fluerar de zăvoi)	Cuibărește în păduri umede și iernează în apropierea apelor dulci continentale cum sunt mlaștinile, șanțuri și albiile râurilor.	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Specia cuibărește predominant în centrul și nordul Europei, iernând în Bazinul Mediteranean și Africa, precum și în sudul Asiei. Păsările încep migrația de toamnă încă din luna iunie și revin în lunile martie-aprilie ale următorului an. Se hrănește prin ciugulirea hranei din apele puțin adânci, uneori stârnind hrana cu picioarele. Reproducerea începe la vârsta de 2 ani. Împerecherea este de obicei monogamă, iar cuibul este instalat într-un copac înalt, de obicei în cuibul abandonat al unei specii de paseriforme, cu toate că ocazional cuibul este amplasat și pe platforme naturale (plauri).
<i>Turdus merula</i> (Mierlă)	<i>Specia cuibărește într-un număr mare de habitate, fiind prezentă în majoritatea tipurilor de păduri, liziere, livezi, aliniamente de tufişuri, grădini și parcuri.</i>	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Specia cuibărește în România, fiind parțial migratoare (în special în jumătatea nordică a țării și zonele montane) sau majoritar sedentară (în zonele joase). În perioada de pasaj și iarnă există un influx de indivizi din populațiile nordice, respectiv în iernile severe mai mulți indivizi se deplasează înspre zone sudice. Specia este cunoscută pentru cântecul melancolic al masculului, care de multe ori este asociat cu venirea primăverii. Având în vedere distribuția largă a speciei în România și faptul că aceasta este sedentară, cântecul este bine cunoscut.
<i>Vanellus vanellus</i> (Nagâț)	Cuibărește în terenurile arabile, pășuni, fânațe, pajiști naturale sau zone umede.	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Specia cuibărește în România, marea majoritate a exemplarelor fiind migratoare. Este prezentă în numere mai mici și în perioada rece a anului, mai ales în sudul țării. Nagâțul cuibărește într-o varietate mare de habitate deschise, cum sunt terenurile arabile, pășuni, fânațe, pajiști naturale sau zone umede. În afara sezonului de cuibărire preferă terenurile arabile cu arături proaspete, pajiștile, dar se hrănește și pe malul apelor

Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Haliaeetus albicilla</i> (codalb)	În zone compact împădurite sau pe liziere	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Specie este dependentă de zonele acvatice din sit. În zona bălților, lacurilor și râurilor în apropierea cărora se găsesc arbori bătrâni sau insule stâncoase. Iarna apare și pe eleștee. Pentru cuibărit preferă copacii bătrâni. Vânează printr-un zbor jos deasupra apei. Este o specie monogamă care tinde să își păstreze perechea toată viața. Femela depune de obicei 2 ouă la începutul lunii martie. Incubația durează 40-45 de zile și este asigurată de ambii părinți, însă femela stă mai mult pe cuib. Masculul stă și veghează în apropiere. În primele două săptămâni după ce puii eclozează unul din adulți rămâne la cuib, după care vânează împreună. (PM-Anexă OM 1252/2016)
<i>Lullula arborea</i> (ciocârlie de pădure)	În zone compact împădurite, zone deschise	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Cuibărește în diferite habitate deschise și semideschise mozaicate cu tufărișuri, în zonele de agricultură și pășunile abandonate, în livezile tratate în mod tradițional extensiv, în lizierele pădurilor și în regenerările naturale ale habitatelor forestiere. Este o specie monogamă. Cuibul este construit de către femelă pe sol, într-o zonă protejată de iarbă mai înaltă sau tufișuri. Ponta constă din 3-5 ouă gri-albicioase cu pete maro-roșcate, care sunt clocite numai de către femelă, care alternează perioadele de clocire cu scurte perioade de hrănire și adăpare. Timpul de incubare este de 14-15 zile. Puii sunt hrăniți de ambii părinți exclusiv cu insecte. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015)
<i>Milvus migrans</i> (gaie neagră)	În zone compact împădurite sau pe liziere	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Preferă pădurile bătrâne de foioase de la câmpie și deal, mai ales arboretele de luncă (plopi, frasini sau stejari), situate în apropierea apelor curgătoare sau stătătoare. De asemenea vizitează câmpurile cultivate și pajiștile naturale. Prada este capturată din zbor încet, la mică înălțime, deasupra terenului deschis și a apelor. Cuibărește în grupuri cu caracter colonial. Ponta este formată din 2-4 ouă, care prezintă pe fond alb-cenușiu pete brun-roșcate, care nu acoperă toată suprafața oului. Puii părăsesc cuibul după 42-45 de zile de la eclozare, timp în care sunt hrăniți de către ambii părinți. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015)
<i>Pernis apivorus</i> (viespar)	În zone compact împădurite sau pe liziere	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Viesparul este o specie caracteristică pădurilor de foioase cu poieni, aflate pe soluri ușoare și uscate, în care poate săpa ușor după hrană. Se hrănește cu larve și adulți de insecte, în special viespi și albine, dar și cu rozătoare, amfibieni, mamifere mici, șopârle, șerpi, ouă sau pui de alte păsări. Cel mai adesea perechea își face un cuib nou în fiecare an, acesta fiind situat la înălțime într-un copac mare (în special fag, stejar sau pin), pe o ramură laterală. Femela depune o pontă formată din 1-3 ouă albe, pătate cu maro, la sfârșitul lunii mai și începutul lui iunie. Incubația durează 30-35 de zile și este asigurată în special de către femelă. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015)
<i>Phalacrocorax pygmeus</i> (cormoranul mic)	Zone umede, lacuri, malul Dunării	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Cormoranul mic este o specie de climat cald, care apare în habitate cu apă dulce, situate în general de-a lungul Dunării, în zonele inundabile sau ferme piscicole. Se hrănește ziua, în principal cu pește (biban, babușcă, crap, zvârlugă și știucă) și ocazional cu mamifere mici, crustacee, lipitori și insectemari. Cuibăresc în colonii mixte, de obicei cu cormoranul mare sau specii de stârci sau egrete, inclusiv lopătări și țigănuși. Cuiburile sunt instalate în arboreta dense sau arbuști, pe crengi aflate la înălțimi medii de 2-2,5 m de la sol, sau în stufăriș des. Un număr de 3-7 ouă sunt depuse în lunile mai-iunie, incubația fiind realizată de ambii parteneri, pe o durată de 23-30 de zile. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015)

Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Chlidonias hybridus</i> (Chirighiță cu obraz alb)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Chirighița cu obraz alb este caracteristică zonelor umede de apă dulce, bogate în vegetație. Se hrănește cu pești mici, insecte adulte și larvele acestora, crustacee, melci și broaște de talie mică. Habitatele preferate de specie pentru cuibărit sunt mlaștinile cu ochiuri izolate de apă și vegetație păscută de vite și cai. Cuibul este alcătuit din resturi vegetale și este așezat pe vegetație plutitoare (de exemplu, pe frunze de nufăr), în zone în care apa are o adâncime mică, de sub 1 m. Femela depune în mod obișnuit 2-3 ouă în a doua parte a lunii mai și în prima parte a lunii iunie, cu o dimensiune medie de 37,7 x 28,6mm. Incubația durează în jur de 18-20 de zile și este asigurată de ambii parteneri. Puii părăsesc cuibul la câteva zile după eclozare și sunt îngrijiți de către adulți. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015)
<i>Chlidonias niger</i> (chirighiță neagră)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Chirighița neagră este caracteristică în perioada cuibăritului zonelor umede de apă dulce și salmastre bogate în vegetație. În timpul iernii dieta este alcătuită preponderent din pești de talie mică. pe loc fluturându-și aripile în urmărirea prăzii. Pentru a se hrăni prinde prada de la suprafața apei sau insecte în zbor și foarte rar se scufundă. Pentru reproducere preferă zonele umede cu apă dulce sau salmastră, precum mici bălți, lacuri, mlaștini, maluri liniștite de canale sau râuri, pajiști mlăștinoase sau turbării. Femela depune în mod obișnuit 2-3 ouă în a doua parte a lunii mai și în prima parte a lunii iunie. Ouăle acestei specii sunt rezistente atunci când se udă. Incubația durează în jur de 19-23 de zile și este asigurată de ambii parteneri. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015)
<i>Anas platyrhynchos</i> (rața mare)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Rața mare este o specie care se adaptează cu ușurință la o multitudine de habitate. Preferă apele de mica adâncime, cu vegetație adiacentă, submerse sau flotantă. Rața mare este o specie omnivoră și oportunistă, hrana acesteia cuprinzând resturi vegetale, frunze, tuberculi, rizomi, rădăcini, semințe, insecte și larvele acestora, melci, crustacee, mormoloci și chiar pești de talie mică. Perechile cuibăresc separat, dar uneori pot forma și colonii. Cuibăresc pe sol în vegetație deasă, sub bolovani, în scorburi sau la baza tufelor. De asemenea, frecvente sunt cazurile de cuibărire pe plauri sau în stufărișuri. Depunerea ponteii are loc începând cu luna februarie (în zonele mai calde), aceasta fiind compusă din 8-14 ouă verzui sau albastru-verzui, care sunt incubate timp de 27-28 de zile. Puii sunt nidifugi și urmează femela în apă imediat sau la câteva ore după eclozare. Ei se pot hrăni singuri, însă depind de îngrijirea parentală până devin zburători, la vârsta de 7-8 săptămâni. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015)
<i>Anas querquedula</i> (rața cârcâitoare)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Specia preferă habitatele de apă dulce, de mică adâncime, ascunse, bogate în vegetație, adiacente zonelor acvatice mai mari, pășunilor inundate sau mlaștinilor. Evită totuși habitatele cu vegetație acvatică foarte înaltă sau foarte densă. Se hrănește cu vegetație și hrană care constă din moluște, insecte acvatice, larve, crustacee, larve diverse, mormoloci și pești mici. Își face cuibul pe sol în ierburi, în apropierea apelor, în stufăriș; cuibul este o adâncitură în pământ, căptușită de către femelă cu plante, puf și câteva pene. Depune începând de la mijlocul lunii aprilie 8-9 ouă care sunt de culoarea smântânii până la brun-ruginii. (Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015)

Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Asio otus</i> (ciuf de pădure)	În zone compact împadurite sau pe liziere	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Cuibărește în păduri, în apropierea terenurilor arabile sau în cuiburi abandonate de corvide de-a lungul aliniamentelor de arbori și tufe, în parcuri sau plantații, precum și în livezi bătrâne, cimitire cu copaci și tufe, în alte zone împădurite din localități sau de la marginea acestora. Se hrănește cu șoareci în proporție de 90%, la care se adaugă și păsări mici. Duce o viață arboricolă nocturnă. Ziua nu vânează, ci stă așezat lângă trunchiul vreunui arbore. Depune 4-6 ouă la intervale de două zile, începând din mijlocul lui martie până la începutul lui aprilie. Este depusă în mod obișnuit o singură pontă pe an, însă în condiții de hrană bogată poate exista și o a doua depunere de ouă. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Aythya ferina</i> (Rață cu cap castaniu)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Specia poate fi întâlnită într-o varietate mare de zone umede. Preferă lacurile dulci sau salmastre de cel puțin câteva hectare, cu adâncime de 1,5-2 m, cu vegetație submergentă bogată și care sunt înconjurate de zone dense de stof. Este o specie omnivoră, consumând în special vegetație submersă (în special semințe și părți vegetative). De asemenea, poate consuma insecte acvatice și crustacee mici. Rața cu cap castaniu își instalează cuibul în apropierea apei (la maximum 5 m depărtare de aceasta), pe sol, în vegetație densă. De asemenea, poate cuibări pe întinderea zonei umede, în zonele propice cu vegetație palustră emergent abundentă, cuibul fiind amplasat deasupra nivelului apei, pe substratul solid format de tulpinile de trestie culcate. Perioada de cuibărit durează între jumătatea lunii aprilie, începutul lunii mai și mijlocul lunii iunie. Ponta este formată din 8-10 ouă eliptice de culoare gri-verzuie, pe care femela le clocește singură de timp de 25 de zile. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Columba oenas</i> (Porumbel de scorbură)	În zone deschise, zone cu păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Porumbelul de scorbură preferă pădurile rare cu arbori bătrâni și scorburoși, în scorburile cărora își construiește cuibul. La noi în țară se găsește din Delta până la cca 1.200 m altitudine. Hrana preponderent vegetală este adunată de pe sol, în teren deschis, de pe culturi agricole, arături etc., doar rar din pădure sau de pe vegetația arboricolă. Femela depune 2 ouă albe, scurt ovale sau eliptice. Clocitul durează 16-18 zile și este asigurat de ambii parteneri. Adesea în primele ore ale nopții clocește masculul, după care, pentru tot timpul nopții rămânând la cuib femela. Puii sunt nidicoli, în primele 10-12 zile fiind acoperiți de către părinți. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Columba palumbus</i> (porumbel gulerat)	În zone deschise, zone cu păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Specie larg răspândită în toate regiunile împădurite. Nu are vreo preferință pentru o anumită formațiune forestieră, dar nu intră prea adânc în masive păduroase închise sau întinse. Hrana este exclusiv vegetală și este căutată pe solul acoperit de vegetație scundă sau întreruptă. Cuibul este amplasat în arbori. În mod frecvent cuiburile sunt foarte sumar realizate din crenguțe, astfel încât ouăle se văd prin transparență. Femela depune 2 ouă albe, netede, ușor strălucitoare. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )

Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Cuculus canorus</i> (cuc)	În zone deschise, zone cu păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Habitatul cucului este foarte larg, această specie putând fi găsită în pădurile de foioase, crângurile de pe malul apelor curgătoare, coasta mărilor sau la marginea orașelor. Se hrănește cu insecte, omizi în special, iar uneori cu ouăle și puii altor păsări mici. Este o specie parazită, femela cuc depunându-și ouăle în cuiburile altor păsări, lăsând clocitul și crescutul puilor pe seama păsărilor-gazdă. Sunt depuse până la 25 de ouă în perioada aprilie-mai, câte unul pentru fiecare cuib-gazdă. Pasărea-gazdă va cloci și oul de cuc timp de 11-12 zile. După ce ies din ou, puii de cuc își îndepărtează repede concurența, împingând cu picioarele puii și ouăle părinților adoptive până când aceștia cad din cuib, astfel beneficiind singur de toate investițiile parentale ale familiei adoptive. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Egretta garzetta</i> (egretă mică)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Preferă zonele mlăștinoase, delte și bălți, cu pâlcuri de copaci necesare cuibăritului. Se hrănește cu pești până la 10 cm lungime, amfibieni și alte mici animale acvatice (în special insecte și moluște). Oaspete de vară la noi în țară, sosește la începutul lunii aprilie din cartierele de iernare. Își amplasează cuibul, construit din crengi și stuf, pe sălcii și uneori în stuf sau lăstărișuri dese din apropierea bălților. Femela depune 3-4 ouă de culoare verzuie în perioada cuprinsă între a doua jumătate a lunii mai și prima jumătate a lunii iunie. Incubația care durează 21-25 de zile este asigurată de ambii părinți. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Fringilla coelebs</i> (cinteză de pădure)	În zone deschise, zone cu păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Specia este parțial migratoare în România. Exemplarele văzute la noi pe timpul iernii pot proveni și din populațiile care au cuibărit în regiunile nordice. Hrana de bază o constituie semințele de diverse specii de plante și fructele de pădure. Puii sunt hrăniți îndeosebi cu nevertebrate de talie mică, printre care predomină insectele. Construiesc un cuib în formă de cupă adâncă, lipit de scoarța crăcilor groase, de obicei la intersecția a două ramuri. Ponta depusă din luna aprilie este clocită numai de femelă, în tot acest timp masculul hrănind femela la cuib. Ouăle sunt în număr de 4-5 (3-7 în funcție de regiune) și au o culoare verde-albăstrui, prezentând pete roșcate. Perioada de incubație durează 12-14 zile. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Himantopus himantopus</i> (piciorlung)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Piciorong este o specie caracteristică zonelor cu ape puțin adânci, apelor interioare și coastelor marine. Dieta sa este foarte variată și diferă sezonier, incluzând în special insecte acvatice (coleoptere, efemeroptere, trichoptere, hemiptere, odonate, diptere). Cuiburile sunt amplasate pe insule sau movile mici în apă puțin adâncă sau pe malul nud de vegetație, foarte aproape de apă. Femela depune în mod obișnuit 3-4 ouă în luna mai și începutul lunii iunie. Incubația durează 25-26 de zile și este asigurată de ambii parteneri. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Ixobrychus minutus</i> (stârc pitic)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Stârcul pitic poate fi observat în habitate specifice zonelor umede, cu stufăriș și luciu de apă, fiind întâlnit cu predominanță în zone cu multă vegetație higrofilă, precum stuful. Se hrănește cu pești, amfibieni și insecte (greieri, lăcuste, omizi și gândaci). Mai consumă și alte nevertebrate precum păianjeni, moluște, crustacee (creveți și raci), dar și reptile sau păsări mici.



Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Ixobrychus minutus</i> (stârc pitic)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Locul ales de mascul pentru cuib este de obicei un teren cu paie, stuf și frunze, situat în desișul stufului, pentru a proteja puii de animalele de pradă. Femela depune în a doua parte a lunii mai 5-7 ouă culoare albicioasă, mată, cu tente albastrui-verzui. Incubația este asigurată de ambii părinți. După 16-19 zile puii eclozează și rămân în cuib o perioadă de 7-9 zile. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Larus cachinnans</i> (pescăruș pontic)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Cuibărește în zona lacurilor împrejurate de stufărișuri, râuri și pe insulele râurilor cu vegetație scurtă cu iarbă și tufișuri. Consumă pești, moluște, crustacee, insecte, reptile, mamifere mici, deșeuri, chiar și ouă sau pui de pasăre. De obicei cuibul este poziționat lângă sau sub un tufiș, pe stânci sau pe insule. Ponta este alcătuită din 2-3 ouă de culoare brună, cu pete mai întunecate, și este incubată pe rând de către ambii părinți timp de 27-31 de zile. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Larus ridibundus</i> (pescăruș râzător)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Specia cuibărește în principal în interiorul continentului și preferă zonele umede superficiale, inundate temporar, cu vegetație înaltă. Alcătuieste colonii pe malul lacurilor, lagunelor, râurilor lent curgătoare, în delte, estuare și mlaștini cu movile, dar pot cuibări în zonele ridicate ale mlaștinilor sărate, pe dune și insule în apropierea coastelor. Cuibărește în lunile aprilie și mai în colonii cu densitate mare, alcătuite din mai multe mii de perechi, adeseori cu alte specii de pescăruși și chire. Cuibul este unul foarte simplu, amplasat pe sol sau între plante. Ponta de 2-3 ouă este clocită de ambii părinți, timp de 23-26 de zile. Puii nu părăsesc imediat cuibul, dar la vârsta de 10 zile deja se îndepărtează de acesta. În tot acest interval sunt apărați și hrăniți de către ambii părinți. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Locustella luscinioides</i> (grelușel de stuf)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Cuibărește în stufărișuri, pe pajiști mlaștinoase cu papură, în rogoz, sălcii, anini și pe malurile lacurilor, de obicei în zone de câmpie. Vânează insecte mici de 2-4 mm, ca efemeroptere, libelule, lăcuste mici, lepidoptere, diptere și coleoptere, pe care le prinde în apropierea apei, agățându-se de tulpinile de stuf. Perioada de cuibărit începe din mijlocul lunii mai și durează până la începutul lunii iulie. Cuibul este construit din fire de iarbă, stuf, papură sau rogoz uscat și este amplasat lângă apă, în partea jos a tulpinilor de stuf. Ponta este formată din 3-6 ouă și este clocită de către femelă timp de 10-12 zile. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Luscinia megarhynchos</i> (privighetoare roșcată)	În zone deschise, zone cu păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Privighetoarea roșcată trăiește în păduri cu strat bogat de subarboret, în parcuri, lunci și tufărișuri, adesea în apropierea zonelor umede, dar și în zone mai aride cu tufișuri dese. Hrana este formată mai ales din insecte adulte și larve, păianjeni, melci, alte nevertebrate de talie mică, fructe și uneori semințe. Cuibul este instalat pe sol sau în vegetația joasă, în desiș, la maximum 30 cm de la sol, fiind foarte bine camuflat. Ponta este formată de obicei din 4-6 ouă, clocite de femelă timp de 13-14 zile. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )

Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Muscicapa striata</i> (muscar sur)	În zone deschise, zone cu păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Muscarul sur preferă zăvoaiele râurilor, pădurile. Necesită în toate aceste habitate poieni intercalate cu habitate forestiere. Este o specie insectivoră, se hrănește aproape în mod exclusiv cu insecte, în special cu insecte zburătoare (diptere, himenoptere sau libelule), dar și cu coleoptere de mărimi mici. Cuibul este amplasat în vegetația scundă sau chiar într-o groapă pe sol, fiind bine ascuns. Acceptă cu destulă ușurință și cuiburile artificiale dacă sunt instalate în habitate adecvate. Femela depune o pontă formată din 3-6 ouă netede și mate. Clocitul este asigurat numai de către femelă și durează 11-13 de zile. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Oriolus oriolus</i> (grangur)	În zone deschise, zone cu păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	În Europa grangurul cuibărește într-o varietate de habitate, dar preferă pădurile ripariene, pădurile deschise de foioase. Este o specie predominant insectivoră, dar se hrănește și cu cireșe sau alte fructe. Prada este căutată în special în vârful copacilor, dar și în frunziș sau este culeasă chiar de pe sol. Cuibul este construit de către femelă și este asemănător unui hamac, fiind deseori agățat de ramuri în formă de furcă. Femela depune o pontă formată din 2-5 ouă albe cu stropi brun-ruginii. Puii eclozează după o incubajie ce durează 16-18 zile. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Phalacrocorax carbo</i> (cormoran mare)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri, păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Specia frecventează atât habitatele costiere, cât și zonele umede, interioare. Habitatele cu apă dulce sunt reprezentate de lacuri, râuri, zone inundate, mlaștini cu ochiuri de apă, iazuri. Obține hrana prin scufundare de la suprafața apei folosindu-se pentru propulsivitate de picioare sau de aripi. Cuibărește adesea în colonii mixte de până la împreună cu alte specii de păsări (stârci sau cormorani mici). Cuibul este făcut din rămurele, plante și ierburi uscate, toate acestea fiind cimentate cu excrementele păsărilor. Pe același arbore pot exista până la 15 cuiburi, aceștia fiind complet desfrunziți și dezgoliți de scoarță din cauza excrementelor corozive. Ponta este formată din 4-7 ouă, care sunt depuse în lunile mai-iunie, incubajia durând 23-30 de zile. Ambii parteneri clocesc și apără cuibul de prădători. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Platalea leucorodia</i> (lopătar)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri, păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Lopătarul este o specie caracteristică bălților și lacurilor puțin adânci cu stufărișuri și pâlcuri de copaci. Se hrănește în special dimineața și seara, în zone cu apă mică, care au adâncimea maximă de 30 cm, unde prinde insecte acvatice și larvele acestora. Sosește în martie-aprilie din cartierele de iernare. Cuibul poate fi poziționat direct pe pământ, atunci când e vorba de insulițe izolate, sau poate fi poziționat în vegetație acvatică deasă, precum pâlcuri de sălcii sau stuf compact. Dacă cuibul este amplasat în copaci, înălțimea maximă este de 5 m, speciile preferate fiind sălcile, <i>Salix sp.</i> și plopul, <i>Populus sp.</i> Femela depune 3-5 ouă în perioada cuprinsă între mijlocul lunii mai și mijlocul lunii iunie. După o incubajie de 24-25 de zile puii eclozează și peste 50-56 de zile devin independenți. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Plegadis falcinellus</i> (țigănuș)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri, păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Este o specie caracteristică lacurilor, bălților și mlaștinilor, dar poate fi observată și în pășuni umede, pe maluri de râuri cu apă mică, în vegetație ripariană abundentă și în stufărișuri cu pâlcuri de sălcii. Din dieta sa fac parte în special lipitorile, dar și diverse insecte acvatice, raci, mormoloci și peștișori, pe care îi capturează scormonind în mâl sau în apă puțin adâncă, utilizând ciocul lung și încovoiat. Ocazional poate prinde și broaște și chiar șopârle și șerpi mici de apă.

Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Plegadis falcinellus</i> (țigănuș)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri, păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Cuibul este amplasat în pâlcuri compacte de stuf sau papură, în tufișuri sau chiar în arbori (sălcii, <i>Salix sp.</i> ) aflați în apropierea apei. Cuibărește în colonii mixte împreună cu alte specii de stărçi, lopătari și cormorani. El este amplasat la mai puțin de 1 m de luciul de apă, ajungând până la 5-7 m, în cazul coloniilor care cuibăresc în arbori. Femela depune o pontă formată din 3-6 ouă de culoare gri-albăstruie, în perioada cuprinsă între mijlocul lunii mai și mijlocul lunii iunie. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Podiceps cristatus</i> (corcodel mare)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri, păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Este o specie parțial migratoare, care cuibărește într-o mare varietate de tipuri de habitate acvatice, cum sunt lacurile cu apă dulce sau salmastră cu vegetație emersă și submerse abundentă, preferând și apele eutrofizate și pe cele nonacide, care au substrat mâlos sau nisipos și maluri mai mult sau mai puțin abrupte. Dintre insecte prefer efemeropterele, ploșnițele de apă, larvele de libelule, gândacii de apă etc., iar dintre speciile de pești de apă dulce menționăm zglăvoaca și puietul de crap, plătica, bibanul etc. Rareori se mai poate hrăni și cu șerpi mici de apă și amfibieni. Cuibărește de obicei în perechi solitare, însă au fost semnalate și colonii de peste 20 de cuiburi între care a existat o distanță de 20-25 m. Ponta este formată din 3-6 ouă care sunt depuse în lunile mai-iunie, incubația fiind de 21-29 de zile și fiind asigurată de ambii parteneri. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Sterna albifrons</i> (chiră mică)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri, păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Chira mică este caracteristică zonelor umede costiere, dar și lacurilor interioare cu apă dulce, situate la o distanță de câțiva kilometri de mare. Se hrănește în special cu pești de talie mică din diverse specii, precum babușcă, roșioară, crap și biban, dar din dieta sa mai fac parte și crustacee mici, anelide, moluște și insecte. Cuibărește solitar sau în colonii mici, în locuri nude sau acoperite de foarte puțină vegetație, situate la malul apelor, pe insule, în sărături, mlaștini, golfuri sau pe terasele nămolose de la marginea apelor, acolo unde nu ar cuibări alte păsări pretențioase față de locul ales pentru reproducere. Femela depune o pontă formată în mod obișnuit din 2-3 ouă de culoare crem cu pete închise, maro-verzui, în a doua parte a lunii mai și în prima parte a lunii iunie. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Sterna hirundo</i> (chiră de baltă)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri, păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Chira de baltă este caracteristică zonelor umede costiere, dar și lacurilor interioare cu apă dulce. Planează pe loc, fluturându-și aripile în urmărirea prăzii. Se hrănește la o distanță de până la 5-10 km de colonie. Din dieta sa fac parte în special pești de dimensiuni mici, dar capturează și crustacee mici, anelide, moluște și insecte. Cei doi parteneri realizează câteva adâncituri în sol, una dintre acestea fiind aleasă de femelă pentru viitorul cuib. Ponta depusă în a doua parte a lunii mai și în iunie este formată în mod obișnuit din 2-3 ouă. Incubația durează în jur de 22-28 de zile și este asigurată de ambii parteneri. Puii părăsesc cuibul la câteva zile după eclozare și sunt îngrijiți de adulți până când devin zburători, la circa 27-30 de zile. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Sylvia atricapilla</i> (silvie cu cap negru)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri, păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	În timpul cuibăritului silvia cu cap negru poate fi întâlnită în habitate forestiere, fiind caracteristică pădurilor de foioase. Silvia cu cap negru este o specie omnivoră, dar se hrănește în mare parte cu insecte. În timpul sezonului de reproducere, din dieta sa fac parte muște, omizi, efemeroptere, libelule, molii, gândaci și păienjeni, toate acestea fiind culese în principal de pe frunze și ramuri sau chiar sunt capturate în zbor.

Tabelul 37. (continuare)

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Sylvia atricapilla</i> (silvie cu cap negru)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri, păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Cuibul ales este finalizat de ambii parteneri din iarbă, rămurele și rădăcini, având formă de cupă. Cuibul este amplasat de obicei într-un tufiș sau arbust, în copaci mici sau în vegetație deasă, cele mai preferate de specie fiind tufele de ferigă. Femela depune o pontă formată din 2-7 ouă. Incubația durează între 10 și 16 zile și este asigurată de ambii parteneri. După ce eclozează, puilii sunt hrăniți de cei doi adulți și pot zbura de la cuib după 10-15 zile. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )
<i>Tringa glareola</i> (fluierar de mlaștină)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri, păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Este o specie de limicolă de talie medie. Nu cuibărește în România. Este prezentă doar în perioadele de migrație din primăvară și toamnă. În migrație poate fi întâlnită pe toată suprafața țării, pe marginea habitatelor acvatice (lacuri, margini de râu), unde găsește suprafețe potrivite pentru hrănire: zone mlaștoase cu apă de mică adâncime. Este o specie carnivoră, fiind legată de hrana disponibilă în zonele de mal: nevertebrate acvatice (insecte, viermi, gasteropode, crustacee), păianjeni, uneori mormoloci sau pești de talie mică. Ocazional consumă și semințe ale speciilor de plante acvatice. În perioada de reproducere consumă aproape exclusiv insecte acvatice. Perioada de reproducere începe în mai. Depunerea ouălor are loc începând cu luna mai până în mijlocul lunii iunie (în funcție de condițiile meteo și zonă), femela depunând de obicei 3-4 ouă, pe care le clocește timp de 22-23 de zile. ( <a href="http://pasaridinromania.sor.ro/">http://pasaridinromania.sor.ro/</a> )
<i>Turdus philomelos</i> (sturc cântător)	Pe malul Dunării, zone umede, lacuri, păduri	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Habitatul preferat de sturzul cântător este reprezentat de păduri de foioase cu subarboret dezvoltat în care abundă hrana preferată, care este reprezentată de nevertebrate. Se hrănește cu insecte, răme și fructe diverse. Specie monogamă, începe formarea perechii la începutul primăverii, iar perioada de cuibărire durează din martie până în august, timp în care femela poate depune 2 sau chiar 3 ponte, fiecare cu 3-5 ouă verzi cu pete maronii. Cuibul are forma unei cupe făcute din iarbă și este construit numai de către femelă, în tufișuri sau în copaci nu foarte înalți; în tot acest timp masculul cântă în apropiere și nu participă la construirea cuibului. Acesta este construit din rămurele și iarbă, fiind apoi căptușit cu noroi și lemn putrezit amestecat cu frunze. Incubația durează 11-15 zile și este asigurată numai de către femelă. Puii vor fi hrăniți de ambii părinți cu viermi, larve de insecte sau melci și părăsesc cuibul la vârsta de 12-15 zile. ( <i>Atlas al speciilor de interes comunitar din România, 2015</i> )

#### C.4.2. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de nevertebrate de interes conservativ prezente în cadrul Ocolului silvic Segarcea

În ceea ce privește speciile de nevertebrate, în formularul standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului, se găsesc 7 specii de nevertebrate.

Studiile de teren au relevat absența din sit a speciilor *Coenagrion mercuriale*, *Isophya costata* și *Pholidoptera transylvanica*, respectiv prezența incertă a speciilor *Coenagrion ornatum* și *Leucorrhinia pectoralis*. În schimb au fost identificate alte 6 specii de interes comunitar. Speciile de nevertebrate cu valoare conservativă sunt enumerate în Planul de management, acestea fiind în principal insectele (excepție scoica mica de râu) care viețuiesc pe teritoriul sitului, astfel:

- *Carabus hungaricus* - carab
- *Coenagrion mercuriale* - insectă din familia libelulelor

- *Coenagrion ornatum* - insectă din familia libelulelor
- *Leucorrhinia pectoralis* - insectă din familia libelulelor
- *Isophya costata* - cosașul de munte
- *Pholidoptera transsylvanica* - cosașul transilvan
- *Lucanus cervus* - rădașca
- *Morimus funereus* - croitorul cenușiu
- *Euphydryas aurinia* - fluturele auriu
- *Lycaena dispar* - fluturașul purpuriu
- *Cerambyx cerdo* - croitorul mare al stejarului
- *Carabus variolosus* - carabul amfibiu
- *Unio crassus* - scoica mica de râu

Dintre aceste specii, în zona de aplicare a planului de amenajament silvic suprapusă cu teritoriul sitului au fost identificate cu certitudine două specii și anume: *Lucanus cervus*, și *Cerambyx cerdo*.

Rădașca (*Lucanus cervus*), specie din ordinul coleopterelor, familia Lucanidelor a fost întâlnită în raza O.S. Segarcea. Este considerată specie polifagă, ce se dezvoltă în lemnul putred (aflat sub nivelul solului) al multor specii de foioase, dar mediul său natural preferat este cel al pădurilor de cvercete mai ales cele bătrâne cu arbori izolați. Se dezvoltă în special în stejărete și gorunete.

Starea de conservare a speciei în sit este nefavorabilă-inadecvată, conform datelor din planul de management, din cauza degradării și restrângerii suprafeței de habitat adecvate speciei. Impacturile asupra speciei în zona fondului forestier administrat prin OS Segarcea sunt minime și vizează în primul rând restrângerea habitatului prin exploatare forestieră sau îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscarea. Starea de conservare a speciei în raza fondului proprietate publică a statului arondat OS Segarcea se apreciază a fi favorabilă, ținând seama de ponderea arboretelor bătrâne, din care numai o parte sunt propuse a fi parcurse cu lucrări silvice, cu impact potențial.

*Cerambyx cerdo* (croitorul mare al stejarului) este o specie rezidentă al cărei habitat este larg răspândit în sit. Specia a fost identificată cu precădere în partea sudică a sitului, în păduri bătrâne de cvercinee - Pădurea Bratovoiești, dar este prezentă și pe raza teritoriului administrat de O.S. Segarcea, în zona localității Foișor.

Potrivit Planului de management atât *Lycaena dispar*, *Euphydryas aurinia* și *Carabus variolosus* au fost identificate în cuprinsul sitului în zone limitrofe suprafețelor cu păduri, la lizieră sau în luminișuri/poieni de pădure, fiind posibilă deci existența acestora în zona întinderii de fond forestier proprietate publică a statului administrat prin OS Segarcea și suprapus ROSCI0045 "Coridorul Jiului", dar cu ocazia observațiilor din teren nu au fost identificate în zona de aplicare a planului.

Redăm mai jos sub formă tabelară date referitoare la specii identificate în habitatele forestiere.

**Tabelul 38.** Specii de nevertebrate din anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente/posibil prezente în raza fondului forestier proprietate publică a statului administrat prin O.S. Segarcea și suprapus cu zona ariei protejate ROSCI0045 "Coridorul Jiului"

Cod	Nume	Populație			Evaluarea sitului în zona de suprapunere cu OS Segarcea				
		Residentă	Migratoare			Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
			Reproducere	Iernat	Pasaj				
1083	<i>Lucanus Cervus</i>	P				C	B	C	B
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	P				R	B	C	B

Populație: C - specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă

Evaluare (populație): A -  $100 \geq p > 15\%$ , B -  $15 \geq p > 2\%$ , C -  $2 \geq p > 0\%$ , D - nesemnificativă

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă

### C.4.3. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ prezente în cadrul Ocolului silvic Segarcea

În ceea ce privește speciile de amfibieni și reptile, în formularul standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului, se găsesc 3 specii de amfibieni și reptile de interes conservativ european (*Bombina bombina*, *Emys orbicularis* și *Triturus cristatus*). În timpul activităților de inventariere desfășurate în perioada februarie-octombrie 2015 au fost identificate două noi specii (*Bombina variegata* și *Triturus dobrogicus*), menționate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, din care numai primele două se întâlnesc și în suprafața de fond forestier administrată de Ocolul silvic Segarcea.

În tabelul 39 sunt menționate habitatele în care se pot întâlni speciile de amfibieni și reptile de interes comunitar ca și date privind biologia, ecologia și localizarea acestora în suprafața ocolului silvic Segarcea, asupra cărora lucrările incluse în planul de amenajament silvic ar putea avea un impact potențial negativ.

**Tabelul 39.** Date privind prezența, localizarea și ecologia speciilor protejate de amfibieni și reptile

Amfibieni Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Bombina bombina</i> (buhai de baltă cu burta roșie)	Zone împădurite compacte Zone umede	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Este o specie diurnă, predominant acvatică. Intră în apă primăvara devreme, în martie, și se retrage pentru hibernare în octombrie. Iernează pe uscat în ascunzișuri. Se hrănește cu insecte, melci mici și viermi. Datorită glandelor veninoase din piele are puțini dușmani. Nepretențioasă, trăiește în orice ochi de apă, permanent sau temporar, în bălți de la șes și din câmpie, urcând și în regiunea dealurilor până la altitudini de 400 m. Specia este puțin pretențioasă, putând fi întâlnită în bălți, băltoace, canale, pâraie lin curgătoare, marginile lacurilor, ochiuri de apă efemere, zone inundate etc. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni. Vânează atât în apă, cât și pe uscat, analizele conținutului stomacal demonstrând că se hrănește predominant cu coleoptere, himenoptere, ortoptere. (PM-AnexăOM 1252/2016) Mediul său natural este reprezentat de ochiuri de apă temporare sau permanente din zona joasă, între 0 și 400 m altitudine. Specia este activă în ape din luna martie până în octombrie când se retrage pe uscat pentru hibernare. Reproducerea are loc în aprilie-mai.
<i>Bombina bombina</i> (buhai de baltă cu burta roșie)	Zone împădurite compacte Zone umede	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Ponta este depusă izolat sau în grămezi mici fixate pe plante. În sit specia este rezidentă, larg răspândită, prezentă în habitate lentice și lotice din zona de câmpie, dar și în bălți și pâraie din partea nordică a acestuia. Fostele orezării, pajiștile inundabile, zonele umede interdunale și bălțile temporare reprezintă un habitat tipic (PM-AnexăOM 1645/2016).
<i>Emys orbicularis</i> (broască țestoasă de apă)	Pe malul Dunării, zone umede lacuri, bălți	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	De obicei trăiește în ape stătătoare sau lin curgătoare, cu vegetație bogată, inclusiv lacuri, bălți, canale, șanțuri, iazuri, uneori chiar în ape salmastre. Optimumul termic se realizează între 20-24°C. Preferă locurile însorite de pe marginea apelor, unde se însoarește pe vegetație, bușteni, pietre etc. Hrana constă din viermi, melci, insecte acvatice (mai ales larve de diptere), pești, tritoni, mormoloci, broaște.

**Tabelul 39. (continuare)**

Amfibieni Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Emys orbicularis</i> (broască țestoasă de apă)	Pe malul Dunării, zone umede lacuri, bălți	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Atât prinderea prăzii cât și înghițirea se petrec sub apă; deși înoată destul de rapid și de multe ori își caută prada activ, de obicei folosesc ambuscada pentru a prinde pești sau alte specii rapide. Deși dieta este predominant carnivoră, țestoasele consumă și materie vegetală pentru a-și îmbunătăți procesele digestive. (PM-Anexă OM 1252/2016). Specie cu stare de conservare favorabilă, cu populație stabilă, cu habitat specific relativ egal cu habitatul adecvat speciei în sit. Fiind o specie semiacvatică, preferă zonele umede ale habitatelor naturale: regiuni inundabile, bălți, lacuri, zăvoaie umede, mlaștini, canale Totuși această specie poate fi găsită și în regiuni împădurite din zonele mai înalte. Se poate deplasa pe distanțe de la câteva sute de metri până la câțiva kilometri față de habitatele acvatice în care viețuiește. Acest lucru se întâmplă în special în perioada de reproducere când de regulă femelele caută un loc sigur, de obicei un teren nisipos uscat cu expoziție sudică, pentru depunerea ouălor. (PM-Anexă OM 1645/2016).

În urma analizei datelor geospațiale privind distribuția speciilor de amfibieni și reptile din planul de management (unde a fost cazul), a datelor din deciziile privind obiectivele speciale de conservare, cât și a observațiilor de teren, cele două specii menționate în tabelul de mai sus, sunt prezente și la nivelul teritoriului Ocolului silvic Segarcea, pentru care s-a realizat amenajamentul silvic.

#### **C.4.4. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de mamifere de interes conservativ prezente în cadrul Ocolului silvic Segarcea**

În formularul standard ROSCI0045 Coridorul Jiului, suprapus cu teritoriul Ocolului silvic Segarcea, sunt menționate următoarele specii de mamifere de interes comunitar (Directiva Consiliului 92/43/CEE): *Lutra lutra* (vidră) și *Spermophilus citellus* (popândău).

În Planul de management al ROSCI0045 "Coridorul Jiului" nu au fost identificate activități silvice care să pericliteze aceste două specii de mamifere cu valoare conservativă.

În tabelul următor sunt prezentate date despre localizarea și ecologia speciei de mamifere luată în analiză în prezentul studiu:

**Tabelul 40.** Date privind prezența, localizarea și ecologia speciilor protejate de mamifere

Mamifere Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Lutra lutra</i> (vidra)	Pe malul Dunării, zone umede limitrofe pădurii	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Ocupă țărmurile împădurite ale apelor curgătoare și stătătoare, fie de munte sau șes. Trăiește și în ape sălcii. Are nevoie de adăpost (pădure sau stof). De regulă, nu își construiește galerie, ci ocupă o galerie de vulpe sau viezure, sau se mulțumește cu adâncituri naturale de sub țărmuri, rădăcini de arbori de pe mal, pe care și le adâncește. Consumă, în principal, pești și raci. În afară de acestea mai consumă broaște, rațe sălbatice, lișițe, rozătoare acvatice. Împerecherea are loc la sfârșitul iernii - primăvara devreme, durata gestației fiind de 60-63 zile.

Tabelul 40. (continuare)

Mamifere Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Lutra lutra</i> (vidra)	Pe malul Dunării, zone umede limitrofe pădurii	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Femela dă naștere la 2 - 3 pui, pe care îi alăptează până la vârsta de 3 luni. Puii stau cu femela până la vârsta de 14 luni. (Ghid sintetic de monitorizate pentru speciile de mamifere de interes comunitar 2013) Specie aflată în stare favorabilă de conservare, cu populație stabilă, ușor mai ridicată decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.
<i>permophilus citellus</i> (popândău)	În habitate caracterizate de vegetație ierboasă scundă de stepă și în habitate semi-naturale sau artificiale similare (terenuri înlăpșate, izlazuri, pajiști, terenuri cultivate, îndeosebi cu plante furajere perene (lucernă, trifoi), dar și în alte tipuri de culturi, grădini, livezi, chiar până la liziera pădurii, râpe, diguri, marginea drumurilor de țară).	92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus	Este o specie endemică, răspândită la nivelul Europei centrale și de sud-est, în România având o răspândire discontinuă, lipsind total din podișul Transilvaniei și din alte zone restrânse. Se întâlnește în afara arcului carpatic până la granițele țării, în Moldova, Muntenia, Oltenia, Dobrogea, Banat, Crișana, la altitudini de până la 450 m (dealul Pietricica - Piatra Neamț) (Călinescu 1956, Dănila 1986, Popescu și Murariu 2001). În prezent populația se află în declin la nivelul Europei, și în special în partea de nord, nord-vest și sud a ariei de distribuție, populațiile fiind fragmentate. Declinul populației este cauzat în principal de reducerea și deteriorarea habitatelor, ca urmare a dezvoltării infrastructurii, traficului rutier, conversiei pajiștilor și pășunilor în terenuri agricole, agriculturii intensive precum și abandonării pășunilor prin transformarea treptată a acestora în tufărișuri/vegetație ierboasă înaltă (Ben Shlimen și colab. 2011, Kryštufek și Bryja 2009). Popândăul are cerințe specifice de habitat, fiind prezentă în habitate caracterizate de vegetație ierboasă scundă de stepă și în habitate semi-naturale sau artificiale similare (terenuri înlăpșate, izlazuri, pajiști, terenuri cultivate, îndeosebi cu plante furajere perene (lucernă, trifoi), dar și în alte tipuri de culturi, grădini, livezi, chiar până la liziera pădurii, râpe, diguri, marginea drumurilor de țară).

În zona cuprinsă în limitele O.S. Segarcea, viețuiesc o serie de alte mamifere înscrise în anexele Directivei habitate și ale OUG nr.57/2007, ce au fost semnalate în zonă de către specialiști, ori întâlnite pe teren de personalul silvic:

- *Felis sylvestris* (pisica sălbatică), Directiva Habitare: Anexa IV, OUG nr.57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 4a (Specii de interes comunitar. Specii de animale și plante care necesită o protecție strictă);
- *Martes martes* (Jder de copac), Directiva Habitare: Anexa V, OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 5a;
- *Vulpes vulpes*, OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 5a;
- *Canis aureus* (Șacal, lup auriu), OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 5a;
- *Meles meles* (bursuc), OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 5a;
- *Lepus europaeus*, OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 5a;
- *Capreolus capreolus*, OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 5a;
- *Sus scrofa*, OUG 57/2007 (Legea 49/2011): Anexa 5a;

#### C.4.5. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de pești de interes conservativ prezente în cadrul Ocolului silvic Segarcea

Conform Formularului Standard al ROSCI0045 Coridorul Jiului, în sit sunt prezente 12 specii de pești - menționate în anexa II a Directivei 92/43/CEE privind conservarea



habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică. În timpul activităților de inventariere desfășurate în perioada februarie-octombrie 2015 au fost identificate 3 specii noi de pești, menționate în anexa II a Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică: *Gobio albipinnatus* (porcușor de nisip), *Alosa immaculata* (scrumbie de Dunăre), *Cobitis taenia* (zvârlugă), *Sabanejewia aurata* (dunăriță), *Gymnocephalus schraetzer* (răspăr), *Misgurnus fossilis* (țipar), *Aspius aspius* (avat), *Pelecus cultratus* (sabită), *Rhoedeus sericeus amarus* (boarcă), *Zinghel streber* (fusar) *Zinghel zinghel* (fusar mare), *Gymnocephalus baloni* (ghiborț de râu), *Barbus barbus-specie nouă*, *Barbus meridionalis-specie nouă*, *Gobio kessleri* (petroc)-specie nouă.

Analizând datele existente la nivelul planului de management (unde a fost cazul), la nivelul deciziilor ANANP privind obiectivele specifice de conservare, la nivelul formularelor standard Natura2000, corelate cu specificul biologiei și ecologiei ihtiofaunei identificată în ariile naturale protejate suprapuse cu teritoriul Ocolului silvic Segarcea, rezultă faptul că următoarele specii de pești, *Gobio albipinnatus* (porcușor de nisip), *Sabanejewia aurata* (dunăriță), *Rhoedeus sericeus amarus* (boarcă), *Zinghel zinghel* (fusar mare) și *Gobio kessleri* (petroc)-specie nouă, viețuiesc atât în Fluviul Dunărea cât și în râul Jiu. În timpul perioadelor cu inundații este posibil ca unele specii de pești să pătrundă sezonier/ocasional și în canalele, zonele depresionare, japșele formate în interiorul trupurilor de pădure administrate de Ocolul silvic Segarcea.

În raport cu specificul intervențiilor silviculturale propuse de amenajamentul silvic, considerăm că speciile de pești nu sunt afectate de implementarea acestora, deoarece acestea se aplică la nivelul pădurii, fără a interfera zona cursurilor de apă. De asemenea în timpul perioadelor cu inundații când anumite specii de pești pot pătrunde pe canale, japșe în interiorul pădurii, activitățile silviculturale nu se pot desfășura din motive logistice evidente. În aceeași ordine de idei, canalele, japșele, lacurile existente în cadrul unor trupuri de pădure sunt de regulă încadrate în categorii de folosință forestieră precum terenuri neproductive sau ape care fac parte din fondul forestier, suprafețe în care amenajamentul silvic nu prevede nici un fel de intervenție.

### C.5. Evaluarea mărimii populațiilor de faună de interes european și a distribuției acestora în zona O.S. Segarcea

Mărimea populațiilor speciilor de faună de interes comunitar de pe suprafața O.S. Segarcea poate fi estimată pornind de la următoarele tipuri de date: datele prezente în formularul standard Natura 2000, datele prezentate în Planul de management al ROSCI0045 Coridorul Jiului, date din deciziile recente ale ANANP privind obiectivele specifice de conservare și, mai ales, pe baza răspândirii în zona O.S. Segarcea a habitatelor favorabile acestora.

Pornind de la suprafața O.S. Segarcea suprapusă la întreaga suprafață a ariilor protejate de pe raza ocolului, ca și de la ecologia și biologia speciilor de faună, considerate relevante în raport cu implementarea amenajamentului silvic, se poate considera că efectivele populaționale la nivelul ocolului silvic, pot fi proporționale în raport cu mărimea habitatelor favorabile pentru fiecare specie în parte.

În tabelul următor sunt prezentate efectivele populaționale de păsări considerate importante față de aplicarea amenajamentului silvic, care se pot întâlni pe raza ocolului silvic Segarcea, în zona de suprapunere cu ariile de protecție avifaunistică.

**Tabelul 41.** Evaluarea mărimii populațiilor de faună de interes comunitar în siturile Natura 2000 suprapuse cu teritoriul O.S. Segarcea, specii care sunt relevante în raport cu aplicarea amenajamentului

Specii de păsări din anexa I la Directiva 2009/147/CE care se regăsesc în zona O.S. Segarcea	
Specie	ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
	Nr. perechi cuibaritoare(p)/ indivizi în migrație(i)
Alcedo atthis	30-70p

Tabelul 41. (continuare)

Specii de păsări din anexa I la Directiva 2009/147/CE care se regăsesc în zona O.S. Segarcea	
Specie	ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
	Nr. perechi cuibaritoare(p)/ indivizi în migrație(i)
<i>Aquila pomarina</i>	5-10i
<i>Botaurus stellaris</i>	2-5i
<i>Buteo rufinus</i>	2-4p
<i>Caprimulgus europaeus</i>	50-100p
<i>Dendrocopos medius</i>	100-150p
<i>Dendrocopos syriacus</i>	100-150p
<i>Egretta alba</i>	20-50p
<i>Falco subbuteo</i>	15-25p
<i>Falco tinnunculus</i>	50-80p
<i>Ficedula albicollis</i>	100-150p
<i>Erithacus rubecula</i>	300-500p
<i>Lullula arborea</i>	80-150p
<i>Oenathe oenathe</i>	120-200p
<i>Pernis apivorus</i>	2-5p
<i>Locustella fluviatilis</i>	50-100
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	100-200p
<i>Riparia riparia</i>	500-1000p
<i>Tringa ochropus</i>	100-150i
<i>Turdus merula</i>	300-500p
<i>Vanellus vanellus</i>	100-150p
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	15-40p
<i>Anas platyrhynchos</i>	300-500p
<i>Anas querquedula</i>	300-500i
<i>Asio otus</i>	100-150p
<i>Aythya ferina</i>	20-30p 200-400i
<i>Columba oenas</i>	30-60p
<i>Columba palumbus</i>	250-400p
<i>Cuculus canorus</i>	200-300i
<i>Egretta garzetta</i>	20-40p
<i>Fringilla coelebs</i>	300-500p
<i>Himantopus himantopus</i>	30-50p
<i>Ixobrychus minutus</i>	50-70p
<i>Larus cachinnans</i>	40-70p
<i>Larus ridibundus</i>	50-100p
<i>Locustella luscinioides</i>	50-100p
<i>Muscicapa striata</i>	100-150p
<i>Oriolus oriolus</i>	50-100p
<i>Phalacrocorax carbo</i>	150-200p
<i>Phylloscopus collybita</i>	300-500p
<i>Platalea leucorodia</i>	Nu sunt date
<i>Plegadis falcinellus</i>	Nu sunt date
<i>Podiceps cristatus</i>	150-200p
<i>Sterna albifrons</i>	15-30p
<i>Sterna hirundo</i>	15-40p
<i>Sylvia atricapilla</i>	250-300p
<i>Sylvia curruca</i>	200-300p
<i>Tringa glareola</i>	100-150i
<i>Turdus philomelos</i>	50-100p

Având în vedere că aria de protecție avifaunistică, în care se găsesc speciile de păsări menționate în tabelul de mai sus, are grade diferite de suprapunere cu teritoriul Ocolului silvic Segarcea, ținând cont și de faptul că majoritatea speciilor utilizează o arie de răspândire mai extinsă decât cea a ocolului silvic, pe baza datelor din sursele existente până în acest moment, nu se poate stabili cu exactitate un număr de indivizi specific numai pentru suprafața de fond forestier administrată de ocolul silvic. Pentru un astfel de nivel ridicat de informații sunt necesare studii de monitorizare de lungă durată, așa cum reiese, în anumite

cazuri și din deciziile recente ale ANANP. Totuși, realizând o analiză ponderată între gradul de suprapunere al ariei protejate cu suprafața totală a ocolului silvic, mărimea populațională totală existentă și ponderea habitatelor optime pentru speciile de păsări respective, ar putea fi realizate estimări particulare, dar numai cu caracter orientativ.

**Tabel 42.** Specii de amfibieni și reptile din anexa II la Directiva 92/43/CEE care se regăsesc în zona O.S. Segarcea

Cod	Specie	ROSCI0045 Coridorul Jiului	
		Populație-indivizi	
1188	<i>Bombina bombina</i>	Trebuie definit	
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Trebuie definit	

**Tabel 43.** Specii de mamifere din anexa II la Directiva 92/43/CEE care se regăsesc în zona O.S. Segarcea

Cod	Specie	ROSCI0045 Coridorul Jiului	
		Populație-indivizi	
1355	<i>Lutra lutra</i>	Trebuie definit	
1335	<i>Spermophilus cittelus</i>	Trebuie definit	

În ce privește speciile de mamifere de interes comunitar, doar vidra este prezentă la nivelul Ocolului silvic Segarcea și prezintă importanță față de aplicarea amenajamentului silvic.

### C.5.1. Efectivele populaționale, densitatea populațiilor și gradul de izolare al speciilor de faună din ariile protejate suprapuse peste O.S. Segarcea

Suprafețele de fond forestier aflate în administrarea O.S. Segarcea se suprapun în procent de 85% cu suprafețele unor arii protejate de interes comunitar pentru avifauna (SPA) și habitate și specii de interes comunitar (SCI) și de interes național. Efectivele populațiilor speciilor de faună sunt direct proporționale cu aceasta suprafață, în funcție și de existența habitatelor favorabile pentru cuibărit, adăpost, hrănire, iernat, reproducere, etc (în funcție de tipul speciei).

În tabelul 44 sunt precizate pentru speciile de faună, date despre efectivele populaționale estimate, informații despre densitatea indivizilor pe hectar, raportat la suprafața O.S. Segarcea pe care se pot întâlni și despre gradul de izolare al populației (conform Formulelor standard Natura 2000) speciilor din ariile protejate suprapuse.

**Tabelul 44.** Date despre efectivele, densitatea, gradul de izolare și starea de conservare a speciilor de faună prezente în zona O.S. Segarcea

Specie	Efectiv estimat arii protejate (SPA) (perechi/indivizi)	Densitate (exemplare/ha, raportată la suprafața a O.S. Segarcea pe care se poate intalni specia)	Grad de izolare al populației
Păsări			
<i>Alcedo atthis</i>	30-70p	0,0070	C
<i>Aquila pomarina</i>	5-10i	0,0010	-
<i>Botaurus stellaris</i>	2-5i	0,0002	C
<i>Buteo rufinus</i>	2-4p	0,0004	C
<i>Caprimulgus europaeus</i>	50-100p	0,0101	C
<i>Dendrocopos medius</i>	100-150p	0,0151	C
<i>Dendrocopos syriacus</i>	100-150p	0,0151	C
<i>Egretta alba</i>	20-50p	0,0101	-
<i>Falco subbuteo</i>	15-25p	0,0025	-
<i>Falco tinnunculus</i>	50-80p	0,0080	-
<i>Ficedula albicollis</i>	100-150p	0,0151	-
<i>Erithacus rubecula</i>	300-500p	0,0505	-

Tabelul 44. (continuare)

Specie	Efectiv estimat arii protejate (SPA) (perechi/indivizi)	Densitate (exemplare/ha, raportată la suprafață a O.S. Segarcea pe care se poate întâlni specia)	Grad de izolare al populației
<i>Lullula arborea</i>	80-150p	0,0101	-
<i>Oenathe oenathe</i>	120-200p	0,0202	-
<i>Pernis apivorus</i>	2-5p	0,0005	-
<i>Locustella fluviatilis</i>	50-100p	0,0101	-
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	100-200p	0,0202	C
<i>Riparia riparia</i>	500-1000p	0,1010	-
<i>Tringa ochropus</i>	100-150i	0,0075	-
<i>Turdus merula</i>	300-500p	0,0505	C
<i>Vanellus vanellus</i>	100-150p	0,0151	C
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	15-40p	0,0040	C
<i>Anas platyrhynchos</i>	300-500p	0,0505	-
<i>Anas querquedula</i>	300-500i	0,0075	C
<i>Asio otus</i>	100-150p	0,0151	-
<i>Aythya ferina</i>	20-30p 200-400i	0,0015 0,0202	-
<i>Columba oenas</i>	30-60p	0,0060	-
<i>Columba palumbus</i>	250-400p	0,0404	-
<i>Cuculus canorus</i>	200-300i	0,0505	-
<i>Egretta garzetta</i>	20-40p	0,0040	-
<i>Fringila coelebs</i>	300-500p	0,0505	-
<i>Himantopus himantopus</i>	30-50p	0,0050	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	50-70p	0,0070	-
<i>Larus cachinnans</i>	40-70p	0,0070	-
<i>Larus ridibundus</i>	50-100p	0,0101	C
<i>Locustella luscinioides</i>	50-100p	0,0101	-
<i>Muscicapa striata</i>	100-150p	0,0151	C
<i>Oriolus oriolus</i>	50-100p	0,0101	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	150-200p	0,0202	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	300-500p	0,0505	-
<i>Platalea leucorodia</i>	Nu sunt date	-	-
<i>Plegadis falcinellus</i>	Nu sunt date	-	-
<i>Podiceps cristatus</i>	150-200p	0,0202	C
<i>Sterna albifrons</i>	15-30p	0,0030	-
<i>Sterna hirundo</i>	15-40p	0,0040	-
<i>Sylvia atricapilla</i>	250-300p	0,0303	C
<i>Sylvia curruca</i>	200-300p	0,0303	C
<i>Tringa glareola</i>	100-150i	0,0075	-
<i>Turdus philomelos</i>	50-100p	0,0101	C

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă

Specie (amfibieni și reptile)	Efectiv estimat Arii protejate (SCI)	Densitate (exemplare/ha, raportată la întreaga suprafață a O.S. Segarcea)	Grad de izolare al populației
<i>Bombina bombina</i>	Trebuie definit	Trebuie definită	C
<i>Emys orbicularis</i>	Trebuie definit	Trebuie definită	C

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă

Specie	Efectiv estimat Arii protejate (SCI)	Densitate (exemplare/ha, raportată la întreaga suprafață a O.S. Segarcea)	Grad de izolare al populației
<b>Mamifere</b>			
<i>Lutra lutra</i>	Trebuie definit	Trebuie definită	C

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă

### **C.5.2. Schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață) și în dinamica habitatelor și a speciilor**

Astfel de date nu pot rezulta decât în urma unor programe de monitorizare atent efectuate, pe o durată de câțiva ani. Ca urmare a faptului ca astfel de programe nu s-au derulat în zona analizată, nu sunt date disponibile pentru a analiza schimbările în densitatea populațiilor în funcție de dinamica habitatelor. Ținând însă cont de faptul că amenajamentul silvic a căutat să conserve tipurile de habitate forestiere existente, putem aprecia că nu au avut loc schimbări majore în dinamica habitatelor în ultimii 10 ani și nici în dinamica efectivelor speciilor de interes comunitar din zonă.

### **C.5.3. Date privind structura și dinamica populațională și de areal a speciilor de faună de interes comunitar din zona O.S. Segarcea**

Pe baza datelor privind structura și dinamica populațională, dar și dinamica arealului la nivel național pentru speciile de interes comunitar care trăiesc sau tranzitează teritoriul O.S. Segarcea, din literatura de specialitate și planurile de management ale ariilor protejate, tendințele populaționale se apreciază ca fiind în general crescătoare, dar pot fi și descrescătoare, staționare sau necunoscute, în funcție de un cumul de factori de influență locali.

### **C.5.4. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar**

Aplicarea măsurilor de protecție specifice siturilor protejate Natura 2000 permit menținerea integrității și conservării biodiversității în ariile protejate *Natura 2000*, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și ROSCI0045 Coridorul Jiului.

*În limitele teritoriale ale Ocolului silvic Segarcea, caracteristicile geologice, geomorfologice, climatice și de vegetație sunt favorabile pentru menținerea tipului natural fundamental de pădure, respectiv pentru conservarea habitatelor și speciilor, deoarece asigură o mare diversitate ecosistemică, iar fragmentarea habitatelor este practic inexistentă.*

Gospodărirea fondului forestier după amenajamente silvice nu distruge relațiile structurale și funcționale din cadrul ariilor naturale protejate de interes național sau comunitar, fapt dovedit și de aplicarea amenajamentelor anterioare celui prezent (*toate zonele cu păduri care au fost incluse în arii naturale protejate au fost anterior gospodărite după amenajamente silvice, speciile de interes conservativ care au fost găsite în aceste habitate prezentând populații solide, viabile și stabile, calitatea acestor habitate forestiere fiind unul din principalii factori care au condus la introducerea acestor zone în rețeaua ecologică Natura 2000*).

### **C.6. Perioadele de reproducere (cuibărit, făt, creșterea puilor) pentru speciile protejate de fauna de interes comunitar semnalate în zona O.S. Segarcea**

Cunoașterea ecologiei și mai ales a perioadelor de reproducere a speciilor de interes comunitar prezintă un interes ridicat, deoarece una din cerințele imperative pentru protejarea habitatelor în aceste perioade este aceea a asigurării liniștii în zona unde speciile din fauna locală se împerechează ori dau naștere și își cresc puii.

Având în vedere că aplicarea amenajamentului silvic O.S. Segarcea în suprafețele de fond forestier care se suprapun cu ariile naturale protejate presupune crearea unui anumit „disconfort temporar” pentru habitatele forestiere și a celor imediat învecinate, cauzat de executarea lucrărilor silvice (prezența umană, zgomote de la unelte/utilaje de exploatare a pădurii, tăieri de arbori/transport de masă lemnoasă, ș.a.), apare ca imperios necesară armonizarea perioadelor de realizare a lucrărilor silvice cu perioadele de reproducere ale speciilor de interes conservativ și nu numai.

Ca atare, este necesară armonizarea celor două interese, cel al conservării biodiversității și cel economic, și anume prin punerea în acord a perioadelor de desfășurare a activităților silvice (ex: exploatarea arborilor puși în valoare) cu perioadele de reproducere pentru speciile prezente în zonele planificate, astfel încât populațiile de interes din zonă să nu resimtă impacturi negative.

Pentru cea mai mare parte a păsărilor de interes comunitar care ocupă habitatele forestiere din O.S. Segarcea, depunerea ouălor, clocirea și creșterea puilor are loc în perioada aprilie-iulie.

La amfibieni-reptile, perioada martie-aprilie este cea în care are loc reproducerea, iar metamorfoza poate dura până în iunie când apar adulții.

La vidră perioada de reproducere este în lunile ianuarie-februarie iar după o perioadă de gestație de 60-65 de zile, femela dă naștere, într-o galerie amplasată pe malul apelor, la 1-4 pui care rămân împreună cu mama lor timp de un an de zile. Masculul nu ia parte la creșterea puilor, fiind alungat de femelă cu câteva zile înainte de nașterea puilor.

Este recomandat ca la realizarea lucrărilor din fondul forestier, fie că este vorba de tăieri de regenerare, fie de lucrări de întreținere și de conducere a pădurii, să se țină cont de perioadele de reproducere, mai ales pentru păsări și mamifere, astfel încât cea mai mare parte a lucrărilor să fie efectuate în afara acestor perioade în care speciile sunt mai sensibile la factori externi perturbatori.

Acest lucru este posibil pentru că majoritatea lucrărilor sunt planificate în anotimpul rece, în perioada de latență a speciilor lemnoase.

De perioada de reproducere a speciilor mai sensibile la factori externi potențial perturbatori se va ține cont și la realizarea calendarului cu perioadele în care este de dorit să nu se desfășoare lucrări de anvergură în fondul forestier.

Date relevante despre perioadele de reproducere (împerechere, gestație, incubație, ș.a) și alte aspecte care țin de ecologia fiecărei specii evidențiată în acest studiu pot fi consultate mai sus.

### **C.7. Statutul și starea de conservare a habitatelor și a speciilor și de interes comunitar din siturile Natura 2000 care se suprapun cu fondul forestier al O.S. Segarcea**

Pentru evaluarea statutului și a stării de conservare a populațiilor speciilor Natura 2000 de pe teritoriul O.S. Segarcea s-a pornit de la datele existente în literatura de specialitate și de la datele din planul de management și deciziile ANANP privind obiectivele specifice de conservare. Bineînțeles, este necesar un program de monitorizare derulat de administratorii ariilor protejate pentru a evalua tendințele fiecărei specii în parte. Însă, ținând cont de datele cunoscute în prezent despre efectivele speciilor de interes comunitar din zona analizată și de tendințele viitoare, apreciem că starea actuală a speciilor protejate - indiferent de faptul că este vorba de păsări, mamifere, nevertebrate sau amfibieni și reptile - se va menține în general la nivelul actual.

Valorile de referință pentru ca populația unei specii să se regăsească în stare de conservare favorabilă, reprezintă valorile minime care garantează supraviețuirea pe termen lung a acelei populații în habitatul ei caracteristic (care în cazul de față poate include habitate de adăpost, hrănire, creșterea puilor sau doar o parte a acestor componente).

Deci, starea de conservare favorabilă asigură premisele necesare ca în viitor atât populația speciei în cauza cât și habitatul ei caracteristic să rămână prezente în zona respectivă cu o valoare a efectivului, respectiv a suprafeței habitatului, cel puțin egală cu populația/suprafața la momentul în care s-a efectuat analiza preliminară.

#### **Evaluarea stării de conservare a habitatelor**

Conform ghidului metodologic (Combroux et Schwoerer, 2007), starea de conservare a habitatelor și a speciilor a fost apreciată ca fiind favorabilă (FV), neadecvată (U1), nefavorabilă (U2) sau necunoscută (XX).

Starea de conservare a habitatului va fi considerată **favorabilă** în situația în care habitatul se află în parametri de calitate normali iar stabilitatea habitatului pe termen scurt, mediu și lung este asigurată, în lipsa unor presiuni și factori de risc semnificativi care ar putea afecta evoluția habitatului în prezent și viitor.

Starea de conservare a habitatului va fi considerată **neadecvată** în situația în care habitatul este în prezent supus unor presiuni și riscuri (inclusiv antropice) de mică anvergură care afectează deja parametri de calitate ai habitatului punând în pericol stabilitatea habitatului pe termen lung.

Starea de conservare a habitatului va fi considerată **nefavorabilă** dacă habitatul este deja afectat semnificativ ca urmare a unor presiuni și riscuri majore ce pun în pericol stabilitatea sa pe termen scurt, mediu și lung.

#### **Evaluarea stării de conservare a speciilor**

Conform Directivei 92/43/EEC, starea de conservare a speciei va fi considerată **favorabilă** în situația în care aria de răspândire a speciei nu se reduce și nu risca să se reducă într-un viitor previzibil, datele referitoare la dinamica populației speciei arată că specia este și va fi pe termen lung o componentă viabilă a habitatului natural caracteristic/habitatelor naturale caracteristice.

Starea de conservare a speciei va fi considerată **neadecvată** în situația în care aria de răspândire a speciei riscă să se reducă într-un viitor previzibil iar supraviețuirea speciei în cadrul habitatului natural nu este asigurată pe termen lung, existând un risc de reducere a habitatului natural ca urmare a intervenției unor factori naturali sau antropici.

Starea de conservare a speciei va fi considerată **nefavorabilă** în situația în care aria de răspândire a speciei riscă să se reducă pe termen scurt iar supraviețuirea speciei în cadrul habitatului natural nu este asigurată pe termen scurt, existând un risc imediat sau pe termen scurt de reducere a habitatului natural ca urmare a unor presiuni și riscuri majore.

Starea de conservare a speciei va fi considerată **necunoscută** dacă nu vor exista suficiente date pentru estimarea sa.

### **C.7.1. Statutul și starea de conservare pentru speciile de păsări**

Pentru speciile de păsări de interes conservativ, starea de conservare la nivelul O.S. Segarcea este favorabilă sau necunoscută (tabelul 46).

**Tabelul 46.** Starea de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din zona O.S. Segarcea

<i>Păsări</i>	<b>Statut de conservare apreciat la nivelul OS Segarcea</b>		<b>Stare de conservare apreciată la nivelul O.S. Segarcea</b>
	<b>Parametri luați în calcul (FV - favorabil; U1 nefavorabil inadecvat; U2 - nefavorabil; XX-necunoscut)</b>		
<b>ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre</b>			
Alcedo atthis	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
Aquila pomarina	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
Botaurus stellaris	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
Buteo rufinus	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	

Tabelul 46. (continuare)

Păsări	Statut de conservare apreciat la nivelul OS Segarcea		Stare de conservare apreciată la nivelul O.S. Segarcea
	Parametri luați în calcul (FV - favorabil; U1 nefavorabil inadecvat; U2 - nefavorabil; XX-necunoscut)		
<b>ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre</b>			
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Dendrocopos medius</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Dendrocopos syriacus</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Egretta alba</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Ficedula albicollis</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Erithacus rubecula</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Lullula arborea</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Pernis apivorus</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Locustella fluviatilis</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Luscinia luscinia</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Riparia riparia</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Tringa ochropus</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Turdus merula</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	



Tabelul 46. (continuare)

Păsări	Statut de conservare apreciat la nivelul OS Segarcea		Stare de conservare apreciată la nivelul O.S. Segarcea
	Parametri luați în calcul (FV - favorabil; U1 nefavorabil inadecvat; U2 - nefavorabil; XX-necunoscut)		
<b>ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre</b>			
<i>Vanellus vanellus</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Milvus migrans</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Chlidonias hybridus</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Chlidonias niger</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Anas platyrhynchos</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Anas querquedula</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Asio otus</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Aythya ferina</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Columba oenas</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Columba palumbus</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Cuculus canorus</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Egretta garzetta</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	

Tabelul 46. (continuare)

Păsări	Statut de conservare apreciat la nivelul OS Segarcea	
	Parametri luați în calcul (FV - favorabil; U1 nefavorabil inadecvat; U2 - nefavorabil; XX-necunoscut)	Stare de conservare apreciată la nivelul O.S. Segarcea
<b>ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre</b>		
<i>Fringila coelebs</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	Necunoscută
<i>Himantopus himantopus</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	Favorabilă
<i>Ixobrychus minutus</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	Favorabilă
<i>Larus cachinnans</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	Necunoscută
<i>Larus ridibundus</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	Necunoscută
<i>Locustella luscinioides</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	Necunoscută
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	Necunoscută
<i>Muscicapa striata</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	Necunoscută
<i>Oriolus oriolus</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	Necunoscută
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	Necunoscută
<i>Platalea leucorodia</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	Favorabilă
<i>Plegadis falcinellus</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	Favorabilă
<i>Podiceps cristatus</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	Necunoscută
<i>Sterna albifrons</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	Favorabilă

Tabelul 46. (continuare)

Păsări	Statut de conservare apreciat la nivelul OS Segarcea		Stare de conservare apreciată la nivelul O.S. Segarcea
	Parametri luați în calcul (FV - favorabil; U1 nefavorabil inadecvat; U2 - nefavorabil; XX-necunoscut)		
<b>ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre</b>			
<i>Sterna hirundo</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Sylvia atricapilla</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	
<i>Tringa glareola</i>	Areal	FV	Favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Turdus philomelos</i>	Areal	-	Necunoscută
	Populație	-	
	Habitatul speciei	-	
	Perspective	-	

### C.7.2. Statutul și starea de conservare a speciilor de amfibieni și reptile

Pe suprafața O.S. Segarcea se întâlnesc 2 specii de amfibieni și reptile de interes comunitar, protejate în cadrul siturilor de importanță comunitară suprapuse.

Pe baza datelor din planurile de management ale ariilor, suprapuse cu suprafața O.S. Segarcea, se apreciază că starea de conservare a speciilor de amfibieni, în zona ocolului silvic, este una favorabilă pentru speciile respective.

**Tabelul 47.** Statutul de conservare și starea de conservare a speciilor de amfibieni de Interes comunitar

Amfibieni/reptile	Parametrii de apreciere	Statut și stare de conservare apreciată la nivelul O.S. Segarcea
<i>Bombina bombina</i>	Areal	FV
	Populație	FV
	Habitatul speciei	FV
	Perspective	FV
<i>Emys orbicularis</i>	Areal	FV
	Populație	FV
	Habitatul speciei	FV
	Perspective	FV

### C.7.3. Statutul și starea de conservare a speciilor de mamifere

Pe teritoriul O.S. Segarcea se regăsesc destul de puține mamifere de interes comunitar, menționate în formularele standard Natura 2000. Facem mențiunea ca speciile de mamifere care se întâlnesc în habitate deschise, în pajiști și terenuri agricole (hamster românesc și popândău) au fost excluse din lista analizată deoarece ele nu sunt influențate de desfășurarea lucrărilor presupuse de amenajamentul silvic.

Ținând cont de starea de conservare a habitatelor naturale din zona analizată, de informațiile existente, apreciem că, la nivelul O.S. Segarcea, starea de conservare a vidrei este una favorabilă.

**Tabelul 48.** Statutul de conservare și starea de conservare a speciilor de mamifere de interes comunitar

Mamifere	Parametrii de apreciere	Statut de conservare la nivel național	Statut și stare de conservare apreciată în O.S. Segarcea
<i>Lutra lutra</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	Favorabilă cu tendințe necunoscute	Favorabilă

#### C.7.4. Statutul și starea de conservare a habitatelor de interes comunitar din zona O.S. Segarcea

În zona ocolului silvic Segarcea, suprapusă cu siturile Natura 2000, se află 4 tipuri de habitate de interes comunitar (Tabelul 49).

**Tabelul 49.** Starea de conservare a habitatelor de interes comunitar din O.S. Segarcea

Habitat de interes comunitar	Parametrii apreciați la nivel național	Statut și stare de conservare apreciată în O.S. Segarcea
92A0 Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Areal (km <sup>2</sup> ) FV Suprafață (km <sup>2</sup> ) FV Structură și funcții U1 Perspective U1	Nefavorabilă-Inadecvată
9110* Păduri stepice eurosiberiene de <i>Quercus</i> spp.	Areal (km <sup>2</sup> ) FV Suprafață (km <sup>2</sup> ) FV Structură și funcții FV Perspective FV	Favorabilă
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Areal (km <sup>2</sup> ) FV Suprafață (km <sup>2</sup> ) FV Structură și funcții FV Perspective FV	Favorabilă
91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	Areal (km <sup>2</sup> ) FV Suprafață (km <sup>2</sup> ) FV Structură și funcții U1 Perspective U1	Nefavorabilă-Inadecvată

În legătură cu habitatul 92A0, care ocupă la nivelul ocolului silvic o suprafață însemnată, fiind caracteristic aproape întregii zone cu pădure, suprapusă cu situri de importanță comunitară, starea de conservare evaluată este nefavorabilă-inadecvată.

Motivul principal pentru care starea de conservare a habitatului forestier, este inadecvată, este legat pe proporția ridicată a pădurilor artificiale de plop hibrid, dar acest fapt este necesar a fi analizat și din perspectiva istorică a gestionării pădurilor din zonele respective, după realizarea marilor lucrări de îmbunătățiri funciare de acum mai bine de o jumătate de secol (îndiguierea Dunării, asanarea marilor bălți, etc.).

Trebuie avut în vedere însă, că în cadrul acestui habitat, în zonele cu biotop specific pentru specia *Salix alba*, în general, starea de conservare este una favorabilă, salcia fiind specia majoritară în cadrul compoziției arborescente. Plopul hibrid a fost introdus în zonele cu hidrograd mai ridicat, unde în trecut pădurile naturale erau formate din plop alb și negru. Totuși este de menționat că plopul euro-american a fost obținut prin încrucișarea unor specii din genul *Populus*, care păstrează într-o măsură ridicată caracteristicile ecologice și fenotipice, specifice celor autohtone. Tranziția acestor arborete artificiale, către arborete cu compoziții corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, așa cum recomandă și prevederile planului de management al ariilor naturale protejate N2000 (unde e cazul), nu se poate realiza, în mod fezabil, decât treptat, pe parcursul mai multor etape de amenajament.

### **C.8. Alte informații relevante privind conservarea ariilor naturale protejate de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția lor**

În viitor nu se prevăd schimbări negative în evoluția naturală a ariilor protejate de interes comunitar existente în limitele teritoriale ale ocolului silvic Segarcea ca urmare a implementării reglementărilor prezentului amenajament silvic.

O atenție deosebită trebuie acordată măsurilor de protecție pe care prezentul amenajament le-a propus împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării, bolilor și altor dăunători, uscării anormale, conservării biodiversității, care vin în sprijinul conservării speciilor și a habitatelor de interes comunitar și nu numai.

### **C.9. Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate de interes european pentru habitate și specii (ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSCI0045 Coridorul Jiului)**

Obiectivele de conservare specifice stabilite prin decizii recente ale autorităților (MMAP, ANANP), pentru habitatele și speciile de interes comunitar din ariile naturale protejate ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSCI0045 Coridorul Jiului cu prezență posibilă în suprafața ce se suprapune cu fondul forestier administrat de O.S. Segarcea, sunt prezentate în continuare.

#### ***Tipuri de habitate și specii de faună identificate în zona ocolului silvic, suprapusă cu ROSCI0045 Coridorul Jiului:***

#### **92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba**

Suprafața habitatului este de 1295,44 ha, la nivelul fondului forestier administrat de O.S. Segarcea în zona de suprapunere cu siturile de importanță comunitară, iar starea de conservare a fost evaluată ca nefavorabilă-inadecvată. *Obiectivul de conservare specific* sitului pentru habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**.

#### **9110\* Păduri stepice eurosiberiene de Quercus spp.**

Suprafața habitatului este de 969,53 ha, la nivelul fondului forestier administrat de O.S. Segarcea în zona de suprapunere cu siturile de importanță comunitară, iar starea de conservare a fost evaluată ca favorabilă. *Obiectivul de conservare specific* sitului pentru habitat este **menținerea stării de conservare**.

#### **91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun**

Suprafața habitatului este de 1467,61 ha, la nivelul fondului forestier administrat de O.S. Segarcea în zona de suprapunere cu siturile de importanță comunitară, iar starea de conservare a fost evaluată ca favorabilă. *Obiectivul de conservare specific* sitului pentru habitat este **menținerea stării de conservare**.

#### **91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen**

Suprafața habitatului este de 35,43 ha, la nivelul fondului forestier administrat de O.S. Segarcea în zona de suprapunere cu siturile de importanță comunitară, iar starea de conservare a fost evaluată ca favorabilă. *Obiectivul de conservare specific* sitului pentru habitat este **menținerea stării de conservare**.

**Specii de nevertebrate identificate la nivelul ocolului silvic****Lucanus cervus**

Starea de conservare a speciei este nefavorabilă - inadecvată. Obiectivul de conservare specific sitului pentru specie este îmbunătățirea stării de conservare.

**Cerambyx cerdo**

Starea de conservare a speciei este nefavorabilă - inadecvată. Obiectivul de conservare specific sitului pentru specie este îmbunătățirea stării de conservare.

**Specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/94/CEE:****Lutra lutra**

Starea de conservare a speciei este considerată favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru specie este **menținerea stării de conservare**.

**Specii de amfibieni enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92:****Bombina bombina**

La nivelul siturilor, condițiile de habitat sunt bune, starea de conservare fiind favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru specie este **menținerea stării de conservare**.

**Emys orbicularis**

La nivelul sitului, condițiile de habitat sunt favorabile, dar starea de conservare este favorabilă. Obiectivul de conservare specific sitului pentru specie este **menținerea stării de conservare**.

**Specii de păsări enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92:**

Tabelul 50.

Obiectiv de conservare specific	
Specia	ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
Alcedo atthis	Menținerea stării de conservare
Anas platyrhynchos	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Anas querquedula	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Aquila pomarina	Menținerea stării de conservare
Asio otus	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Aythya ferina	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Botaurus stellaris	Menținerea stării de conservare
Buteo rufinus	Menținerea stării de conservare
Caprimulgus europaeus	Menținerea stării de conservare
Chlidonias hybridus	Menținerea stării de conservare
Chlidonias niger	Menținerea stării de conservare
Columba oenas	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Columba palumbus	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Cuculus canorus	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Dendrocopos medius	Menținerea stării de conservare
Dendrocopos syriacus	Menținerea stării de conservare
Egretta alba	Menținerea stării de conservare
Egretta garzetta	Menținerea stării de conservare
Erithacus rubecula	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Ficedula albicollis	Menținerea stării de conservare
Fringilla coelebs	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Haliaeetus albicilla	Menținerea stării de conservare
Himantopus himantopus	Menținerea stării de conservare
Ixobrychus minutus	Menținerea stării de conservare
Larus cachinnans	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Larus ridibundus	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Locustella fluviatilis	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Locustella luscinioides	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Lullula arborea	Menținerea stării de conservare

Tabelul 50. (continuare)

Obiectiv de conservare specific	
Specia	ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
Luscinia luscinia	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Luscinia megarhynchos	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Milvus migrans	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Muscicapa striata	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Oriolus oriolus	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Pernis apivorus	Menținerea stării de conservare
Phalacrocorax carbo	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Phalacrocorax pygmeus	Menținerea stării de conservare
Phoenicurus phoenicurus	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Platalea leucorodia	Menținerea stării de conservare
Plegadis falcinellus	Menținerea stării de conservare
Podiceps cristatus	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Riparia riparia	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Sterna albifrons	Menținerea stării de conservare
Sterna hirundo	Menținerea stării de conservare
Sylvia atricapilla	Menținerea stării de conservare
Tringa glareola	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Tringa ochropus	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Turdus merula	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Turdus philomelos	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Vanellus vanellus	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare specifice stabilite pentru habitatele și speciile de faună de interes comunitar, prezentul studiu de mediu stabilește măsuri punctuale care vizează aplicarea lucrărilor silvice.

O importanță deosebită, în atingerea obiectivelor stabilite, o reprezintă pe de o parte respectarea măsurilor stabilite pentru reducerea impactului, la nivel de habitat și grupe de taxoni, iar pe de altă parte respectarea planului de monitorizare a aplicării amenajamentului și a măsurilor de conservare, singurul instrument care poate surprinde la momentul aplicării unei lucrări silvice, anumite elemente care necesită o atenție deosebită.

## D. IMPACTUL POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI SILVIC AL O.S. SEGARCEA ASUPRA ARIILOR PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

Impactul potențial al lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic al O.S. Segarcea asupra habitatelor și a speciilor de interes conservativ incluse în formularele standard și planurilor de management ale siturilor Natura 2000 ce se suprapun peste teritoriul O.S. Segarcea, poate fi încadrat în următoarele categorii:

- Reducerea suprafeței de habitat;
- Reducerea nișelor de cuibărit / reproducere existente;
- Reducerea accesibilității hranei;
- Fragmentarea habitatului;
- Reducerea nișelor de adăpost pe timpul migrației.

Nici unul dintre acești factori de risc nu afectează semnificativ în prezent habitatele și speciile prezente în ariile protejate de interes comunitar suprapuse peste zona O.S. Segarcea. Dimpotrivă, aplicarea măsurilor de gospodărire propuse prin amenajament, respectiv a lucrărilor silviculturale și a regimului silvic va conduce la conservarea și în multe cazuri (degajări, curățiri, rărituri, tratamente) chiar la îmbunătățirea stării habitatelor, a funcțiilor ecologice ale acestora, relațiile intra- și interspecifice rămânând practic nealterate.

Factorul de impact este considerat a avea o **intensitate joasă (L)** dacă impactul direct și indirect asupra habitatului/speciei este unul scăzut, fără a afecta semnificativ și pe termen mediu și lung habitatul sau comportamentul speciei respective.

Factorul de impact este considerat a avea o **intensitate medie (M)** dacă impactul direct și indirect asupra habitatului/speciei este unul mediu, cu posibilitatea de a afecta pe termen mediu și lung habitatul sau comportamentul (de hrănire, de reproducere) speciei respective, fără a o determina neapărat să migreze către habitatele învecinate.

Factorul de impact este considerat a avea o **intensitate ridicată (H)** dacă impactul direct și indirect asupra habitatului/speciei este unul ridicat, cu afectarea certă, imediată sau pe termen scurt a habitatului și a comportamentului (de hrănire, de reproducere) speciei respective, cu șanse mari ca specia să migreze către zone mai mult sau mai puțin învecinate.

Tipurile de impact susceptibile să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar sunt: **impact direct, impact indirect, impact pe termen scurt, impact pe termen lung, impact rezidual și impact cumulativ.**

Factorii de impact care sunt relevanți vis a vis de aplicarea amenajamentului sunt strict legați de domeniul silviculturii și sunt prezentați în tabelul de mai jos.

**Tabelul 51.** Factori de impact din categoria silvicultură identificați în planul de amenajament al O.S. Segarcea

Cod	Factori de impact susceptibili să afecteze habitatele și speciile	Observații
B	Silvicultură	
B01	plantarea de pădure pe teren deschis	
B02	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	
B02.01	replantarea pădurii	
B02.01.01	replantarea pădurii (arbori nativi)	
B02.01.02	replantarea pădurii (arbori nenativi)	
B02.02	curățarea pădurii	
B02.03	îndepărtarea lăstărișului	
B02.04	îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	
B02.05	producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	
B02.07	exploatări forestiere	
B03	exploatări forestiere fără replantare sau refacere naturală	
B04	folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	Nereglementată de amenajament
B06	pășunatul în pădure/în zona împădurită	Nereglementată de amenajament
B07	Alte activități silvice decât cele listate mai sus	



Lucrările prevăzute în amenajamentul silvic al O.S. Segarcea ar putea avea un impact potențial negativ asupra habitatelor și a speciilor (de floră și faună) din ariile naturale protejate (siturile Natura 2000) care se suprapun peste fondul forestier al ocolului silvic.

Acesta este motivul pentru care vom preciza în cele ce urmează, pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar, factorii de impact potențial negativi, apreciați conform sistemului Sincron de apreciere a impactului la nivelul UE. Intensitatea fiecărui factor de impact a fost evaluată ca fiind joasă (low - L), medie (medium - M) sau ridicată (high - H).

### D.1. Impactul potențial al proiectului asupra ROSCI0045 Coridorul Jiului

Impactul diferitelor tipuri de lucrări prevăzute în amenajamentul silvic (tăieri în crâng, tăieri rase, tăieri de conservare, tăieri de igienă, lucrări de curățiri, lucrări de rărituri) asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din siturile Natura 2000 suprapuse peste O.S. Segarcea, poate fi cuantificat prin identificarea factorilor de risc (a factorilor de impact) și estimarea efectului potențial negativ pe care aceștia îl au asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din zona O.S. Segarcea. Măsurile de reducere a impactului, care prin implementarea lor corectă pot să reducă efectele negative ale lucrărilor asupra habitatelor și a speciilor la o valoare acceptabilă (nesemnificativă) sunt tratate la unul dintre capitolele următoare.

#### D.1.1. Impactul potențial asupra habitatelor de interes conservativ

Factorii de impact potențial negativi la adresa celor 4 tipuri de habitate de interes conservativ, identificate în zona sitului ROSCI0045 "Coridorul Jiului", sunt destul de puțini și sunt menționați în tabelul 52.

**Tabelul 52.** Factori de impact identificați în cazul habitatelor protejate din O.S. Segarcea

Habitat de interes comunitar/ Cod Natura 2000	Factori de impact identificați în zona O.S. Segarcea	Impact potențial asupra habitatului (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potențial total asupra habitatului (L M H)
91M0 - Păduri balcanopanonice de cer și gorun 92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen 91I* - Păduri stepice eurosiberiene de <i>Quercus</i>	B Silvicultură	L	L
	B01 plantarea de pădure pe teren deschis	L	
	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
	B02.01 replantarea pădurii	L	
	B02.01.01 replantarea pădurii (arbori nativi)	L	
	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)	M	
	B02.02 curățarea pădurii	M	
	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	M	
	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	L	
	B02.05 producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	L	
	B02.07 exploatare forestiere	M	
	B03 exploatare forestiere fără replantare sau refacere naturală	Nu e cazul	
	B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	Nereglementată de amenajament	
B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită	Nereglementată de amenajament		
B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	L		

Datorită gestionării în general corespunzătoare a pădurii, pe baza amenajamentelor silvice, a pazei fondului forestier și a intervențiilor rapide din partea personalului de teren în situații neobișnuite (boli provocate de fitopatogeni, cu pericol de propagare, furtuni puternice, risc de incendiu, pășunat neautorizat, pătrundere de specii invazive, etc), lipsesc factori de impact cu potențial negativ semnificativ.

### D.1.2. Impactul potențial asupra faunei de interes conservativ

Pentru speciile de amfibieni, reptile și mamifere analizate, o parte din factorii de impact au impact scăzut, chiar pozitiv - cum este cazul replantării pădurii care asigură în timp refacerea habitatelor - iar o alta are impact puternic - prin faptul ca modifică radical habitatul sau lipsește stadiile larvare sau adulții de nișe de adăpost și uneori și de hrănire.

Trebuie făcută mențiunea că pentru cea mai mare parte a speciilor de interes comunitar impactul acestor activități la nivelul O.S. Segarcea este unul scăzut (L), dat fiind faptul ca activitățile aprobate prin planul de amenajament nu produc modificări radicale ale habitatelor și în cazul în care apar modificări, acestea au caracter temporar și afectează zone punctuale de pe suprafața împădurită. Acest aspect permite speciilor de nevertebrate, amfibieni, reptile și mamifere să se refugieze în zonele, iar după încheierea lucrărilor sa repopuleze arealul afectat.

**Tabelul 53.** Factori de impact identificați în cazul speciilor de amfibieni/reptile de interes comunitar de pe suprafața siturilor Natura 2000 care se suprapun cu O.S. Segarcea

Specie (amfibieni reptile)	Factori de impact identificați în OS Segarcea	Impact potential total asupra speciei (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potential total asupra speciei (L M H)
Bombina bombina Emys orbicularis	B Silvicultură	L	L
	B01 plantarea de pădure pe teren deschis	L	
	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
	B02.01 replantarea pădurii	L	
	B02.01.01 replantarea pădurii (arbori nativi)	L	
	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)	L	
	B02.02 curățarea pădurii	L	
	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	L	
	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	L	
	B02.05 producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	L	
	B02.07 exploatare forestiere	M	
	B03 exploatare forestiere fără replantare sau refacere naturală	Nu e cazul	
	B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	Nereglementată de amenajament	
	B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită	Nereglementată de amenajament	
B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	L		

Majoritatea factorilor de impact care pot genera un potențial impact negativ asupra celor două specii de amfibieni/reptile identificate la nivelul suprafețe de fond forestier care fac obiectul amenajamentului silvic, au fost evaluați cu intensitate scăzută deoarece, speciile respective utilizează habitate umede (Dunărea, canale din interiorul pădurii, mlaștini, iazuri etc), care nu fac obiectul lucrărilor prevăzute de plan.

De asemenea, trebuie precizat că folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor nu face obiectul lucrărilor propuse de amenajamentul silvic.

În general, terenurile cu zone umede, înmlăștinate din interiorul pădurii sunt încadrate în categoria de folosință a terenurilor neproductive (d.p.v.d. silvoprodusiv), terenuri în care nu se propun intervenții cu caracter silvotehnic, deci nu vor fi afectate de aplicarea acestora.

**Tabelul 54.** Factori de impact identificați în cazul speciilor de mamifere de interes comunitar de pe suprafața siturilor Natura 2000 care se suprapun cu O.S. Segarcea

Specie (mamifere)	Factori de impact identificați în OS Segarcea	Impact potențial total asupra speciei (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potențial total asupra speciei (L M H)
Lutra lutra	B Silvicultură	L	L
	B01 plantarea de pădure pe teren deschis	L	
	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
	B02.01 replantarea pădurii	L	
	B02.01.01 replantarea pădurii (arbori nativi)	L	
	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)	L	
	B02.02 curățarea pădurii	L	
	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	L	
	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	L	
	B02.05 producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	L	
	B02.07 exploatare forestiere	L	
	B03 exploatare forestiere fără replantare sau refacere naturală	Nu e cazul	
	B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	Nereglementată de amenajament	
	B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită	Nereglementată de amenajament	
B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	L		

În ce privește impactul amenajamentului asupra populației speciei *Lutra lutra* (vidră), apreciem că acesta este unul scăzut, deoarece această specie habitează de-a lungul cursurilor de apă și malurilor unde își amplasează adăpostul. Intervențiile silviculturale care presupun recoltarea de masă lemnoasă cu intensitate ridicată (tăieri rase, tăieri în crâng) nu afectează decât într-o proporție redusă, la nivelul ocolului silvic, zonele limitrofe malurilor Dunării (mai puțin de 10% din totalul suprafeței pe care sunt prevăzute respectivele lucrări). Suprafețele de împădurit ("plantarea de pădure în teren deschis") au o pondere foarte mică la nivelul ocolului silvic, iar extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare se va realiza, astfel încât, să fie păstrate suficiente exemplare pentru ca impactul să fie minim.

#### **D.2. Impactul potențial al proiectului asupra speciilor de păsări identificate în siturile ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, relevante față de aplicarea amenajamentului**

În cazul speciilor de păsări din siturile Natura 2000 de tip SPA care se întâlnesc în zona O.S. Segarcea și care cuibăresc /se hrănesc aici, impactul activităților din planul de amenajament silvic este de asemenea unul scăzut per ansamblu. Activitățile cele mai deranjante pentru păsări sunt curățarea pădurii și îndepărtarea lăstărișului.

Ținând cont de prevederile legislative privind anumite specii de păsări protejate, care prevăd lăsarea unui număr de arbori maturi pe hectar tocmai pentru a putea asigura habitate de cuibărit sau nișa de hrănire, apreciem că per ansamblu, aceste activități nu vor afecta populațiile de păsări în zona OS Segarcea, care prezintă importanță pentru aplicarea amenajamentului silvic. Cele mai afectate pe perioada efectuării lucrărilor sunt speciile de păsări insectivore, însă și în acest caz impactul va fi unul mediu deoarece se pot refugia din parchetele în care se lucrează. O atenție deosebită trebuie acordată unor specii precum *Ciconia nigra* sau răpitoarelor mari. În astfel de cazuri, normele de protecție interzic desfășurarea de activități specifice în apropierea cuiburilor, pentru a asigura capacitate optimă de reproducere pentru aceste specii rare și periclitare la nivel european.

În cazul în care desfășurarea de lucrări silvice este absolut necesară în aceste zone, acestea trebuie să fie reduse la un minim necesar, fără ca zonele de cuibărit și creștere a puilor să fie afectate, cu menținerea unui nivel de zgomot scăzut și cu efectuarea lucrărilor în afara perioadelor de reproducere a acestor specii.

În cazul în care este vorba de specii caracteristice zonelor umede, care se întâlnesc în zona trupurilor de pădure de pe malul Dunării, lucrările din planul de amenajament au un impact aproape nul.

**Tablelul 55.** Factori de impact identificați în cazul speciilor de păsări de interes comunitar de pe suprafața siturilor Natura 2000 care se suprapun cu O.S. Segarcea

Specie (păsări)	Factori de impact identificați în OS Segarcea	Impact potential total asupra speciei (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potential total asupra speciei (L M H)
<b>Păsări care depind de habitate forestiere</b>			
	B Silvicultură	L	L
Aquila pomarina	B01 plantarea de pădure pe teren deschis	L	
Buteo rufinus	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
Caprimulgus europaeus	B02.01 replantarea pădurii	L	
Dendrocopos medius	B02.01.01 replantarea pădurii (arbori nativi)	L	
Dendrocopos syriacus	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)	L	
Ficedula albicollis	B02.02 curățarea pădurii	M	
Erithacus rubecula	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	M	
Lullula arborea	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M	
Pernis apivorus			
Luscinia luscinia	B02.05 producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	L	
Phoenicurus phoenicurus	B02.07 exploatare forestiere	M	
Tringa ochropus	B03 exploatare forestiere fără replantare sau refacere naturală	Nu e cazul	
Turdus merula	B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	Nereglementată de amenajament	
Haliaeetus albicilla	B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită	Nereglementată de amenajament	
Milvus migrans			
Phalacrocorax pygmeus			
Asio otus			
Columba oenas			
Columba palumbus			
Cuculus canorus			
Fringilla coelebs			
Luscinia megarhynchos			
Muscicapa striata			
Oriolus oriolus			
Sylvia atricapilla			
Tringa glareola			
Turdus philomelos	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	L	
<b>Păsări care depind de habitate acvatice, zone umede, maluri de ape</b>			
	B Silvicultură	L	L
Alcedo atthis	B01 plantarea de pădure pe teren deschis	L	
Botaurus stellaris	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
Egretta alba	B02.01 replantarea pădurii		
Locustella fluviatilis	B02.01.01 replantarea pădurii (arbori nativi)	L	
Riparia riparia	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)	L	
Vanellus vanellus	B02.02 curățarea pădurii	L	
Chlidonias hybridus	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	L	
Chlidonias niger	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M	
Anas platyrhynchos			
Anas querquedula	B02.05 producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	L	
Aythya ferina	B02.07 exploatare forestiere	M	
Egretta garzetta	B03 exploatare forestiere fără replantare sau refacere naturală	Nu e cazul	
Himantopus himantopus	B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	Nereglementată de amenajament	
Ixobrychus minutus	B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită	Nereglementată de amenajament	
Larus cachinnans			
Larus ridibundus			
Locustella luscinioides			
Phalacrocorax carbo			
Platalea leucorodia			
Plegadis falcinellus			
Podiceps cristatus			
Sterna albifrons			
Sterna hirundo	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	L	

### **D.3. Identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ susceptibile să afecteze în mod semnificativ speciile și habitatele de interes comunitar din arile protejate suprapuse peste O.S. Segarcea**

Gradul impactării unui habitat forestier diferă în funcție de diferitele tipuri de activități care au loc în cadrul aceluși habitat. Nivelul de impactare este dat atât de intensitatea și extinderea activității generatoare de impact, cât și de tipul de impact ce are loc în habitatul respectiv. Tipurile de impact pe care lucrările de amenajament silvic le pot avea asupra faunei au fost detaliate pe larg pentru fiecare specie în parte în capitolele precedente.

Impactul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic asupra speciilor de interes comunitar care se întâlnesc în habitatele împădurite dar și pe terenurile neproductive și care fac obiectul conservării în siturile de interes comunitar din zonă, se poate încadra în câteva categorii potențiale și anume:

- distrugerea habitatului;
- fragmentarea habitatului;
- reducerea suprafeței și simplificarea habitatului;
- degradarea habitatului;
- reducerea nișelor de cuibărit/reproducere și adăpost existente;

Natura acestui impact depinde de tipul de stres exercitat de fiecare activitate asupra habitatului și a speciilor caracteristice acestuia.

Nici unul dintre acești factori de risc nu afectează semnificativ în prezent habitatele și speciile prezente în arile protejate de interes comunitar suprapuse peste zona OS Segarcea. Dimpotrivă, aplicarea măsurilor de gospodărire propuse prin amenajament, respectiv a lucrărilor silviculturale și a regimului silvic va conduce la conservarea și în unele cazuri (tăieri de igienă, rărituri) chiar la îmbunătățirea stării habitatelor, a funcțiilor ecologice ale acestora, relațiile intra- și interspecifice rămânând practic nealterate.

Tipurile de impact susceptibile să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar sunt: impact direct, impact indirect, impact pe termen scurt, impact pe termen lung, impact rezidual și impact cumulativ.

#### **D.3.1. Impactul negativ direct susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar din zona O.S. Segarcea**

În ceea ce privește impactul direct pe care lucrările din cadrul amenajamentului silvic le-ar putea avea asupra speciilor de faună de interes comunitar care viețuiesc sau tranzitează zona OS Segarcea, acesta se referă în principal la omorârea accidentală a adulților la unele specii amfibieni, reptile și la deranjarea activităților de hranire sau de adăpost în cazul a mamiferelor. La acestea se adaugă zgomotul și vibrațiile mașinilor și a utilajelor (motoferăstraie) folosite la efectuarea lucrărilor silvice. Utilizarea unor echipamente în buna stare tehnică, verificate periodic, va permite menținerea zgomotului și a vibrațiilor în limite normale.

Efectul lucrărilor silvotehnice asupra populațiilor speciilor de interes comunitar de amfibieni și reptile este aproape nul. Impactul direct pentru speciile de amfibieni și reptile a căror prezență a fost semnalată în zona de studiu este strâns legat de zona analizată. Aceste specii se vor refugia din zona de exploatare odată cu începerea lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic, fiind afectate de zgomot, de vibrații, diminuându-se astfel eventualele pierderi.

În ceea ce privește populațiile speciilor de păsări existente în siturile de importanță comunitară care se suprapun teritoriului administrat de OS Segarcea, acestea vor fi influențate în mică măsură de lucrările propuse prin prezentul amenajament silvic. Având o mobilitate foarte mare, impactul direct asupra acestora va fi aproape nul.

Suprafața pentru care a fost realizat amenajamentul forestier conține habitate favorabile pentru speciile de mamifere semnalate în zona analizată.

Având în vedere mobilitatea foarte mare a speciilor de mamifere semnalate atât în aria naturală protejată cât și în vecinătatea acesteia, impactul amenajamentului silvic asupra speciilor de mamifere este nesemnificativ, mai ales în contextul respectării măsurilor de reducere a impactului recomandate.

Simplificarea habitatelor forestiere ca urmare a tăierii arborilor, în cursul tăierilor de regenerare sau a unor lucrări silvice de îngrijire și conducere a pădurii (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă), presupune dispariția din păduri a unor componente ale ecosistemului cum ar fi arborii bătrâni cu scorburi, arborii căzuți la pământ (în urma unor furtuni, a unor boli, a vârstei înaintate) sau a buștenilor (lemnul mort), și odată cu acestea dispariția microhabitatelor (cum ar fi cuiburile sau vizuinile).

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor presupun o tăiere parțială a arborilor, procentele de extras fiind mici. În cazul tratamentelor, deși are loc o tăiere totală a arboretelor, suprafețele în cauză sunt mici, raportate la întreaga suprafață cu pădure, și vor fi distribuite mozaicat atât teritorial, cât și temporal în perioada de valabilitate a amenajamentului. Prin urmare, impactul acestor lucrări va fi nesemnificativ.

În mod normal, alterarea structurii verticale a habitatului duce la reducerea diversității speciilor. Diversitatea structurală a habitatului oferă mai multe microhabitate și permite interacțiuni mult mai complexe între specii. Tăierea preferențială a anumitor arbori dintr-o pădure reprezintă o formă de simplificare a habitatului. În timpul tăierilor selective, nu numai compoziția în specii se schimbă, dar tăierile creează mai multe microclimate extreme care sunt de obicei mai calde, mai reci, mai uscate și mai puțin ferite de vânt decât în pădurile în care nu s-a intervenit.

În cel de-al doilea caz posibil, cel legat de afectarea nișelor de hrănire și adăpost sau cuibărit, acestea pot deveni improprii în cazul unora dintre tipurile de lucrări - tăieri de igienă (de exemplu, în cazul păsărilor care cuibăresc în arbori bătrâni), iar speciile afectate își vor remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect, existând pericolul ca să apară diminuări ale efectivelor acestora, dar nu la nivelul întregului habitat ci doar local, prin relocarea speciilor către zonele neafectate de lucrări. Executarea lucrărilor pe suprafețe relativ mici în cadrul unui tip de pădure (la nivelul parcelelor) favorizează mobilitatea speciilor, ale căror efective totale nu se reduc semnificativ la nivelul habitatului, ci doar în zonele afectate de lucrări și de regulă numai pe durata lucrărilor, aceasta și în funcție de tipul de lucrări silvice executate.

Dintre toate tipurile de lucrări prevăzute în amenajamentul silvic, tăierile rase afectează în cea mai mare măsură habitatele de pădure și implicit speciile care sunt legate de aceste tipuri de habitate. Acestea sunt permise numai în cazul substituirii sau refacerii unor arborete pentru care nu este posibilă aplicarea altor tratamente.

Localizarea lucrărilor pe suprafețe relativ mici (parcele), comparativ cu suprafața habitatelor forestiere, va face ca efectul potențial negativ asupra speciilor de faună să fie minim. Speciile mai sensibile se refugiază din zonele în care au loc lucrări către habitatele învecinate, revenind cel mai adesea în locațiile inițiale, mai ales dacă modificarea habitatului nu este una pregnantă așa cum se întâmplă în cazul tăierilor rase.

### **D.3.2. Impactul indirect susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar**

Impactul indirect poate să apară din activitățile conexe care însoțesc lucrările prevăzute în amenajament, și care se traduce în ultima instanță tot prin posibilitatea diminuării efectivelor unor specii de interes comunitar.

Impactul negativ indirect poate fi prognozat printr-o "restrângere a habitatelor" cauzate de lucrările temporare care se vor efectua în cadrul amenajamentului silvic, cu posibila migrare a speciilor de nevertebrate, amfibieni, reptile și mamifere către zonele din jur cu habitate identice sau asemănătoare și care oferă condiții asemănătoare de hrănire și reproducere, numite de aceea habitate "receptori".

Nu considerăm că lucrările din amenajamentul silvic ar putea avea impact indirect potențial negativ asupra speciilor de nevertebratelor, amfibieni și reptile sau de mamifere de interes comunitar și național care trăiesc sau tranzitează zona O.S. Segarcea.

### **D.3.3. Impactul pe termen scurt susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar**

Impactul pe termen scurt este datorat desfășurării efective a lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic și a prezenței umane în habitatele respective. În bună măsură, impactul pe termen scurt derivă din impactul direct asupra faunei.

În această categorie intră alterarea condițiilor de habitat pentru specii de păsări, amfibieni, reptile și mamifere.

Deranjarea la cuib sau în timpul creșterii puilor la mamifere, distrugerea involuntară a unor habitate de reproducere pentru amfibieni (simpla trecere repetată a unor vehicule (motorizate sau nu) printr-o baltă temporară în care se găsește panta de amfibieni reprezintă un factor de risc care duce practic la pierderea pantei și la scăderea efectivului populației în zonă. Situația este aceeași și în cazul pierderii unor zone de hrănire, de exemplu a unor arbori bătrâni, scorburoși ce adăpostesc numeroase nevertebrate sau larve ce constituie hrană pentru anumite specii de păsări (ex. pentru ciocănitoare), sau constituie vizuină pentru diferite specii de mamifere. Trebuie ținut însă cont că arborii bătrâni sunt mult mai vulnerabili la boli (la atacul unor agenți fitopatogeni) și prin urmare îndepărtarea acestor exemplare servește la menținerea sănătății ecosistemului forestier.

Exemplarele îmbătrânite de arbori sunt de asemenea mult mai vulnerabile la factori de mediu extremi (furtuni, vânturi puternice, alunecări de teren) și de aceea doborâturile sunt mult mai frecvente în categoria arborilor ajunși la maturitatea exploatarei sau la arborii îmbătrâniți decât la exemplarele mai tinere.

### **D.3.4. Impactul pe termen lung susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar**

Pe termen lung, impactul lucrărilor de amenajament se traduce prin efectul unora dintre tipurile de lucrări prevăzute în amenajamentul silvic (tăieri de regenerare, tăieri rase, împăduriri) asupra populațiilor speciilor de interes comunitar prezente în zona OS Segarcea. În condițiile în care lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, practic pădurea ca tip de habitat se va reface cu păstrarea compoziției și a structurii actuale sau chiar va evolua spre habitate cu o diversitate biologică mai mare.

Nu întotdeauna, tăierile, chiar și cele rase, se soldează cu pierderi de biodiversitate. În astfel de situații are loc o modificare drastică a habitatului din zona defrișată, dar care până la redobândirea stării de masiv (în urma regenerării naturale sau artificiale) atrage specii iubitoare de lumină, atât plante heliofile sau helio-sciofile cât și multe specii de fluturi, reptile, mamifere și păsări. Un alt tip de impact pe termen lung susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar îl reprezintă pătrunderea și proliferarea de specii alohtone invazive. Speciile invazive sunt specii străine care odată pătrunse într-un anumit tip de habitat, proliferază rapid ca urmare a capacității ridicate de reproducere și a adaptabilității ridicate la noile condiții de mediu, și înlocuiesc treptat speciile native sau cel puțin provoacă un declin populațional al acestora.

Monitorizarea speciilor invazive din habitatele forestiere sau de la marginea acestora este recomandată pentru a se semnală conducerii ocolului silvic orice creștere a potențialului de reproducere și răspândire a acestor specii periculoase pentru speciile native. În aceste condiții, apreciem că pe termen lung impactul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic va fi unul neglijabil și per ansamblu lucrările silvice vor contribui la conservarea structurii și compoziției în specii a habitatelor, prin păstrarea în limitele valorilor de referință a efectivului pentru speciile de interes comunitar.

### **D.3.5. Impactul rezidual susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar**

Ca urmare a implementării măsurilor de reducere a impactului asupra biodiversității din perimetrul studiat și imediata vecinătate a acestuia, dar și prin respectarea legislației de mediu, nu se preconizează un impact rezidual datorat implementării obiectivelor prevăzute în cadrul amenajamentului silvic al O.S. Segarcea. Amenajamentul silvic este o proiecție pe 10 ani (în cazul prezent) a modului de amenajare și gestionare durabilă a pădurii, care continuă vechiul amenajament silvic, astfel încât pădurea să fie administrată în mod continuu. Ca urmare a acestei abordări pe termen lung, nu putem vorbi de un impact rezidual în situația acestui proiect.

### **D.3.6. Impactul cumulativ susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar**

Principalele activități existente în vecinătatea planului sunt reprezentate de activitățile agricole și silvice. Activitățile silvice din ocoalele silvice învecinate (O.S. Sadova, O.S. Craiova, O.S. Perișor, O.S. Poiana Mare) se desfășoară pe baza unor planuri de amenajament, dezvoltate pe aceleași principii ca și amenajamentul silvic ce face obiectul acestui studiu.

Conform legislației naționale, toate amenajamentele se realizează pe baza unor norme silvice de amenajare a pădurilor ce stabilesc cadrul în care se administrează funcțiile pădurii, respectiv obiectivele de protecție ori producție. Normele silvice stabilesc de asemenea și cadrul tehnic în care soluțiile tehnice pot fi implementate. În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate ori urmează a se realiza în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate este nul, sau cel mult nesemnificativ.

Așa cum a mai fost precizat și în alte subcapitole, cu o bună colaborare între aceste ocoale silvice (toate aflate în subordinea RNP - Romsilva), se pot evita situațiile aplicării unor lucrări în zonele învecinate, în aceleași perioade.

### **D.3.7. Concluzii privind impactul general susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar din cadrul O.S. Segarcea**

Prin măsurile propuse de amenajamentul silvic al O.S. Segarcea, se realizează gospodăria durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

Prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se fragmentează habitate de interes comunitar și nu se realizează un impact negativ asupra ariei naturale protejate. Dimpotrivă măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor de floră și faună existente.

Conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și a peisajelor) este una din legitățile care stau la baza întocmirii proiectului de amenajare a pădurilor.

Impactul amenajamentului silvic analizat, asupra speciilor și a habitatelor din ariile naturale protejate poate avea unele componente negative, dar ele sunt nesemnificative. Odată cu aplicarea tratamentelor, a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, a împăduririlor și a tăierilor de igienă are loc extragerea totală (cazul tăierilor de racordare din cadrul tratamentului tăierilor progresive și a tăierilor în crâng) sau parțială a arborilor din cuprinsul arboretelor prevăzute cu astfel de lucrări.

Aceste procese, deși par în realitate că ar avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, în realitate, efectele pe termen mediu și lung asupra pădurii în ansamblu sunt pozitive.



Ansamblul de măsuri propuse prin prezentul amenajament silvic, au rolul și scopul de a îndruma și conduce structura actuală a pădurilor spre o structură optimă din punct de vedere al eficacității funcționale, al conservării și ameliorării bio-diversității.

Ca urmare a aplicării măsurilor menționate, speciile de interes comunitar nu vor fi perturbate decât într-o mică măsură (neseemnificativ) și pentru scurtă durată. În activitatea de exploatare se vor evita nișele de hrănire și adăpost, zonele de reproducere, căile de migrație, astfel încât suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar nu vor fi afectate și nici nu se vor diminua. Nu vor fi schimbări semnificative nici în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar ori național.

Nu se va reduce suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar. Având în vedere faptul că, prin aplicarea tratamentelor, vor fi înlocuite arboretele mature ori cele neconforme (uscate, îmbătrânite, contorsionate, bolnave) cu arborete tinere cu compoziție apropiată de cea a pădurii preexistente ori cu arborete care se pretează mai bine la condițiile climatice și pedologice locale, nu poate fi vorba de distrugerea și dispariția habitatelor. Dimpotrivă, arboretele tinere pot oferi mai multe surse de hrană și locuri de adăpost decât cele mature, cel puțin pentru o parte a faunei. Pe de altă parte, înlocuirea treptată a arborilor îmbătrâniți sau ajunși la maturitatea de exploatare cu arboret tânăr (mai ales pe calea regenerărilor naturale) va permite păstrarea caracteristicilor ecologice și a sănătății habitatelor forestiere pe termen lung, cu repercusiuni favorabile asupra florei și a faunei locale, inclusiv a celei de interes conservativ.

În concluzie, amenajamentul silvic și implementarea lui nu au/nu vor avea un impact negativ care să afecteze semnificativ speciile și habitatele din siturile Natura 2000 suprapuse peste zona OS Segarcea.

Menționăm faptul că în documentul elaborat de Comisia Europeană "*Ghidul de interpretare - Natura 2000 și pădurile - Provocări și oportunități*" indicațiile trasate pentru gospodărirea siturilor se bazează pe promovarea gospodăririi durabile și multifuncționale a pădurilor, principii care stau la baza activității de amenajare a pădurilor (amenajamentelor silvice) încă de la începuturile sale, ele fiind esența amenajamentelor silvice.

#### **D.4. Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din siturile Natura 2000 suprapuse peste zona O.S. Segarcea**

Pentru reducerea impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar de pe suprafața ariilor protejate care se suprapun sau care sunt în imediata vecinătate a O.S. Segarcea sunt propuse o serie de măsuri generale și specifice. Atât pentru habitate și floră cât și pentru speciile de faună (păsări, nevertebrate, amfibieni, reptile, mamifere), măsurile în cauza au fost propuse în concordanță cu legislația de mediu actuală și cu măsurile similare care sunt menționate în literatura de specialitate la nivel european.

##### **D.4.1. Măsuri generale de reducere a impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar**

O măsură obligatorie pentru toate speciile de faună de interes comunitar este reprezentată de punerea în acord a lucrărilor silvice cu biologia și ecologia acestora, fiind interzise activitățile în acele perioade ale anului și pe acele suprafețe care sunt esențiale pentru reproducerea și supraviețuirea speciilor protejate.

De asemenea, pentru toate speciile respective, este de dorit ca să se desfășoare acțiuni de monitorizare atât la nivel de populații cât și la nivelul stării habitatelor și a factorilor de impact evidențiați.

Totodată, zonele de reproducere, de adăpost, zonele aglomerare în timpul migrației trebuie inventariate, cunoscute și protejate cu precădere.

Aceste activități de monitorizare trebuie desfășurate de către titularul planului.

În urma unor astfel de studii se va putea evidenția cu precizie tendința de evoluție a populațiilor speciilor în cauză.

Printre măsurile generale de reducere a impactului asupra speciilor de faună de interes comunitar, specificăm și păstrarea unui număr de arbori uscați la ha cu scorburi (4-8), precum și interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere.

Tot ca măsură generală, pentru protejarea speciilor de flora de interes comunitar în cazul semnalării sau identificării (puțin probabil în zona administrate de ocolul silvic), se impune protejarea în sit a exemplarelor și interzicerea pășunatului în pădure.

Utilizarea substanțelor biocide și insecticide în pădure trebuie să fie extrem de bine fundamentată, iar utilizarea acestora se recomandă să fie făcută numai în cazuri de absolută necesitate și cu toate aprobările legale. Această eventuală acțiune nu face obiectul amenajamentului.

Ca măsuri generale pentru conservarea habitatelor, speciilor de floră și faună asupra ariilor naturale protejate din cadrul Ocolul silvic Segarcea recomandăm:

- să se respecte prevederile amenajamentelor silvice;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraielor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- în perioadele de îngheț/dezghet sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condițiilor de teren, în funcție de felul tăierii;
- se vor face coroanele arborilor separat la locul de doborâre, nu se vor scoate;
- arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului, arborilor și semințșului;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat, vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin aplicarea de lugoane, țărushi și manșoane;
- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puieților, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;
- la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințș, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințș natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;
- tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;

- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;
- instalarea de funiculare, punctele de încărcare și descărcare se amplasează în afară suprafețelor de semînțiș, iar arbori folosiți pentru ancorare se vor proteja cu manșoane;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scosul-apropiatul materialului lemnos;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin prezentul studiu de evaluare adecvată;
- să ia toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare.

#### **D.4.2. Măsuri specifice de reducere a impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar și modul în care aceste măsuri vor reduce/elimina impactul negativ asupra ariilor protejate de interes comunitar**

Analizând factorii de risc în cazul habitatelor se constată că cei cu potențial negativ sunt legați de aplicarea lucrărilor silvotehnice care presupun recoltarea integrală a materialului lemnos din cadrul unei unități amenajistice (tăieri rase, tăieri în crâng), iar în cazul speciilor de faună, se constată că cea mai mare parte a speciilor ar putea fi deranjate în perioada de reproducere, de creșterea a puilor și în timpul hrănirii.

Pentru păsări, în special, măsurile cele mai importante sunt identificarea zonelor cu cuiburi, nederanjarea acestora (după ce sunt identificate) și efectuarea lucrărilor specifice ale amenajamentului silvic în afara perioadei de cuibărit a speciilor în cauză.

La stabilirea măsurilor de reducere a impactului s-a ținut cont și de măsurile stabilite prin planul de management (unde a fost cazul).

În tabelele următoare sunt prezentate măsurile specifice de reducere a impactului asupra habitatelor și a speciilor de faună de interes comunitar luate în analiză în cadrul prezentului studiu.

**Tabelul 56.** Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor de interes comunitar

Habitat de interes comunitar/ Cod Natura 2000	Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor de interes comunitar din zona O.S. Segarcea
92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	<ul style="list-style-type: none"> <li>-interzicerea pășunatului în cadrul habitatului 92A0 (nu face obiectul amenajamentului)</li> <li>-se va dirija compoziția arboretelor tinere spre tipul natural fundamental de pădure și spre structuri cât mai diversificate atât în plan orizontal cât și vertical;</li> <li>-monitorizarea pătrunderii și proliferării de specii invazive;</li> </ul>
92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	<ul style="list-style-type: none"> <li>-promovarea, pe cât posibil, a regenerării naturale a habitatului;</li> <li>-se vor monitoriza regenerările naturale și se vor aplica lucrări specifice de ajutorare a regenerării naturale;</li> <li>- se va evita aplicarea de tăieri în zonele mlăștinoase (japșe, canale, etc., cu caracter permanent);</li> <li>-rampele de depozitare a materialului lemnos vor ocupa suprafețe cât mai reduse și vor fi delimitate în teren conform normelor în vigoare;</li> <li>-se va menține o acoperire ridicată a arboretului pentru nu permite invazia unor specii alohtone;</li> <li>-se vor menține în pădure cel puțin 30% din arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți care prezintă cavități și scorburii;</li> <li>-realizarea de materiale informative despre importanța habitatului în conservarea florei și faunei și promovarea acestora în rândul pădurarilor dar și în școlile din localitățile apropiate.</li> </ul>
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- limitarea defrișărilor/combaterii despăduririlor și interzicerea tăierilor rase;</li> <li>- eliminarea speciilor invazive;</li> <li>- controlul și limitarea plantărilor de arbori nenativi și eliminarea treptată a plantațiilor vechi de arbori nenativi;</li> <li>- interzicerea pășunatului și tranzitului animalelor în habitat, tranzitul putând contribui la diseminarea speciilor invazive și la ruderalizarea habitatului.</li> <li>- menținerea unui număr optim de arbori uscați sau în curs de uscare, de 5-10 arbori/ha.</li> </ul>
91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor forestiere (fragmentare, tăiere rasă);</li> <li>- respectarea interdicției de pășunare în pădure sau la marginea pădurii;</li> <li>- limitarea realizării de noi infrastructuri liniare - drumuri, rețele de înaltă tensiune, etc, care fragmentează rețele de înaltă tensiune, etc, care fragmentează habitatele de pădure.</li> <li>- interzicerea unor noi activități de exploatare de tip carieră sau mină în zone împădurite și în zonele tampon;</li> <li>- îndepărtarea lemnului uscat rezultate din tăieri de regenerare sau lucrări de îngrijire a pădurii, pentru limitarea pericolului de incendii;</li> <li>- folosirea cu discernământ și numai ocazional a substanțelor biocide, atunci când situația o impune (fitopatogeni periculoși, defolianti);</li> <li>- monitorizarea pătrunderii și proliferării de specii invazive;</li> <li>- protejarea semințurilor în cursul lucrărilor de tăieri și la extragerea materialului lemnos;</li> <li>- interzicerea unor noi activități de exploatare de tip carieră sau mină în zone împădurite și în zonele tampon;</li> <li>- îndepărtarea lemnului uscat rezultate din tăieri de regenerare sau lucrări de îngrijire a pădurii, pentru limitarea pericolului de incendii;</li> <li>- folosirea cu discernământ și numai ocazional a substanțelor biocide, atunci când situația o impune (fitopatogeni periculoși, defolianti);</li> <li>- monitorizarea pătrunderii și proliferării de specii invazive;</li> <li>- protejarea semințurilor în cursul lucrărilor de tăieri și la extragerea materialului lemnos;</li> <li>- menținerea unui număr optim de arbori uscați sau în curs de uscare, de 5-10 arbori/ha.</li> </ul>

Tabelul 56. (continuare)

Habitate de interes comunitar/ Cod Natura 2000	Măsuri de reducere a impactului asupra habitatelor de interes comunitar din zona OS Segarcea
9110*-Păduri stepice euro-siberiene de Quercus ssp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- respectarea interdicției de pășunare în pădure sau la marginea pădurii;</li> <li>- îndepărtarea lemnului uscat rezultate din tăieri de regenerare sau lucrări de îngrijire a pădurii, pentru limitarea pericolului de incendii;</li> <li>- folosirea cu discernământ și numai ocazional a substanțelor biocide, atunci când situația o impune (fitopatogeni periculoși, defoliatori);</li> <li>- protejarea semințurilor în cursul lucrărilor de tăieri și la extragerea materialului lemnos;</li> <li>- menținerea unui număr optim de arbori uscați sau în curs de uscare, de 5-10 arbori/ha.</li> </ul>



Foto 4 Menținerea de lemn mort în habitatul 92A0

Menționăm faptul că reglementările în vigoare din domeniul silviculturii stabilesc că pădurile din zăvoaie (salcie albă, plop alb, plop negru) se gospodăresc în regimul crângului, care promovează regenerarea naturală a pădurilor pe cale vegetativă (lăstari, drajoni), cu specii naturale fundamentale.

Plantațiile de plop euramerican se gospodăresc în regimul codrului convențional, unde regenerarea arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității se realizează prin tăieri unice, urmate de reîmpăduriri.

Așa cum a mai fost precizat, clonele de plop euroamerican sunt obținute prin încrucișarea unor specii tot din genul *Populus*, unele indigene (plop negru european).

În privința revenirii la tipul natural de pădure, prin substituirea arboretelor de plop euramerican, cu plopi indigeni, aceasta nu se poate realiza într-o singură etapă de amenajare, din cauze obiective, de natură economică, logistică și chiar ecologică deoarece condițiile staționale s-au modificat de-a lungul timpului (dată fiind perioada lungă de peste 50 ani de când au fost introduse în cultură aceste plantații, după regularizarea și îndiguirea Dunării și asanarea marilor bălți, în vederea extinderii terenurilor agricole).

În scopul îndeplinirii obiectivului de îmbunătățire a stării de conservare a habitatului 92A0, la actuala amenajare, au fost stabilite pentru unele unități amenajistice cu arborete exploatabile care au în compoziție proporții mari de plop euro-american, compoziții țel de regenerare și formule de împădurire cu specii native (plop alb și negru). În cazul zonelor unde salcia albă (*Salix alba*) este caracteristică din punct de vedere ecologic, compozițiile țel stabilite prin amenajamentul silvic, respectă specificul tipului natural fundamental de pădure.

**Tabelul 57.** Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de faună de interes comunitar

Specii	Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar din zona O.S. Segarcea
<b><i>Păsări - care depind de habitate forestiere</i></b>	
<p>Aquila pomarina  Buteo rufinus  Caprimulgus europaeus  Dendrocopos medius  Dendrocopos syriacus  Ficedula albicollis  Erithacus rubecula  Lullula arborea  Pernis apivorus  Luscinia luscinia  Phoenicurus phoenicurus  Tringa ochropus  Turdus merula  Haliaeetus albicilla  Milvus migrans  Phalacrocorax pygmeus  Asio otus  Columba oenas  Columba palumbus  Cuculus canorus  Fringila coelebs  Luscinia megarhynchos  Muscicapa striata  Oriolus oriolus  Sylvia atricapilla  Tringa glareola  Turdus philomelos</p>	<p>-punerea în acord a lucrărilor silvice - amplasare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;  - evitarea derulării lucrărilor silvice în perioada de reproducere și creștere a puilor;  - interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;  - evitarea folosirii de substanțe biocide puternice care reduc diversitatea speciilor hrana și care cauzează otrăvirea secundară a păsărilor;  - menținerea unor coridoare de arbori între zonele de pajiște naturală, incluzând arbori, linii de arbori și grupuri dispersate de arbori neproductivi;  - combaterea braconajului și a devastării ilegale a cuiburilor;  - inventarierea zonelor de reproducere actuale și potențiale;  - identificarea zonelor de migrație, hrănire și aglomerare importante pentru specie;  - menținerea vegetației lemnoase limitrofe malurilor lutoase;  - promovarea activităților de monitorizare;  - menținerea unei structuri forestiere mozaicate;  - menținerea arborilor uscați, scorburoși și a lemnului mort cazut;  - se vor menține pe picior un număr de 4-8 arbori uscați și cu scorburi la hectar;  - menținerea tufărișurilor indigene și a arborilor izolați.</p>
<b><i>Păsări - care depind de habitate acvatice, zone umede, maluri de ape</i></b>	
<p>Alcedo atthis  Botaurus stellaris  Egretta alba  Locustella fluviatilis  Riparia riparia  Vanellus vanellus  Chlidonias hybridus  Chlidonias niger  Anas platyrhynchos  Anas querquedula  Aythya ferina  Egretta garzetta  Himantopus himantopus  Ixobrychus minutus  Larus cachinnans  Larus ridibundus  Locustella luscinioides  Phalacrocorax carbo  Platalea leucorodia  Plegadis falcinellus  Podiceps cristatus  Sterna albifrons  Sterna hirundo</p>	<p>-punerea în acord a lucrărilor silvice - amplasare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;  - interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;  - identificarea zonelor de migrație, hrănire și aglomerare importante pentru specie;  - promovarea activităților de monitorizare;  - menținerea vegetației palustre în jurul habitatelor umede;  - prevenirea incendiilor de stof și papură;  - evitarea folosirii de substanțe biocide puternice care reduc diversitatea speciilor hrana și care cauzează otrăvirea secundară a păsărilor;  - menținerea unui peisaj în mozaic din punct de vedere al habitatelor;  - combaterea braconajului și a devastării ilegale a cuiburilor;  - se vor menține pe picior un număr de 4-8 arbori uscați și cu scorburi la hectar.</p>
<b><i>Amfibieni și reptile</i></b>	
<p>Bombina orientalis  Emys orbicularis</p>	<p>-punerea în acord a lucrărilor silvice - amplasare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări;  - interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere;  - evitarea folosirii de substanțe biocide;  - identificarea și inventarierea zonelor de reproducere actuale și potențiale;</p>

Tabelul 57. (continuare)

Specii	Măsuri de reducere a impactului asupra speciilor de interes comunitar din zona O.S. Segarcea
<b>Amfibieni și reptile</b>	
<p>Bombina bombina Emys orbicularis</p>	<p>-promovarea activităților de monitorizare. -interzicerea colectării, comercializării și a distrugerii exemplarelor speciei; -instalarea panourilor informative cu privire la importanța ocrotirii speciei de interes conservativ; -limitarea distrugerii locurilor cu multă vegetație de la malul lacului, locuri lipsite de vegetație, cu apă mică, bazine stătătoare mari sau mici, permanente sau temporare cum sunt lacurile, bălțile, cursurile line de apă, iazuri, în care se reproduce. -limitarea intervențiilor negative asupra zonelor umede favorabile speciei (desecări, drenări, taluzarea malurilor etc.) sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare (tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor etc.) și a zonelor umede; - interzicerea/limitarea captării izvoarelor care alimentează bălțile favorabile speciei.</p>
<b>Mamifere</b>	
<p><i>Lutra lutra</i></p>	<p>-menținerea habitatelor specifice în zonele cu vizuini -punerea în acord a lucrărilor silvice - ampoare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări; -interzicerea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere; -evitarea folosirii de substanțe biocide puternice în zonele de hranire, care cauzează bioacumulare în urma tratamentelor; -interzicerea folosirii ilegale a momelilor otrăvite și obținerea de informații despre efectele otrăvurilor folosite în momeli asupra speciei; -menținerea unui peisaj în mozaic din punct de vedere al habitatelor; -combaterea braconajului; -inventarierea zonelor de reproducere actuale și potențiale; -promovarea activităților de monitorizare și a studiilor referitoare la diferite aspecte a biologiei.</p>

#### D.4.3. Măsuri organizatorice recomandate pentru reducerea impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din zona O.S. Segarcea

- Respectarea riguroasă a planificării lucrărilor silvice pentru a se evita perturbarea speciilor sau distrugerea cuiburilor și adăposturilor.
- Identificarea zonelor de importanță majoră pentru speciile de flora și faună sălbatică.
- Identificarea pe teritoriul OS Segarcea a locurilor de adăpost, reproducere, hrănire, sau cuibărit pentru speciile protejate, înainte de începerea lucrărilor propuse și aplicarea celor mai bune metode de reducere a presiunii și a impactului antropic - respectiv evitarea lucrărilor în perioadele de reproducere a speciilor. Aceste activități se pot realiza în colaborare cu specialiști în studiul biodiversității, pe baza unor protocoale de colaborare.
- Informarea tuturor pădurarilor și a lucrătorilor din parchete cu privire la restricțiile legate de speciile protejate, înainte și în timpul desfășurării lucrărilor sau ori de câte ori se consideră necesar, prin instruirii adecvate;
- Instruirea personalului implicat în lucrări silvice cu privire la prevenirea și combaterea poluărilor accidentale (carburanți, uleiuri, deșeuri menajere), menținerea zgomotului în limitele legale, prevenirea și stingerea incendiilor și a altor situații de urgență care pot să apară în timpul tăierilor de regenerare sau a celor de întreținere și conducere a pădurii.
- Implementarea și monitorizarea unui plan de management al deșeurilor și a unui plan privind modul de acțiune în cazul unor poluări accidentale.

#### **D.4.4. Măsurile curente de lucru pentru reducerea impactului asupra habitatelor și a speciilor**

- Utilizarea pe cât posibil a infrastructurii existente (drumuri, drumuri tehnologice, poduri); trebuie evitată crearea de noi drumuri de acces dacă nu este neapărat nevoie, se recomandă parcurgerea traseelor deja existente și evitarea manevrelor inutile.
- Limitarea numărului de vehicule implicate în lucrări la strictul necesar; se recomandă folosirea de vehicule cu nivel scăzut de gaze poluante și consum redus de carburanți.
- Interzicerea folosirii de utilaje sau echipamente vechi, neconforme normelor tehnice, care prezintă scurgeri de produse petroliere.
- Interzicerea efectuării în păduri a lucrărilor de întreținere sau de reparație la vehicule sau la echipamente (tractoare, mașini transport, motoferăstraie).
- Folosirea de lubrifianți de tip Castrol și Lubrifer, ce conțin valori mai scăzute cu 3% HAP (hidrocarburi aromatice policiclice) și care sunt clasificate ca nepericuloase pentru mediu, securitatea și sănătatea populației.
- Respectarea măsurilor preconizate pentru deversări accidentale de carburanți, incendii și alte evenimente, în conformitate cu fișele de securitate ale produselor utilizate.

#### **D.4.5. Măsurile specifice pentru reducerea impactului asupra habitatelor și a speciilor**

- Îndepărtarea vegetației trebuie realizată doar în limitele necesităților, cu luarea de măsuri pentru refacerea ecologică dacă se impune.
- Interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor sau de migrație.
- Interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a exemplarelor de floră și faună aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- Interzicerea deteriorării sau distrugerii cuiburilor sau culegerii intenționate a acestora și a ouălor din natură.
- Interzicerea deteriorării/distrugerii locurilor de reproducere ori de odihnă pentru avifaună.
- Interzicerea recoltării florilor și a fructelor, dar și culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a plantelor în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- Interzicerea spălării în cursurile de apă sau pe malurile acestora a vehiculelor sau a oricăror materiale; spălarea acestora se va realiza doar în spații destinate și amenajate corespunzător.
- Protejarea marcajelor sau panourilor de informare în ariile protejate.
- Interzicerea hrănirii animalelor și a păsărilor sau lăsarea de resturi alimentare în ariile naturale protejate.
- Interzicerea introducerii de semințe de plante alohtone (non-native), spori, etc.
- Interzicerea accesului în perimetrul pădurilor din OS Segarcea a animalelor de companie odată cu echipele de lucru sau la punctele de lucru (câini, pisici, etc. potențial purtătoare de boli);
- Interzicerea abandonării de deșeuri, reziduuri, materiale de orice fel; realizarea unui control strict asupra deșeurilor rezultate, în conformitate cu planul de management al deșeurilor.



### **D.5. Procentul pierdut din suprafața habitatelor**

Prin implementarea amenajmentului silvic nu se va pierde din suprafața habitatelor.

Primul principiu care stă la baza elaborării amenajmentelor silvice este principiul continuității și permanenței pădurii, care reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajment, condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, astfel încât acestea să ofere societății - în mod continuu - produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară. Principal, se referă deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, vizând nu numai interesele generației actuale, ci și cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajmentul acordă o atenție permanentă asigurării integrității și dezvoltării habitatelor forestiere.

Faptul că există o raportare permanentă la tipurile natural fundamentale de pădure nu poate conduce, în condițiile respectării măsurilor implementate prin prezentul amenajment silvic, decât la păstrarea mărimii și îmbunătățirea calității habitatelor forestiere.

### **D.6. Procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar**

Implementarea amenajmentului silvic pe teritoriul administrat de O.S. Segarcea, nu va conduce la pierderi ale suprafețelor habitatelor de interes comunitar care servesc pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar ori ale celor de interes național.

### **D.7. Durata și persistența fragmentării habitatelor**

Deoarece diferitele tipuri de lucrări preconizate a se realiza în O.S. Segarcea prin implementarea amenajmentului silvic se vor desfășura etapizat (în perioade diferite) și pe suprafețe mici de teren, distribuite mozaicat, care nu vor întrerupe continuitatea pădurii, nu putem vorbi de fragmentare de habitate forestiere. Habitatetele forestiere vor suferi însă schimbări, prin înlocuirea unor fragmente de pădure ajunse la vârsta exploatabilității cu păduri tinere, regenerate în principal pe cale naturală, dar și artificială.

### **D.8. Durata și persistența perturbării speciilor de interes comunitar**

Speciile de interes comunitar, fie că este vorba de plante, nevertebrate sau vertebrate vor fi perturbate numai pe perioadele scurte de timp în care se vor desfășura lucrările prevăzute în amenajmentului silvic. Tratamentele de regenerare, tăierile rase și o parte din lucrările de îngrijire și conducere a pădurii au loc de regulă în anotimpul rece (noiembrie-februarie), în perioada de repaus hibernal a arborilor, perioadă în care și activitatea speciilor este redusă.

Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor este condiționată de efectuarea tăierilor în perioade (epoci) favorabile, perioade în care intervențiile respective se fac cu influențe ecologice negative minime asupra arboretelor.

Este cunoscut faptul că influențele negative ale activității de exploatare sunt cu atât mai mari cu cât acestea se desfășoară pe o perioadă mai lungă de timp. De aceea, în cadrul perioadelor (epocilor) în care este permisă desfășurarea activităților de exploatare se acordă durate de timp în care acestea trebuie să fie încheiate. Aceste durate se referă la aceleași procese de recoltare și colectare și sunt diferențiate în funcție de zona geografică în care se găsește amplasat parchetul și de volumul de masă lemnoasă de exploatat.

În general, lucrările din parchete au o durată de maxim 30 de zile, aceasta depinzând de mărimea parchetului și de amplitudinea tratamentelor de regenerare sau de îngrijire și conducere a pădurii. Se va evita desfășurarea de lucrări, mai ales de tratamente de

regenerare sau tăieri rase (tipuri de lucrări de o anvergură mai mare), în perioadele de reproducere ale speciilor de interes comunitar, perioade care corespund în general intervalului martie-iulie.

În afara perioadelor de desfășurare a lucrărilor, nu vor exista perturbări ale activității speciilor de faună. Nu putem vorbi de persistența perturbării speciilor de interes comunitar după încheierea lucrărilor silvice din unitățile amenajistice.

Așa cum am mai precizat, în perioada de aplicare a lucrărilor silvotehnice este de așteptat ca unele specii, în special păsările și mamiferele prezente în zonă, să fie deranjate de specificul activităților desfășurate, dar acestea având o mobilitate ridicată își vor găsi loc de refugiu în zonele învecinate. Lucrările silvotehnice se execută de regula la intervale mari de timp și în nici un caz pe suprafețe mari. Habitatele forestiere existente în zonă sunt suficient de mari și de stabile pentru a asigura supraviețuirea speciilor migrate din zonele în care se execută lucrări.

Perturbarea speciilor va fi însă temporară în majoritatea situațiilor, doar pe perioada lucrărilor propuse în prezentul amenajament silvic. Aceste perturbări trebuie reduse la minimum prin respectarea recomandărilor din prezentul studiu de evaluare adecvată. Estimăm că nu va exista un impact de durată sau persistent la nivelul ariilor naturale protejate.

#### **D.9. Calendarul de implementare și monitorizare a măsurilor de reducere a impactului**

Calendarul stabilit în cadrul studiului de evaluare adecvată trebuie respectat de Ocolul Silvic Segarcea, care este responsabil pentru implementarea măsurilor de reducere a impactului.

Activitățile de monitorizare a măsurilor de reducere a impactului trebuie să se desfășoare pe întreaga perioadă de implementare a amenajamentului.

Monitorizările trebuie să se facă lunar pentru evaluarea impactului potențial al lucrărilor silvice asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar (eventuala tăiere a unor arbori seculari, eventuala distrugere a populațiilor locale ale unor specii rare de floră și faună, tăieri ilegale, etc), cu sesizarea autorității locale sau regionale de mediu în situația în care se observă neconformități.

Vor fi monitorizate lunar aspectele legate de diferitele forme de poluare potențială (poluarea solului, a aerului, a apelor, sursele de zgomot), precum și modul de gospodărire a deșeurilor, în principal a rumegușului și a deșeurilor menajere produse de lucrătorii silvici în timpul lucrărilor prevăzute în amenajament.

Se vor monitoriza anual diferitele tipuri de lucrări silvice prevăzute în amenajamentul silvic (regenerări, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă, lucrări de conservare), care influențează structura și compoziția în specii a ecosistemelor forestiere dar și răspândirea și dispersia speciilor.

Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de reducere a impactului va fi corelat cu perioadele de reproducere, cuibărit și creștere a puilor astfel încât speciile de interes comunitar care trăiesc în zona O.S. Segarcea să nu fie deranjate de lucrările silvotehnice în aceste perioade de sensibilitate crescută.

Perioada cea mai sensibilă pentru biodiversitate este cea din intervalul lunilor aprilie-iulie atunci când lucrările prevăzute în amenajamentul silvic sunt reduse la minim.

Ținând cont de faptul că cea mai mare parte a lucrărilor, mai ales cele de anvergură, se execută în afara perioadei de vegetație, cea mai mare parte a speciilor de flora și faună nu vor fi afectate în perioada de reproducere de prezența umană, de tăierile de arbori și de zgomotul echipamentelor.

Implementarea măsurilor de reducere a impactului se va face imediat după obținerea autorizației de mediu și va continua pe întreaga perioadă de valabilitate a amenajamentului silvic.

Ocolul silvic Segarcea, parte a Direcției silvice Dolj, va fi responsabil de implementarea măsurilor de reducere a impactului.

**Tabloul 58.** Calendarul propus pentru monitorizarea măsurilor de reducere a impactului

Obiective	Indicatori de monitorizare	Frecvența de monitorizare
Monitorizarea stării de conservare a habitatelor	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea stării de conservare a florei	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de plante de interes conservativ; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea stării de conservare a nevertebratelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor și reptilelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni și reptile; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de mamifere; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea stării de conservare a păsărilor	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de păsări; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă)	Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea poluării fonice	Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor	Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea pășunatului în pădure	Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea braconajului	Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor	Lunară
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale	Anuală
Monitorizarea suprafețelor regenerate	Suprafața regenerată anual, din care: Regenerări naturale Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Anuală
Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere	Suprafața anuală parcursă cu degajări Suprafața anuală parcursă cu curățiri Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea curățirilor Suprafața anuală parcursă cu rărituri Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Anuală
Monitorizarea lucrărilor speciale de conservare	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de conservare Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea lucrărilor de conservare.	Anuală
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Anuală
Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor	Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Anuală
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală
Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor	Evaluarea volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Anuală

Monitorizarea măsurilor de reducere a impactului conform calendarului propus va avea ca scop:

- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor Amenajamentului silvic;
- urmărirea modului în care sunt respectate recomandările evaluării adecvată;

- urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile Amenajamentului silvic corelate cu recomandările prezentei evaluări adecvate;
- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri;
- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la conservarea habitatelor și a speciilor de interes comunitar;

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor Amenajamentului silvic și a punerii în practică a recomandărilor prezentei evaluări adecvate revine titularului planului, respectiv O.S. Segarcea.

Dacă cu ocazia monitorizărilor vor fi semnalate și alte specii de floră și faună de interes comunitar, decât cele identificate până în prezent (în cadrul prezentului studiu), se vor aplica și pentru acestea măsurile generale și specifice de reducere a impactului, stabilite la nivelul grupei principale de taxoni.

În condițiile în care ocolul silvic va contracta cu terți diversele lucrări care se vor executa în cadrul Amenajamentului silvic, este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a prevederilor amenajamentului și a recomandărilor prezentei evaluări adecvate.

#### **D.10. Perioade în care se recomandă oprirea/limitarea lucrărilor silvotehnice ca urmare a perioadelor de reproducere/cuibărire a faunei de interes conservativ, cu precădere a speciilor de păsări**

Pentru cea mai mare parte a păsărilor, reproducerea (depunerea ouălor, clocirea și creșterea puilor) are loc în perioada aprilie-iulie. Doar în cazul unor specii precum *Buteo rufinus*, *Haliaeetus albicilla*, depunerea ouălor are loc mai devreme, în perioada februarie-martie.

La amfibieni, perioada de reproducere este martie-aprilie iar metamorfoza poate dura până în iunie când apar adulții. În cazul reptilelor, împerecherea și depunerea pontei are loc în perioada aprilie-mai, pentru ca eclozarea să aibă loc în perioada august-septembrie la majoritatea speciilor.

La mamifere perioada de reproducere este cuprinsă între lunile februarie și mai iar nașterea puilor are loc de regulă în perioada iulie-septembrie. Se recomandă ca la realizarea lucrărilor din fondul forestier, fie că este vorba de tăieri de regenerare, fie de lucrări de întreținere și de conducere a pădurii, să se țină cont de perioadele de reproducere, mai ales pentru păsări și mamifere, astfel încât majoritatea lucrărilor să fie efectuat în afara acestor perioade în care speciile sunt mai sensibile la factorii externi perturbatori. Acest lucru este posibil pentru că majoritatea lucrărilor sunt planificate în anotimpul rece, în perioada de latență a speciilor lemnoase (noiembrie-februarie).

De perioada de reproducere a speciilor mai sensibile la factorii externi potențial perturbatori se va ține cont și la realizarea calendarului cu perioadele în care trebuie evitate lucrări de anvergură în fondul forestier. Datele din calendar vor fi corelate cu cele privind distribuția speciilor de faună pe teritoriul O.S. Segarcea.

**Tabelul 59.** Perioadele de reproducere/cuibărire a faunei de interes conservativ în care se recomandă oprirea/limitarea lucrărilor silvice

Lunile anului/Perioada de reproducere/cuibărire/creștere a puilor	Păsări	Amfibieni	Reptile	Mamifere
Ianuarie	-	-	-	-
Februarie	-	-	-	X
Martie	X	X	-	X
Aprilie	X	X	X	X
Mai	X	X	X	X
Iunie	X	X	X	X
Iulie	X	X	X	X
August	-	-	X	X

**Tabelul 59. (continuare)**

Lunile anului/Perioada de reproducere/cuibărire/creștere a puilor	Păsări	Amfibieni	Reptile	Mamifere
Septembrie	-	-	X	X
Octombrie	-	-	-	-
Noiembrie	-	-	-	-
Decembrie	-	-	-	-

Se recomandă respectarea calendarului cu perioadele de cuibărit și creștere a puilor mai ales la păsări și la mamifere.

## CONCLUZII

Amenajamentul silvic cuprinde toate tipurile de lucrări ce urmează a fi efectuate în următorii 10 ani, referindu-se la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a semințișurilor. Lucrările preconizate în amenajamentul actual continuă și completează lucrările de gestionare durabilă a pădurii din vechiul amenajament, ca parte a strategiei de dezvoltare durabilă a societății.

Recoltarea de produse principale se realizează prin tratamente de regenerare, sub formă de tăieri în crâng (care promovează regenerarea vegetativă din sulinari, drajonilăstari), tăieri rase (în arborete de plopi hibrizi și salcie selecționată). În toate cazurile se urmăresc instalarea și dezvoltarea regenerării vegetative și a plantațiilor până la constituirea noului arboret.

Se vor desfășura lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire, mai ales de favorizare a instalării și dezvoltării noilor generații de arboret, de îngrijire și conducere a arboretelor și tăieri de conservare, pentru a se asigura continuitatea pădurii, menținerea compoziției acesteia dar și o stare favorabilă de conservare a ecosistemului forestier.

Lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor, indispensabile pentru păstrarea continuității pădurii, a consistenței optime a arborilor și a stării de sănătate a ecosistemului forestier vor consta în degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă. Materialul lemnos recoltat în urma efectuării acestor tipuri de lucrări intră în categoria produselor secundare.

*Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri.*

În cursul lucrărilor silvice prevăzute de amenajament nu vor fi folosite substanțe chimice sau hormoni de creștere care s-ar putea acumula în organismele diverselor specii și apoi transmise altor specii de-a lungul lanțurilor trofice. Substanțe biocide vor fi folosite numai în situații bine fundamentate, în cazul proliferării în masă a unor fitopatogeni.

Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințișului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere.

Pentru implementarea amenajamentului silvic nu se folosesc și nu se vor folosi resurse naturale (apă, sol, rocă, etc). Specificul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic nu impune utilizarea de materii prime din ecosisteme forestiere sau din alte tipuri de ecosisteme.

Mici cantități de deșeuri (rumeguș, deșeuri menajere), posibile reziduuri (scurgeri de uleiuri, combustibili) și emisii de substanțe potențial poluante (gaze din arderea combustibililor) vor fi produse în perioada de execuție a lucrărilor silvice de vehiculele și echipamentele folosite și de personalul care le deservește. Printr-un management corespunzător al deșeurilor, prin colectarea selectivă a acestora, prin folosirea unor utilaje în bună stare de funcționare și a unor măsuri de diminuare a zgomotelor și vibrațiilor și printr-un control riguros, deșeurile și emisiile generate vor fi menținute în limite normale, fără a afecta semnificativ speciile care trăiesc în zona O.S. Segarcea.

Personalul ocolului silvic va monitoriza respectarea prevederilor legale și a recomandărilor făcute în acest studiu, de către operatorii economici care vor desfășura tăieri în parchete sau diverse activități silvotehnice în arboretele situate în siturile Natura 2000 suprapuse peste teritoriul O.S. Segarcea.

Personalul ocolului silvic va respecta, de asemenea, prevederile planurilor de management.

Cunoașterea situației reale a speciilor de faună, a ecologiei speciilor, a mărimii și densității populațiilor, a structurii și dinamicii populaționale, a distribuției, a statutului și a stărilor lor de conservare, alături de implementarea măsurilor de reducere a impactului recomandate în acest studiu și de programarea lucrărilor în afara perioadelor de reproducere ale speciilor sensibile, vor face ca deranjul provocat faunei în timpul lucrărilor silvotehnice să fie menținut

la un nivel acceptabil, astfel încât implementarea amenajamentului silvic să nu se soldeze cu pierderi semnificative de biodiversitate.

În perimetrul O.S. Segarcea, echilibrul ecologic al populațiilor se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori perturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor, asigurându-se astfel menținerea pe termen lung a speciilor de faună.

Nișele de hrănire, adăpost și cuibărit pot deveni pe termen scurt improprii în cazul unor tipuri de lucrări, iar speciile afectate își vor remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect, existând pericolul să apară diminuări ale efectivelor populaționale. Aceste diminuări nu au loc însă la nivelul întregului habitat ci doar local, prin migrarea speciilor către zonele neafectate de lucrări. Executarea lucrărilor silvice pe suprafețe relativ mici, fără fragmentarea habitatelor, favorizează mobilitatea speciilor, ale căror efective totale nu se reduc semnificativ la nivelul habitatului.

Efectul lucrărilor silvice asupra populațiilor de amfibieni și reptile este nesemnificativ. Aceste specii se vor refugia din zona de exploatare, odată cu începerea lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic, fiind deranjate de zgomot, diminuându-se astfel eventualele pierderi populaționale.

Suprafața O.S. Segarcea conține habitate favorabile pentru speciile de mamifere semnalate în zonă. Având în vedere mobilitatea foarte mare a speciilor de mamifere, impactul direct al amenajamentului asupra acestor specii este nesemnificativ și numai temporar (pe parcursul lucrărilor), mai ales în contextul implementării măsurilor de reducere a impactului de către administrația O.S. Segarcea.

Speciile de păsări de interes comunitar vor fi perturbate în special de zgomotul produs în cursul lucrărilor silvice (motoferăstraie, topoare), îndepărtarea lăstărișului, a unor arbori scorburoși și eventuala distrugere a unor zone de cuibărit. Având o mobilitate ridicată, păsările se vor refugia pe perioada lucrărilor în zonele mai liniștite ale pădurii. Marea lor majoritate vor reveni în habitatul inițial după încetarea lucrărilor, cu condiția ca habitatul să nu sufere modificări majore.

O atenție deosebită trebuie acordată speciilor de păsări răpitoare care cuibăresc în zonele împădurite de pe raza O.S. Segarcea și se hrănesc în pajiștile învecinate. Normele de protecție interzic desfășurarea de activități în apropierea cuiburilor, pentru a nu limita capacitatea optimă de reproducere a acestor specii rare și periclitare la nivel european. În cazul unor lucrări silvice absolut necesare, acestea vor fi realizate punctual și în afara perioadelor de reproducere a speciilor în cauză, fără ca zonele de cuibărit și creștere a puilor să fie afectate și cu menținerea unui nivel de zgomot acceptabil prin utilizarea de echipamente în bună stare tehnică.

Tratamentele de regenerare și lucrările de îngrijire și conducere a pădurii au loc de regulă în anotimpul rece, în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimalizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra speciilor de faună, mai ales de păsări.

Se recomandă diminuarea activităților de exploatare forestieră în perioada migrației de primăvară a păsărilor (martie-aprilie) și a migrației de toamnă (septembrie-octombrie).

Impactul pe termen scurt constă în posibila alterare a condițiilor de habitat pentru speciile de floră și faună, deranjarea speciilor de faună în perioada de reproducere sau distrugerea unor nișe de hrănire și adăpost prin tăierea arborilor scorburoși, mai ales în cazul păsărilor insectivore. Prin implementarea măsurilor de reducere a impactului, aceste aspecte potențial negative ar putea fi aduse la un prag acceptabil pentru fauna locală.

Majoritatea factorilor de impact la adresa habitatelor și a speciilor de interes comunitar au o intensitate scăzută și nu pun în pericol menținerea pe termen lung a populațiilor locale din O.S. Segarcea.

Pentru reducerea impactului potențial negativ al lucrărilor silvotehnice asupra florei și faunei de interes conservativ, trebuie să existe la nivelul ocolului silvic un program de instruire a pădurarilor, care trebuie să cunoască, să identifice și să protejeze elementele

valoroase ale florei și faunei din habitatele forestiere. Cunoașterea speciilor invazive și semnalarea lor în vederea extirpării este de asemenea necesară.

Dacă lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, pădurea ca tip de habitat își va menține în ansamblu compoziția și structura actuală, fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar.

În cazul habitatelor de interes comunitar, impactul rezidual este nesemnificativ și este datorat în principal modificărilor ce au loc la nivel de microclimat, mai ales ca urmare a modificărilor de consistență a arboretelor.

Prezentul amenajament silvic continuă amenajarea și gestionarea durabilă a pădurii din vechiul amenajament și de aceea nu se poate vorbi de un impact rezidual semnificativ.

În condițiile în care amenajamentele ocoalelor silvice învecinate au fost realizate ori urmează a se realiza în conformitate cu normele tehnice în vigoare, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate este nesemnificativ.

Este recomandată monitorizarea periodică a habitatelor și a biodiversității de către specialiști, în perioada de implementare a amenajamentului silvic, și mai ales în perioadele sensibile pentru faună, precum cele de migrație, reproducere și creștere a puilor. Pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare a speciilor pe termen lung, este necesară cunoașterea și protejarea zonelor de reproducere, de adăpost și a culoarelor de migrare ale speciilor de faună de interes comunitar din zona O.S. Segarcea.

Cu condiția implementării măsurilor de reducere a impactului propuse de prezentul studiu, considerăm că prezentul amenajament silvic nu va genera un impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate suprapuse total sau parțial peste teritoriul O.S. Segarcea și nici asupra habitatelor sau speciilor de floră și faună de importanță conservativă aflate în zona de interes.



**COLECTIV DE ELABORARE**

- ing. Stuparu Gheorghe - Expert atestat- nivel principal (coordonator)
- ing. Lazăr Gheorghe - Ionuț - IDT III - specialist amenajarea pădurilor și habitate forestiere
- ing. Mihaela Cojoacă - IDT III - specialist amenajarea pădurilor și habitate forestiere
- ing. Viorica Achim - Specialist Sisteme Informatice Geografice (GIS), Fotogrammetrie si Cartografie Digitala

## Curriculum vitae



Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE **Stuparu Gheorghe**

Com. Stoenesti Sat. Cotenești Nr. 54 Jud. Argeș (România)

0723571494

dydygeorge@yahoo.com

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2018–Prezent **Șef de Proiect**  
INCDS "MARIN DRACEA" – S.C.D.E.P. Pitesti, str. Trivale, nr. 82 bis, Pitești, jud. Argeș (România)  
conducerea și coordonarea lucrărilor de amenajarea pădurilor
- 2000–2018 **Inginer Silvic Proiectant**  
INCDS "MARIN DRACEA" - statiunea Pitesti, str. Trivale, nr. 82 bis, Pitești, jud. Argeș (România)  
- proiectare tehnologică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 27/03/2012 **Certificat de atestare – șef de proiect pentru lucrări de amenajarea pădurilor**
- 01/10/1992–01/07/2000 **Inginer Silvic/ diplomă de inginer**  
Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea: Silvicultură și Exploatari Forestiere, Brasov (România)  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
limba rusă, matematică, fizică, chimie, filozofie, istorie, ecologie, economie forestieră, discipline profesionale
- 15/09/1985–15/06/1989 **Silvicultor/diplomă de bacalaureat**  
Ministerul Educației și Învățământului/ Liceul industrial nr. 1 din Curtea de Argeș (România)  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
- limba și literatura română, limba franceză, limba rusă, matematică, fizică, chimie, filozofie, istorie, educație fizică și sport, discipline profesionale



## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(l) maternă(e) română

Limbile străine

rusă

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbile străine

Competențe de comunicare - bune abilități de comunicare dobândite în cadrul activităților desfășurate în cadrul institutului și în susținerea proiectelor

Competențe organizaționale/manageriale - Coordonarea și conducerea lucrărilor de amenajarea pădurilor  
 - Coordonare studii de mediu

INFORMAȚII  
 SUPLIMENTARE

Persoane de contact și referințe: ing. Silviu Păunescu – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Director  
 S.C.D.E.P. Pitești

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Alte competențe: Expert atestat nivel principal pentru elaborarea studiilor de mediu (EA, RM)  
 RGX nr. 068/25.11.2021

Permis de conducere B


Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

<b>Curriculum vitae</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>LAZĂR GHEORGHE-IONUȚ</b>
Adresă (e)	Str. Macului, nr. 33, Bl. 200E10, Sc. 2, Ap 9, Craiova, Dolj, România
Telefon (e)	Mobil: 0771.478.926
E-mail(uri)	ionut_gheorghe.lazar@icas.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	15.10.1987
Sex	Masculin
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	<b>Iulie 2017 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer dezvoltare tehnologică gradul III (IDT III), Șef de proiect în amenajarea pădurilor
Activități și responsabilități principale	Elaborarea de amenajamente silvice în vederea gestionării durabile a pădurilor, Coordonarea activității de dezvoltare tehnologică; efectuarea de descrieri parcelare; redactare amenajamente la nivel de Unitate de Producție
Numele angajatorului și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea“, Stațiunea CDEP Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Perioada	<b>2016 – iulie 2017</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer dezvoltare tehnologică gradul III (IDT III)
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de descrieri parcelare, Redactare amenajamente la nivel de Unitate de Producție
Numele angajatorului și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea“, Stațiunea CDEP Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Perioada	<b>2011 – 2016</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer silvic
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de descrieri parcelare, Redactare amenajamente la nivel de Unitate de Producție
Numele angajatorului și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Perioada	<b>2010 - 2011</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer silvic debutant
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de descrieri parcelare, Redactare amenajamente la nivel de Unitate de Producție
Numele angajatorului și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Perioada	<b>2009 - 2010</b>
Funcția sau postul ocupat	muncitor
Activități și responsabilități principale	Diverse activități specifice activității de amenajarea pădurilor
Numele angajatorului și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova

Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>2011 - 2013</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master în domeniul Protecția Mediului în Agricultură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetică, discipline fundamentale și de specialitate în domeniu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie – Craiova
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Instituție de învățământ superior - Masterat
Perioada	<b>2006-2010</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență - inginer silvic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale și de specialitate în domeniul forestier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Agricultură, secția Silvicultură, Universitatea din Craiova
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Instituție de învățământ superior – Licență Inginer silvic
Perioada	<b>2002-2006</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat - profil Matematică-Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul „Alexandru Macedonski” - Melinești, jud. Dolj
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	preuniversitar
<b>Experiența relevantă pentru tipurile de studii pentru protecția mediului solicitate</b>	Studiu pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale de interes comunitar din cadrul Ocolului silvic Corabia, 2021 - Responsabil studiu Studiu pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale de interes comunitar din cadrul Ocolului silvic Caracal, 2021 - Responsabil studiu Studiu pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale de interes comunitar din cadrul Ocolului silvic Drobeta - Turnu Severin, 2021 - Responsabil studiu Raport de Mediu pentru Amenajamentul Ocolului silvic Corabia, 2021 - Responsabil Studiu Raport de Mediu pentru Amenajamentul Ocolului silvic Caracal, 2021 - Responsabil Studiu Raport de Mediu pentru Amenajamentul Ocolului silvic Drobeta - Turnu Severin, 2021 - Responsabil Studiu
Competențe și aptitudini tehnice	- atestat ca șef de proiect în lucrările de amenajarea pădurilor
<b>Informații suplimentare</b>	-
<b>Anexe</b>	-

Data:  
24.06.2022

Semnătura

	
<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>COJOACĂ MIHAELA</b>
Adresă (e)	Str. Calea București, nr. 34, Bl. A8, Sc. 6, Ap 2, Craiova, Dolj, România
Telefon (e)	Mobil: 0771227942
E-mail(uri)	mihaela_cojoaca@icas.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	07.04.1973
Sex	Feminin
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	<b>mai 2015 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer dezvoltare tehnologică gradul III (IDT III)
Activități și responsabilități principale	Redactare amenajamente silvice (UP, SG)
Numele angajatorului și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea”, Stațiunea CDEP Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
<b>Perioada</b>	<b>2006-mai 2015</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer dezvoltare tehnologică gradul III (IDT III)
Activități și responsabilități principale	Redactare amenajamente silvice (UP, SG)
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
<b>Perioada</b>	<b>2001-2006</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer dezvoltare tehnologică (IDT)
Activități și responsabilități principale	Redactare amenajamente silvice (UP, SG)
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
<b>Perioada</b>	<b>1997-2001</b>
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de descrieri parcelare, Redactare amenajamente la nivel de Unitate de Producție
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
<b>Educație și formare</b>	

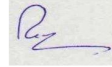
Perioada	<b>1991-1996</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență - inginer silvic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale și de specialitate în domeniul forestier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Silvicultură și Exploatari Forestiere, Universitatea "Transilvania", Brașov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Instituție de învățământ superior – Licență Inginer silvic
Perioada	<b>1987-1991</b>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat - operator chimie anorganică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Ienăchiță Văcărescu, Târgoviște
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	preuniversitar
<b>Experiența relevantă pentru tipurile de studii pentru protecția mediului solicitate</b>	<p>Raport de mediu pentru amenajamentul Ocolului silvic Filiași, D.S.Dolj, 2012 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Raport de mediu pentru Derogare de la prevederile Amenajamentului U.P. IV Braniște, OS Corabia, DS Olt, 2012 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Raport de mediu pentru amenajamentul Ocolului silvic Segarcea, D.S.Dolj, 2013 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Raport de mediu pentru amenajamentul Ocolului silvic Topolnița, D.S.Mehedinți, 2014 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Raport de mediu pentru amenajamentul Ocolului silvic Șimian, D.S.Mehedinți, 2014 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Raport de mediu pentru amenajamentul Ocolului silvic Calafat, D.S.Dolj, 2015 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Raport de mediu pentru amenajamentul Ocolului silvic Poiana Mare, D.S.Dolj, 2015 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Raport de mediu pentru amenajamentul Ocolului silvic Baia de Aramă, D.S.Mehedinți, 2017 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Raport de mediu pentru amenajamentul Ocolului silvic Orșova, D.S.Mehedinți, 2021 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Raport de mediu pentru amenajamentul Ocolului silvic Caracal, D.S. Olt, 2021 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Raport de mediu pentru amenajamentul Ocolului silvic Baia de Aramă, D.S. Mehedinți, 2022 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Studiu de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Ocolului silvic Filiași, D.S.Dolj, 2012 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Studiu de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din U.P. IV Braniște, OS Corabia, D.S.Olt, 2012 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Studiu de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Ocolului silvic Segarcea, D.S.Dolj, 2012 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Studiu de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Ocolului silvic Calafat, D.S.Dolj, 2015 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Studiu de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Ocolului silvic Poiana Mare, D.S.Dolj, 2015 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Studiu de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Ocolului silvic Baia de Aramă, D.S.Mehedinți, 2017 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Studiu de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Ocolului silvic Drăgănești-Olt, D.S.Olt, 2019 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Studiu de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Ocolului silvic Orșova, D.S.Mehedinți, 2020 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Studiu de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Ocolului silvic Dr. Turnu Severin, D.S.Mehedinți, 2021 - membru în echipa de elaborare</p> <p>Studiu de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din Ocolului silvic Baia de Aramă, D.S.Mehedinți, 2021 - membru în echipa de elaborare</p>
Competențe și aptitudini tehnice	-

<b>Informații suplimentare</b>	-
<b>Anexe</b>	-

Data:

20.06.2022

Semnătura,





## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume **ACHIM, Viorica**  
 Adresă **Maior V. Bacila, Bloc 2, Ap. 27, cod poștal 022841, Sector 2, Bucuresti, Romania.**  
 Telefon(oane) **021/3503245** Mobil: **0763.67.94.10**  
 Fax **021/3503245**  
 E-mail **achimviorica@yahoo.com**  
 Naționalitate **romana**  
 Data nașterii **29.07.1969**  
 Sex **feminin**

### Domeniul ocupațional **Sisteme Informatice Geografice (GIS), Fotogrammetrie si Cartografie Digitala**

**Experiența profesională** 17 ani elaborare proiecte si harti amenajistice utilizand tehnologia GIS - creare si exploatare baze de date GIS in silvicultură

Perioada 2003-2022 – Sef proiecte - Utilizarea tehnicilor GIS în elaborarea amenajamentului silvic pentru ocoalele: Tomnatec, Săcele, Mihăești, Brodina, Nera, Baru, Moldova Nouă, Pipirig, Căiuți, Romani, Dobrovăț, Râșca, Frasin, Marginea, Miercurea Sibiului, Făget, Vama, Brănești, Brateș, Firiza, Urziceni, Câmpina, Huși, Toplița, Brăila, Roznov , Corabia, Pătrăuți, Căiuți, Tecuci, Săcueni, Târgu Lăpuș, Lugoj, Sebis Moneasa, Simeria Herghelia Lucina și Bazele experimentale Simeria , Hemeiuși, Timișoara și Tulcea precum și hărțile pentru perdelele forestiere de protecție a câmpului în județele Olt și Mehedinți.;  
 2009-2010 – Responsabil - 9RA/Utilizarea fotogrammetriei digitale în amenajarea pădurilor (Specialist: GIS, Fotogrammetrie și Cartografie digitală);  
 2006 – Colaborator - Studiu pentru accesibilizarea fondului forestier național;  
 2004-2005 – Colaborator - Studiu privind standardizarea de baze de date GIS în lucrările de amenajarea pădurilor pentru ArcGIS 8x-9x;  
 2002-2003 – Inginer , colaborator la Aplicarea tehnicilor moderne de cartografie digitală în cartografierea originalelor de teren în creion având ca scop obținerea planurilor topografice de bază digitale scara 1:5000  
 2000-2002 – Responsabil cu protectia muncii;  
 1995-2000 – Desenator tehnic– realizarea harti amenajistice si colaborator la Sudiul privind identificarea, inventarierea și delimitarea pe hartile amenajistice a ariilor protejate din fondul forestier conform legii nr.5/2000;

Funcția sau postul ocupat Sef colectiv , ( Colectiv Fotogrammetrie digitala, cartografie digitala si GIS pentru amenajarea padurilor); Inginer Dezvoltare tehnologica gradul I

Activități și responsabilități principale Coordonare activitate in cadrul Colectivului de fotogrammetrie digitala, cartografie digitala si GIS pentru amenajarea padurilor

Numele și adresa angajatorului INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA" ; B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari, Ilfov

Tipul activității sau sectorul de activitate Sisteme Informatice Geografice (GIS) pentru amenajarea padurilor , Fotogrammetrie si Cartografie Digitala

**Educație și formare** 2008 - Fundamentals of LPS, Stereo Analyst for ArcGIS and Classification with ERDAS IMAGINE, Germania  
 2007 - Introducere în Arc GIS modulul I si II - ESRI Romania  
 2007 - Curs Autodesk MAP ; utilizarea programului Autodesk MAP 3D 2007 și Autodesk Raster Design 2007 – Max CAD  
 2007 - Formarea auditorilor interni pentru sisteme de management al calitații- ISO9001:2000-TUV NORD  
 1989-1994 – Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Perioada	1984-1987 – Liceul Economic Targoviste.																		
Calificarea / diploma obținută	Inginer licentiat																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	matematica, mecanica, fizica, chimie, rezistența materialelor;																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania – Brasov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor																		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-																		
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Specialist în Sisteme Informatice Geografice (GIS), Fotogrammetrie Digitală, Cartografie digitală</li> <li>- Specialist în utilizarea produselor software dedicate: GIS-Fotogrammetrie-Cartografie: ESRI (ArcGIS Desktop), ERDAS, Autodesk Map;</li> <li>- Alte softuri cunoscute: Microsoft Office, Corel Draw, Adobe Photoshop, Widelmage, VP Raster etc.</li> <li>- Specialist în utilizarea scannerelor de format mare A0+ și prelucrarea imaginilor scanate, utilizarea plotterelor de diverse tipuri, utilizarea imprimantelor;</li> </ul>																		
Limba(i) maternă(e)	<b>Precizați limba(ile) maternă(e)</b> (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)																		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Franceza</b>																		
Autoevaluare	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <td>Ascultare</td> <td>Citire</td> <td>Participare la conversație</td> <td>Discurs oral</td> <td>Exprimare scrisă</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mediu</td> <td>mediu</td> <td>mediu</td> <td>mediu</td> <td>mediu</td> </tr> </tbody> </table>				Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	mediu	mediu	mediu	mediu	mediu
Înțelegere		Vorbire		Scriere															
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă															
mediu	mediu	mediu	mediu	mediu															
Nivel european (*)																			
<b>Limba franceza</b>																			
	(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>																		
Competențe și abilități sociale	-																		
Competențe și aptitudini organizatorice	Lucru cu oamenii în echipă, organizare de proiecte mari de GIS, Fotogrammetrie și cartografie digitală, competențe dobândite în: perioada 2002-2016 prin (Coordonare activitate „Colectiv fotogrammetrie digitală, cartografie digitală și GIS pentru amenajarea pădurilor”).																		
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea calculatoarelor personale - software: produsele Autodesk (Autodesk Map, Autodesk Raster Design, VP-Raster), ESRI(ArcGIS Desktop, etc.), Microsoft Office, Widelmage etc., utilizarea scannerelor de format mare - 42” și prelucrarea imaginilor scanate, utilizarea plotterelor de diverse tipuri și generații, utilizarea imprimantelor Alte softuri cunoscute: Corel Draw, Adobe Photoshop																		
Competențe și aptitudini artistice																			
Alte competențe și aptitudini																			
Permis(e) de conducere	DA - Categoria B																		
<b>Informații suplimentare</b>	-																		
<b>Anexe</b>																			

Data completării  
15.01.2022

## BIBLIOGRAFIE

- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A. 2005(a). Habitatele din România, Editura Tehnică-Silvică, București.
- Florescu I. I. 1991. Tratamente silviculturale, Editura Ceres, București, 270 p.
- Florescu I., Nicolescu N. V. 1998. Silvicultură, Vol. II - Silvotehnica, Editura Universității Transilvania din Brașov.
- Giurgiu, V. 1988. Amenajarea pădurilor cu funcții multiple, Editura Ceres, București.
- Leahu I. 2001. Amenajarea Pădurilor, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Pașcovschi S., Leandru V. 1958. Tipuri de pădure din Republica Populară Română, Institutul de Cercetări Silvice, Seria a II-a - Manuale, Referate, Monografii, Nr. 14, Editura AgroSilvică de Stat, București.
- Gafta D., Mountford J.O. (coord.) et al., 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Risoprint, Cluj-Napoca.
- Ionescu O., Cazacu C., Pasca C., Sirbu G., Attila S., Ionescu Gorgeta, Adamescu M., Popa M., Chiriac S., Deju R., Jurj R., Cotovelea Ancuta., Mirea I., Pop M., 2013 - Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din Romania, Ed. Silvică, Brasov, 236 pp.
- Iorgu St., Surugiu V., Gheoca Voichita, Popa Oana Paula, Popa L., Sirbu I., Parvulescu L., Iorgu Elena Iulia, Mancu C., Fusu L., Stan Melanya, Dascalu magdalena, Szekely L., Stanescu M., Vizauer T.C., 2015 - Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din Romania, Ed. SC Compania de Consultanta și Asistenta Tehnica SRL, SC Integra Trading SRL, Bucuresti, 159 pp.
- Mihăilescu S., Anastasiu P., Popescu A., Alexiu V.F., Negrean G., Bodescu F., Manole A., Ion R.G., Goia I.G., Holobiuc I., Vicol I., Neblea M.A., Dobrescu C., Mogîldea D.E., Sanda V., Biță-Nicolae C.D., Comănescu P., 2015. Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România, Edit. Dobrogea, Constanța, 120 pp.
- Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din Romania, Ed. Centrul de informare tehnologica "Delta Dunarii", Tulcea, 2013
- Ghid standard de monitorizare a speciilor de pasari de interes comunitar din Romania, 2014
- Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2015
- Formularele standard ale ariilor naturale protejate Natura 2000;
- Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre (O.M. 1645/2016)
- Decizia ANANP nr. 404/11.09.2020
- <https://pasaridinromania.sor.ro/>

## **ANEXE**

Anexa 1 - Evidența unităților amenajistice cuprinse în Siturile Natura 2000 din cadrul O.S. Segarcea

Anexa 2 - Harta Ocolului silvic Segarcea în format electronic (pentru coordonatele Stereo 70)

Anexa 3 - Harta siturilor de importanță comunitară (SCI) suprapuse peste O.S. Segarcea

Anexa 4 - Harta siturilor de protecție avifaunistică (SPA) suprapuse peste O.S. Segarcea

Anexa 5 - Harta cu distribuția tipurilor de habitate din cadrul O.S. Segarcea

**Anexa 1 - Evidența unităților amenajistice cuprinse în Siturile Natura 2000 din cadrul  
O.S. Segarcea**

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel
<b>ROSCI0045 Coridorul Jiului</b>							
I	1A	3,45	911.2.	9	46		10PLZ
	1B	1,80	931.2.	2	47		4PLN4PLA2DD
	1C	0,50	931.2.	A	46		10PLZ
	1D	0,49	951.5.	2	Z0		10SA
	1E	2,87	931.1.	1	Z5	51	4PLN4PLA2SA
	1F	0,75	911.1.	9	48		10PLZ
	1G	0,09	951.6.	3	CJ		10SA
	1H	0,25	931.1.	1	CJ	51	7PLN2SA1DT
	1N	1,56					Teren neproductiv
	2A	3,28	911.1.	9	R1	56	10PLZ
	2B	2,22	931.1.	A	57		7SA3PLA
	2C	3,69	911.1.	9	48		10PLZ
	2D	2,75	911.1.	9	48		10PLZ
	2E	0,25	911.2.	A	R1	56	10PLZ
	2F	0,24	931.2.	2	48		10PLN
	2G	1,67	951.3.	1	Z0		10SA
	2H	2,50	931.1.	1	Z5	51	6PLA3PLN1SA
	2I	2,98	911.1.	A	45		10PLZ
	3A	2,80	911.1.	9	R1	56	10PLZ
	3B	2,11	911.2.	2	47		6PLA3PLN1DD
	3C	3,00	931.1.	1	Z5	51	6PLA4PLN
	3D	2,10	911.1.	9	48		10PLZ
	3E	2,85	911.1.	9	46		10PLZ
	3F	1,08	911.1.	A	57		10PLZ
	3N	0,76					Teren neproductiv
	4A	2,23	911.2.	2	47		4PLA3PLN1SA1DD1ULC
	4B	3,26	911.1.	9	48		10PLZ
	4C	0,18	911.1.	A	57		10PLZ
	4D	3,40	911.2.	2	47		6PLA3PLN1ULC
	4E	0,95	931.1.	9	48		10PLZ
	4F	0,17	931.1.	1	48		10PLA
	4G	0,67	931.1.	1	Z5	51	6PLA4PLN
	5A	2,75	911.1.	A	57		10PLZ
	5B	0,93	911.1.	9	48		10PLZ
	5C	0,69	911.1.	9	R1	56	10PLZ
	5D	1,68	911.2.	2	46		10PLZ
	5E	1,06	911.2.	2	47		6PLA2ULC2DD
	5F	1,63	911.2.	5	46		2PLA5ULC1SA1FR1MJ
	5G	0,46	911.1.	9	48		10PLZ
	5H	0,71	911.1.	A	57		10PLZ
	5N	2,32					Teren neproductiv
	6A	3,38	911.1.	9	R1	56	10PLZ
	6B	3,12	911.1.	9	48		10PLZ
	6C	6,62	911.1.	9	R1	56	10PLZ
	6D	1,25	911.1.	9	48		10PLZ
	6E	0,84	911.1.	9	48	45	10PLZ
	6F	2,54	911.1.	9	48		10PLZ
	7A	9,49	931.2.	9	R1	56	10PLZ
	7B	1,66	632.4.	2	P0		4ST2FR2MJ1PLA1ULC
	7C	1,29	911.4.	A	57		10PLA
	7D	1,12	911.1.	9	48		10PLZ
	7E	1,76	911.1.	9	R1	56	10PLZ
7F	1,20	951.5.	2	Z0		10SA	
7G	0,31	911.2.	A	48		10PLZ	
7H	0,85	911.4.	A	46		10GL	
7I	0,95	911.1.	9	48		10PLZ	
8A	0,59	632.4.	2	P0		8ST1FR1ULC	
8B	0,80	911.2.	9	48		10PLZ	
8C	12,21	911.2.	9	R0		10PLZ	
8D	0,27	951.5.	8	46		9MJ1SA	
8E	0,94	951.5.	2	Z0		8SA1PLN1PLA	
8F	0,25	041.4.	7	46		10MJ	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	8G	0,39	951.5.	A	57			10SA
	8H	0,08	951.5.	9	48			10SA
	9A	2,37	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	9B	0,08	951.5.	2	Z0			10SA
	9C	3,70	951.3.	A	57			10SA
	9D	3,77	911.2.	9	46			10PLZ
	9E	2,18	911.1.	9	48			10PLZ
	9F	0,49	931.2.	A	46			6ULC2DD2MJ
	9G	0,04	951.3.	1	R1	56		10SA
	9H	1,17	951.3.	1	R1	56		10SA
	9I	1,29	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	9J	1,38	951.3.	9	48			10SA
	9K	0,25	951.3.	9	48			10SA
	9L	1,95	911.1.		53			10PLZ
	10A	1,00	911.1.		53			10PLZ
	10B	1,86	911.1.	9	48			10PLZ
	10C	1,30	951.3.	9	R1	56		10SA
	10D	0,55	911.1.	9	48			10PLZ
	10E	0,53	911.1.	A	45			10PLZ
	10F	1,34	951.3.	9	R1	56		10SA
	10G	0,80	911.1.	9	48			10PLZ
	10H	0,73	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	10I	2,14	951.6.	9	P0			10SA
	10J	1,05	911.1.	9	48			10PLZ
	10K	0,52	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	11A	1,20	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	11B	1,93	951.3.	9	48			10SA
	11C	1,72	951.3.	9	R1	56		10SA
	11D	0,30	911.1.	1	Z5	51		10PLA
	11E	1,96	911.1.	9	48			10PLZ
	11F	1,27	951.3.	9	R1	56		10SA
	11G	1,64	911.1.	9	48	45		10PLZ
	11H	0,51	911.1.	9	48			10PLZ
	11I	0,91	911.1.	9	48			10PLZ
	11J	0,40	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	11K	1,35	951.5.	B	TC	51		10SA
	11L	0,58	951.5.	A	46			10SA
	11M	0,34	951.5.	A	R1	56		10SA
	11N	1,94	951.6.	A	TC	51		10SA
	11O	1,80	911.1.	A	57			10PLZ
	12A	4,00	951.5.	A	R1	56		10SA
	12B	1,34	951.5.	A	57			10SA
	12C	1,17	911.2.	B	48	45		10PLZ
	12D	0,39	911.2.	A	57			10PLZ
	12E	0,70	911.1.	9	48			10PLZ
	12N	0,21						Teren neproductiv
	13A	2,65	951.5.	A	57			10SA
	13B	4,59	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	13C	2,10	911.1.	9	46			10PLZ
	13D	2,98	951.3.	9	R1	56		10SA
	13E	1,63	911.1.	A	57			10PLZ
	13F	1,30	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	13G	2,85	951.5.	A	57			10SA
	13H	0,19	911.1.		53			10PLZ
	13I	0,20	951.3.	9	46			10SA
	13J	1,46	951.3.	1	R1	56		10SA
	13N1	0,78						Teren neproductiv
	13N2	0,32						Teren neproductiv
	13N4	0,08						Teren neproductiv
	13N3	0,24						Teren neproductiv
	14A	2,39	951.3.	A	57			10SA
	14B	3,85	911.1.	9	48			10PLZ
	14C	2,15	911.1.	A	57			10PLA
	14D	0,74	951.3.	9	R1	56		10SA
	14E	1,74	951.3.	9	R1	56		10SA
	14F	2,31	951.5.	A	R1	56		10SA

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	15A	1,68	951.3.	A	46			10SA
	15B	1,28	911.1.	B	48			10PLZ
	15C	0,88	911.1.	7	R1	56		10PLZ
	15D	1,07	911.1.	9	46			10PLZ
	15E	0,91	951.5.	A	R1	56		10SA
	15F	1,52	951.3.	A	46			10SA
	15G	0,32	951.5.	A	R1	56		10SA
	15H	1,28	951.3.	A	46			10SA
	15I	1,04	951.5.	A	R1	56		10SA
	15J	2,20	951.5.	A	R1	56		10SA
	16A	10,43	951.5.	A	R1	56		10SA
	16B	1,31	911.1.	A	48			10PLZ
	16C	2,12	911.1.	9	48			10PLZ
	17A	2,24	951.5.	A	R1	56		10SA
	17B	2,14	911.1.	9	48			10PLZ
	17C	1,31	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	17D	0,38	911.2.	7	R1	56		10PLZ
	17E	1,21	931.1.	1	Z5	51		6PLN4PLA
	17F	1,13	951.5.	A	R1	56		10SA
	17G	0,46	041.4.	2	46			7FRA2PLN1SA
	17H	1,17	951.5.	A	R1	56		10SA
	17I	2,20	951.5.	A	57			10SA
	17N	0,43						Teren neproductiv
	18A	6,58	951.5.	A	R1	56		10SA
	18B	1,45	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	18C	0,91	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	18D	0,32	951.5.	A	TC	56		10SA
	18E	0,23	951.5.	A	46			10SA
	18F	2,23	911.1.	A	57			10PLZ
	18G	1,66	911.1.	A	57			10PLZ
	19A	6,31	951.5.	A	R1	56		10SA
	19B	1,88	911.1.	A	57			10PLZ
	19C	0,52	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	19D	1,11	911.1.	9	45			10PLZ
	19E	0,23	911.2.	9	R1	56		10PLA
	19F	1,30	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	19G	0,42	041.4.	2	46			10FRA
	19H	1,67	931.2.	5	47			4PLA4PLN2DT
	20A	2,96	951.5.	2	Z0			8SA2DT
	20B	1,04	911.2.	9	R1	56		10PLZ
	20C	2,91	911.2.	9	48			10PLZ
	20D	1,05	911.1.	A	48			10PLZ
	20E	0,57	911.1.	9	48	45		10PLZ
	20F	1,75	911.1.	A	45			10PLZ
	20G	1,29	951.5.	A	48			10SA
	20H	1,25	911.4.	B	TC	53	56	10GL
	20I	1,19	911.1.	A	R1	56		10PLZ
	20J	2,02	951.3.	5	48			6FR4SA
	20K	1,31	951.3.	A	57			10SA
	20L	0,26	911.4.	7	46			7GL3FR
	20M	0,67	951.6.	3	Z0			8SA2PLN
	20N	0,25						Teren neproductiv
	21A	2,58	951.5.	A	45			10SA
	21B	0,87	911.2.	9	R1	56		10PLZ
	21C	0,99	911.1.	A	45			10PLZ
	21D	2,65	951.5.	2	Z0			8SA2FR
	21E	0,50	931.2.	2	R1	56		5PLA5PLN
	21F	0,88	931.2.	2	48			10SA
	21G	0,13	951.5.	A	TC	51		10SA
	22A	1,93	951.6.	A	46			10SA
	22B	0,27	911.2.	2	59			7PLA2PLN1FRA
	22C	1,02	911.1.	A	45	48		10PLZ
	22D	1,83	951.5.	2	Z0	51		8SA2FRA
	22E	2,00	951.5.	9	48			10SA
	22V	0,02						Teren pentru hrana vânatului
	23A	2,52	951.5.	2	48			8SA2FRA

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	23B	1,97	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	23C	1,55	911.1.	1	59			8PLA2DT
	23D	0,99	951.6.	A	46			10SA
	23E	1,92	911.2.	2	47			8PLA2DT
	24A	2,82	931.1.	1	59			6PLA3PLN1DT
	24B	3,88	951.5.	9	48			10SA
	24C	2,09	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	24D	1,69	951.5.	A	46			10SA
	24E	1,46	951.5.	A	57	45		10PLZ
	24F	1,74	951.5.	A	57			10PLZ
	24G	2,41	951.5.	A	48			10SA
	24H	2,36	931.1.	1	Z5	51		7PLA3PLN
	24I	0,94	911.1.	A	47			8PLA2DT
	24N	0,17						Teren neproductiv
	25A	4,29	911.1.	9	48			9PLZ1DT
	25B	0,60	911.1.	1	59			9PLA1DT
	25C	0,91	951.5.	A	57			10SA
	25D	0,58	911.1.	A	48	45		10PLZ
	25N	0,19						Teren neproductiv
	25V	0,99						Teren pentru hrana vânatului
	26A	8,11	071.3.	B	Z5	51		10SC
	26B	0,21	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	26N1	2,58						Teren neproductiv
	26N2	0,59						Teren neproductiv
	27A	15,55	071.3.	B	CJ	51		8SC1PLA1PLN
	27B	4,04	071.3.	B	CJ	51		10SC
	27N1	0,35						Teren neproductiv
	27N2	2,58						Teren neproductiv
	27N3	0,15						Teren neproductiv
	28	10,73	071.3.	B	CJ	51		9SC1DD
	29A	0,56	931.5.	3	TC	51		7PLN2PLA1DD
	29B	0,78	071.3.	B	46			10SC
	29C	1,45	071.2.	B	Z5	51	56	10SC
	29D	1,17	931.2.	2	Z5	51		7PLN3PLA
	29N	4,15						Teren neproductiv
	30A	0,81	931.5.	3	TC	51		6PLA2PLN2DD
	30B	4,21	931.2.	2	Z5	51		8PLA2PLN
	30C	0,30	071.2.	A	47			10SC
	30D	0,58	071.3.	A	46			8GL2SC
	30E	0,18	921.8.	3	CJ	51		8PLA2PLN
	30N1	2,41						Teren neproductiv
	30N2	0,16						Teren neproductiv
	31A	0,18	931.5.	3	Z5	51		4PLA4PLN2DD
	31B	0,32	931.5.	3	CJ	51		8PLA1PLN1DD
	31C	1,22	071.3.	B	R1	56		10SC
	31D	2,05	931.2.	2	47			5PLA3PLN1DD1GL
	31E	1,48	071.3.	B	47	48		10SC
	31N1	4,15						Teren neproductiv
	31N2	0,27						Teren neproductiv
	32A	3,82	071.4.	B	46			8GL2DD
	32B	2,12	071.2.	2	47			4PLN4PLA2SC
	32C	0,67	071.3.	A	46			10SC
	32D	2,95	071.3.	B	47	48		4SC4PLN1PLA1CS
	32E	0,53	071.4.	A	57			10GL
	32N	0,59						
	33A	6,46	071.4.	B	48			6DD4GL
	33B	0,73	931.2.	2	48			8PLA2 PLN
	33C	0,77	071.3.	B	47			4GL4SC2CS
	33D	1,38	071.3.	3	47	48		4PLA2PLN2SC1GLDD
	33E	2,19	071.2.	B	47	48		10SC
	33F	1,02	071.3.	B	47	48		10SC
	33G	0,67	071.3.	B	47	48		10SC
	33N1	3,49						Teren neproductiv
	33N2	1,77						Teren neproductiv
	33N3	0,26						Teren neproductiv
	33N4	1,03						Teren neproductiv



UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	34A	2,98	931.2.	2	Z5	51		5PLA5PLN
	34B	2,67	071.3.	B	47			5CS3GL2SC
	34C	4,05	071.2.	B	47			10SC
	34D	0,37	931.5.	3	47			6PLA4PLN
	34E	1,27	071.4.	B	48			10GL
	34F	0,17	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	34G	0,23	931.5.	3	Z5	51		8PLA2PLN
	34N1	0,12						Teren neproductiv
	34N2	1,13						Teren neproductiv
	34N3	1,16						Teren neproductiv
	35A	3,53	071.3.	B	47			6SC2PLA1GL1DD
	35B	3,91	071.2.	B	47	48		10SC
	35C	0,60	071.3.	B	46			8CS2GL
	35D	0,19	911.8.	2	47			10PLA
	35E	0,50	921.8.	3	Z5	51		10PLN
	35F	0,49	931.2.	2	CJ	51		8PLA2PLN
	35G	0,39	911.8.	2	47			5PLA5PLN
	35H	0,33	911.8.	2	R1	56		10PLA
	35I	0,14	071.3.	B	47	48		10SC
	35J	0,13	931.2.	2	CJ	51		10PLN
	35K	0,45	071.2.	B	47	48		10SC
	35N1	0,53						Teren neproductiv
	35N2	0,27						Teren neproductiv
	36A	1,88	071.3.	B	47	48		10SC
	36B	0,88	931.2.	2	CJ	51		7PLA3PLN
	36C	0,47	071.3.	B	47			10SC
	36D	0,23	071.3.	B	Z5	51		10SC
	36E	0,33	071.3.	B	47	48		10SC
	36F	0,50	921.7.	2	CJ	51		7PLN3PLA
	36G	1,95	931.2.	2	CJ	51		6PLA4 PLN
	36H	2,38	071.4.	B	47	48		6GL2SC2CS
	36I	0,67	071.3.	A	47			8SC2PLN
	36J	0,03	071.3.	B	R1	56		10SC
	36N1	1,51						Teren neproductiv
	36N2	0,34						Teren neproductiv
	36N3	0,81						Teren neproductiv
	36N4	0,17						Teren neproductiv
	37A	2,09	071.3.	B	Z0			10SC
	37B	7,04	911.8.	2	Z5	51		8PLA2PLN
	37C	2,42	931.2.	2	47	48		4PLA3PLN2DD1SC
	37D	1,36	071.3.	B	Z0			8SC2PLA
	37E	2,40	931.2.	2	R1	56		5PLA5PLN
	37F	0,56	071.3.	B	46			8SC2GL
	37G	1,52	071.3.	B	46			10GL
	37H	0,68	071.2.	B	47			10SC
	37N1	0,14						Teren neproductiv
	37N2	0,36						Teren neproductiv
	38A	7,33	931.2.	2	Z5	51		7PLA3PLN
	38B	0,41	071.3.	B	47			7SC1PLA1PLN1CS
	38C	0,61	071.3.	B	47			10GL
	38D	1,42	071.3.	B	Z5	51		7SC3PLA
	38E	0,89	071.3.	B	Z0			10SC
	38F	1,14	071.3.	B	47	48		10SC
	38G	0,57	071.3.	B	Z0			10SC
	38H	0,32	071.3.	B	Z5	51		10SC
	38I	0,19	071.3.	B	47			10GL
	38N1	0,77						Teren neproductiv
	38N2	0,26						Teren neproductiv
	38N3	0,46						Teren neproductiv
	39A	2,45	911.8.	2	47			4PLA4PLN2DD
	39B	0,77	071.3.	B	Z5	51		10SC
	39C	0,89	931.2.	2	Z5	51		7PLA3PLN
	39D	0,34	071.2.	B	47			10GL
	39E	0,38	071.3.	B	47	48		8CS2GL
	39F	1,32	071.3.	B	Z0			10SC
	39G	0,76	931.5.	3	47			6PLN3PLA1DD

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	39H	0,62	921.7.	2	59			10PLN
	39I	0,34	931.2.	2	47			7PLA3PLN
	39J	1,44	071.3.	B	46			10GL
	39N1	0,10						Teren neproductiv
	39N2	0,69						Teren neproductiv
	39N3	0,59						Teren neproductiv
	40A	0,73	911.8.	2	Z5	51		8PLA2PLN
	40B	2,01	071.3.	B	Z5	51		10SC
	40C	2,76	071.2.	B	47			7SC2PLA1CS
	40D	1,19	071.4.	B	47			8SC2GL
	40E	1,63	071.3.	B	Z5	51		10SC
	40F	1,32	931.2.	2	Z0			8PLA2PLN
	40G	1,52	071.3.	B	Z0			8SC1PLA1CS
	40H	0,29	911.8.	2	Z5	51		8PLA2PLN
	40N1	0,66						Teren neproductiv
	40N2	0,30						Teren neproductiv
	40N3	0,70						Teren neproductiv
	41A	7,12	931.2.	2	CJ	51		7PLN3PLA
	41B	2,39	071.3.	B	47			10SC
	41C	0,78	931.5.	3	CJ	51		8PLN2PLA
	41D	1,48	911.9.	A	46			8GL2PLA
	41E	1,28	071.3.	B	Z0			8SC2PLN
	41N1	0,18						Teren neproductiv
	41N2	0,10						Teren neproductiv
	42A	6,36	071.3.	B	Z0			8SC2DD
	42B	0,41	911.8.	2	CJ	51		8PLA2PLN
	42C	4,91	911.8.	2	Z0			6PLN3PLA1DD
	42D	0,26	071.3.	A	47			10GL
	42E	0,25	071.3.	B	Z5	51		10SC
	42F	0,16	931.2.	2	47			6PLA3PLN1DD
	42N1	0,74						Teren neproductiv
	42N2	0,13						Teren neproductiv
	43A	0,83	071.3.	B	47			4SC4PLA2PLN
	43B	5,64	931.2.	2	Z0			7PLA3PLN
	43C	0,54	931.5.	C	47			4PLN3PLA2SC1DD
	43D	0,77	071.3.	A	47	48		8SC2GL
	43E	2,02	931.2.	2	47			6PLA4PLN
	43F	0,12	931.2.	2	59			10PLN
	43G	0,21	931.5.	3	R1	56		5PLA5PLN
	43N	1,62						Teren neproductiv
	44A	2,89	071.3.	B	Z0			8SC2DD
	44B	0,64	071.3.	B	Z0			10SC
	44C	2,36	071.3.	B	Z0			8SC2DD
	44D	0,18	071.3.	B	Z5	51		10SC
	44E	0,67	931.5.	3	48			7PLA2PLN1DD
	44F	0,44	921.7.	2	47			10PLN
	44G	0,34	071.3.	A	46			10GL
	44H	0,19	071.3.	A	47			10GL
	44I	0,28	931.2.	2	48			8PLA2PLN
	44N1	1,30						Teren neproductiv
	44N2	1,90						Teren neproductiv
	45A	1,52	931.2.	2	48			7PLA2PLN1DD
	45B	1,73	071.3.	B	Z0			6SC2PLA2PLN
	45C	1,40	071.3.	B	Z5	51		10SC
	45D	0,38	931.2.	2	47			8PLN1SC1DD
	45E	2,03	931.2.	2	Z5	51		5PLA5PLN
	45F	4,57	931.2.	2	47			6PLN3PLA1DD
	45G	0,13	911.8.	2	48			10PLA
	45N	0,43						Teren neproductiv
	46A	1,24	071.3.	B	Z0			8SC2DD
	46B	0,89	931.2.	2	59			8PLN1PLA1DD
	46C	2,26	071.3.	B	Z5	51		10SC
	46D	0,89	071.2.	A	48			10SC
	46E	1,11	931.2.	2	48			7PLN3PLA
	46F	1,04	071.3.	B	Z0			9SC1DD
	46N	4,80						Teren neproductiv

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel
	47A	3,84	931.5.	3	47		8PLA2PLN
	47B	2,72	071.3.	B	Z0		6SC2PLA1PLN1DD
	47C	0,35	931.2.	2	46		10PLN
	47D	0,25	931.2.	2	R1	56	5PLA5PLN
	47E	0,91	931.2.	2	48		7PLA2PLN1DD
	47F	1,37	071.3.	B	47		6SC2PLN2DD
	47N	0,23					Teren neproductiv
	48A	2,43	071.3.	B	47		10SC
	48B	0,55	071.3.	B	Z0		7SC2PLA1DD
	48C	0,51	911.8.	2	48		10PLA
	48N1	0,79					Teren neproductiv
	48N2	3,17					Teren neproductiv
	48N3	0,90					Teren neproductiv
	49A	2,35	071.4.	B	46		5SC2CS2GL1DD
	49B	0,90	071.4.	B	46		10GL
	49C	1,57	071.4.	B	TC	51	9SC1PLN
	49D	1,28	071.3.	B	48		10SC
	49E	1,95	071.3.	B	R1	56	10SC
	49F	1,65	071.3.	B	R1	56	10SC
	49G	0,45	071.3.	B	R1	56	10SC
	49H	0,32	931.2.	2	59		8PLA2PLN
	49N1	0,77					Teren neproductiv
	49N2	0,54					Teren neproductiv
	49N3	0,15					Teren neproductiv
	49N4	6,55					Teren neproductiv
	49N5	0,86					Teren neproductiv
	49N6	0,45					Teren neproductiv
	50A	7,64	071.3.	B	CJ	51	6GL4SC
	50B	1,12	071.3.	B	47		8SC2GL
	50C	3,38	071.3.	A	57		7GL3SC
	50D	0,26	911.9.	3	Z5	51	10PLA
	50E	1,51	071.3.	A	47		8SC2GL
	50F	4,15	071.2.	5	TC	51	4GL4SC1PLA1PLN
	50G	1,34	071.4.	B	TC	51	7GL2SC1PLN
	50N1	0,49					Teren neproductiv
	50N2	2,68					Teren neproductiv
	50N3	1,08					Teren neproductiv
	51A	2,31	071.3.	5	47		5GL3SC1PLA1PLN
	51B	0,19	071.4.	B	46		10SC
	51C	1,48	071.4.	B	TC	51	4SC4PLA1GL1PLN
	51D	1,66	071.3.	B	47		5SC2GL2PLA1PLN
	51E	0,10	911.9.	3	Z5	51	10PLA
	51F	2,72	071.4.	A	46		6GL3SC1CS
	51G	1,21	071.3.	A	47		7SC2GL1PLA
	51N1	4,57					Teren neproductiv
	51N2	0,36					Teren neproductiv
	52A	1,65	071.2.	5	TC	51	10GL
	52B	1,39	921.8.	3	TC	51	7GL3PLN
	52C	2,88	911.9.	3	Z5	51	7PLA2PLN1GL
	52D	2,19	911.9.	3	Z5	51	10PLA
	52E	2,40	071.3.	5	47		5GL3SC2CS
	52F	1,60	071.3.	A	47		7GL3SC
	52G	2,08	071.3.	5	CJ	51	6GL3SC1PLA
	52H	0,64	072.1.	3	TC	51	10PLA
	52I	0,76	071.3.	B	Z0		8SC2GL
	52J	0,97	071.3.	B	CJ	51	9SC1GL
	52N1	0,46					Teren neproductiv
	52N2	0,94					Teren neproductiv
	53A	1,92	071.3.	B	CJ	51	6SC2GL1PLA1PLN
	53B	1,86	931.5.	3	Z5	51	5PLA5PLN
	53C	3,00	071.4.	3	TC	51	8PLA2PLN
	53D	1,28	071.3.	3	TC	51	6PLA3SC1PLN
	53E	0,77	071.3.	B	46		8SC2GL
	53F	2,52	071.4.	A	47		7SC1GL1PLA1PLN
	54A	2,44	071.4.	B	TC	51	6SC2GL2PLA
	54B	0,57	072.1.	3	CJ	51	10PLA

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	54C	1,81	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	54D	2,97	931.5.	5	47			6GL3SC1PLA
	54E	2,66	071.3.	A	46			4PLN3PLA2GL1DD
	54F	0,67	071.3.	A	46			8SC2GL
	54G	0,49	071.3.	B	46			8GL2SC
	54H	0,34	931.5.	5	46			6GL2MJ2PLA
	54I	1,31	911.9.	3	R1	56		10PLA
	54J	1,09	071.3.	B	46			8SC2GL
	54N1	0,23						Teren neproductiv
	54N2	1,12						Teren neproductiv
	54N3	3,45						Teren neproductiv
	54N4	0,63						Teren neproductiv
	55A	4,26	071.4.	B	46			7GL3SC
	55B	7,53	072.1.	B	Z5	51		5SC4PLA1GL
	56A	4,60	911.9.	3	TC	51		5PLA2PLN2GL1DD
	56B	0,25	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	56C	1,42	911.9.	3	Z0			10PLA
	56D	1,70	911.9.	3	Z5	51		8PLA2SC
	56E	0,92	071.3.	B	46			6SC4GL
	56F	4,36	071.3.	B	46			10SC
	56G	0,60	071.3.	B	CJ	51		10SC
	56H	0,35	072.1.	3	46			10PLA
	56N1	1,42						Teren neproductiv
	56N2	3,70						Teren neproductiv
	57A	2,16	911.9.	3	R1	56		10PLA
	57B	0,70	071.3.	B	R1	56		7SC3GL
	57C	1,57	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	57D	3,00	071.3.	B	CJ	51		7SC2GL1CS
	57E	2,49	931.5.	3	Z0			8PLA2PLN
	57F	3,00	911.9.	3	Z5	51		7PLA2SC1PLN
	57G	1,00	071.3.	A	47			5SC2GL1PLA1PLN1DD
	57N	0,27						Teren neproductiv
	58A	0,21	911.9.	3	R1	56		10PLA
	58B	1,12	911.9.	3	TC	51		10PLN
	58C	0,56	072.1.	A	47	48		10SC
	58D	1,70	071.4.	B	TC	51		10SC
	58E	0,78	071.3.	B	46			7SC3GL
	58F	1,22	071.2.	B	Z0			8SC2GL
	58G	5,21	911.9.	3	Z0			10PLA
	58H	0,69	911.9.	3	47			8PLA2DT
	58N	1,46						Teren neproductiv
	59A	1,54	071.3.	B	46			10SC
	59B	1,35	071.4.	B	46			10GL
	59C	0,30	071.2.	B	46			8PLN2SC
	59D	3,45	911.9.	3	Z0			6PLA2SC2GL
	59E	4,87	071.2.	B	CJ	51		8SC2GL
	59F	0,57	071.2.	B	Z0			10SC
	59G	1,13	071.3.	B	TC	51	53	8SC2PLA
	59H	0,45	071.2.	B	Z0			10SC
	59I	0,60	911.8.	2	47			9PLA1PLZ
	59J	1,46	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	59K	0,30	071.3.	B	47	48		10SC
	59C	0,53						Canton silvic
	59N1	0,22						Teren neproductiv
	59N2	0,23						Teren neproductiv
	60A	0,43	921.8.	3	CJ	51		10PLN
	60B	1,57	921.7.	A	46			10GL
	60C	0,66	921.8.	3	R1	56		10PLN
	60D	0,38	071.2.	B	47			10GL
	60E	1,84	071.2.	B	CJ	51		8SC2GL
	60F	5,10	911.9.	3	R1	56		10PLA
	60G	0,75	921.8.	3	47			6GL3MJ1PLA
	60H	0,79	071.2.	B	47			10GL
	60I	0,57	071.2.	B	Z0			10SC
	60J	0,14	071.3.	B	46			10GL
	61A	3,98	071.4.	B	46			8SC2GL

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
	61B	5,47	071.2.	B	CJ	51		9SC1GL	
	61C	1,23	911.9.	3	Z5	51		10PLA	
	61D	0,54	931.2.	2	Z5	51	56	8PLA2PLN	
	61E	1,40	911.9.	B	TC	51		8PLA2GL	
	61F	0,34	911.9.	3	R1	56		10PLA	
	61G	0,87	931.5.	3	R1	56		5PLA5PLN	
	61H	0,18	071.4.	3	TC	51		10PLA	
	61I	0,51	071.3.	B	48			9DD1GL	
	61J	1,95	071.2.	A	47			8SC2DT	
	61N1	0,43	Teren neproductiv						
	61N2	0,09	Teren neproductiv						
	62A	2,95	071.3.	B	46			10GL	
	62B	2,72	071.2.	B	Z0			8SC2GL	
	62C	3,43	911.8.	2	Z0			8PLA2PLN	
	62D	0,68	071.3.	B	Z0			10SC	
	62E	0,72	071.2.	B	Z0			10SC	
	62F	0,45	911.9.	3	Z5	51		10PLA	
	62G	0,35	071.3.	B	CJ	51		10SC	
	62H	0,20	911.9.	B	48			10FR	
	62I	0,35	071.4.	A	46			8GL2PLN	
	62N1	0,57	Teren neproductiv						
	62N2	0,75	Teren neproductiv						
	63A	0,36	071.3.	A	46			7SC3GL	
	63B	3,00	911.9.	3	Z0			10PLA	
	63C	10,34	071.3.	B	CJ	51		4SC3GL2PLA1CS	
	63D	0,19	071.3.	B	CJ	51		10SC	
	63E	0,29	071.2.	A	48			10SC	
	63F	0,36	931.2.	2	R1	56		5PLA5PLN	
	63G	0,52	071.3.	B	47			10SC	
	63H	0,36	931.5.	3	Z0			8PLN1PLA1SC	
	63I	1,49	911.9.	3	47			5PLA2PLN1CS1SC1GL	
	63J	0,44	911.8.	2	R1	56		10PLA	
	63N1	0,09	Teren neproductiv						
	63N2	0,18	Teren neproductiv						
	63V	0,05	Teren pentru hrana vânatului						
	64A	2,15	071.3.	8	48			8GL2PLA	
	64B	0,50	931.5.	3	59			8PLA2PLN	
	64C	3,78	071.2.	B	Z0			8SC2GL	
	64D	1,36	931.5.	3	R1	56		5PLA5PLN	
	64E	2,14	071.3.	B	Z5	51		10SC	
	64F	1,21	911.9.	3	47			8PLA2PLN	
	64G	0,22	911.8.	2	Z0			10PLA	
	64N	0,44	Teren neproductiv						
	65A	3,35	911.9.	3	Z0			10PLA	
	65B	0,29	071.2.	A	46			10SC	
	65C	1,57	071.3.	B	CJ	51		6SC2PLA1GL1CS	
	65D	2,16	071.3.	B	CJ	51		6SC2GL2CS	
	65E	3,29	911.9.	3	48			10PLA	
	65F	3,70	071.3.	B	47			7SC2PLA1CS	
	65G	0,20	071.3.	B	CJ	51		8SC2PLA	
	65H	0,38	911.9.	3	Z5	51		10PLA	
	65I	0,54	071.3.	B	47			10SC	
	65J	0,84	931.2.	2	CJ	51		10PLA	
	65N1	0,26	Teren neproductiv						
	65N2	0,62	Teren neproductiv						
	66A	2,28	071.3.	B	46			8SC2GL	
	66B	0,54	931.5.	3	TC	51		8PLN2PLA	
	66C	2,84	071.3.	B	CJ	51		8SC1PLA1GL	
	66D	3,72	911.8.	2	Z0			4PLA3PLN2SC1GL	
	66E	2,05	071.3.	B	CJ	51		10SC	
	66F	0,05	911.9.	3	TC	51		10PLA	
	66G	0,09	911.9.	3	TC	51		10PLA	
	66N1	0,12	Teren neproductiv						
	66N2	0,30	Teren neproductiv						
	67A	2,34	071.3.	B	CJ	51		6SC2GL1PLA1CS	
	67B	1,22	931.2.	2	Z0			7PLA1PLN1SC1GL	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	67C	2,41	071.2.	2	48			7PLA2SC1GL
	67D	1,16	911.9.	B	46			4PLA3SC3GL
	67E	2,01	071.3.	A	47	48		5GL2CS2SC1PLA
	67F	0,71	071.3.	B	CJ	51		8SC2GL
	67G	0,53	911.8.	2	47			6PLA2PLN2GL
	67H	0,49	071.2.	A	46			5CS3GL1SC1PLA
	67I	1,04	911.8.	2	48			6PLA2SC2GL
	67J	3,24	071.2.	2	Z0			10PLA
	67N1	0,25						Teren neproductiv
	67N2	0,84						Teren neproductiv
	68A	0,71	071.2.	B	47	48		8SC2GL
	68B	2,06	071.2.	B	Z0			8SC2GL
	68C	2,65	921.7.	B	46			5GL2SC2CS1PLA
	68D	2,86	071.2.	B	Z0			7SC2GL1PLA
	68E	1,01	931.2.	2	48			6PLA2PLN1SC1GL
	68F	0,30	911.1.	1	48			10PLA
	68G	0,60	931.5.	3	46			5PLA2PLN2SC1GL
	68N1	0,65						Teren neproductiv
	68N2	0,08						Teren neproductiv
	68N3	0,41						Teren neproductiv
	69A	3,19	931.2.	2	48			6PLA2PLN1SC1GL
	69B	3,93	931.2.	2	CJ	51		9PLA1PLN
	69C	0,33	071.4.	B	47			8SC2GL
	69D	6,53	071.2.	B	CJ	51		5SC3GL1PLA1CS
	69E	0,69	071.2.	B	47			8SC2GL
	69F	0,38	071.2.	B	Z0			8SC2GL
	69N1	0,14						Teren neproductiv
	69N2	0,10						Teren neproductiv
	69N3	0,10						Teren neproductiv
	69N4	0,16						Teren neproductiv
	69V	0,14						Teren pentru hrana vânatului
	70A	4,74	931.2.	2	CJ	51		9PLA1PLN
	70B	2,96	071.2.	B	Z0			6SC2GL2PLA
	70C	1,06	911.8.	2	CJ	51		9PLA1PLN
	70N1	0,70						Teren neproductiv
	70N2	0,73						Teren neproductiv
	71A	6,83	071.2.	B	CJ	51		6SC2PLA1GL1CS
	71B	0,83	931.2.	2	47			6PLA2PLN1SC1GL
	71C	0,44	071.2.	2	48			10PLA
	71D	0,19	071.2.	2	CJ	51		8PLA2PLN
	71E	4,46	071.2.	2	46			6PLA2PLN1GL1SC
	71F	0,29	071.2.	2	46			8PLA1SC1GL
	71G	0,02	911.8.	2	CJ	51		10PLA
	71H	1,62	071.2.	B	Z0			8SC2GL
	72A	2,61	911.8.	2	46			8PLA2PLN
	72B	2,39	071.2.	A	46			6GL2SC2CS
	72C	7,47	071.2.	2	48			6PLA2GL1SC1DD
	72D	0,82	071.3.	B	Z0			7SC2PLA1GL
	72E	0,36	071.2.	B	Z0			6SC2GL1PLN1PLA
	72N1	0,53						Teren neproductiv
	72N2	0,31						Teren neproductiv
	72N3	0,13						Teren neproductiv
	73A	7,69	071.3.	B	Z0			7SC2GL1PLA
	73B	2,16	911.8.	2	Z0			8PLA2PLN
	73C	0,31	071.2.	2	46			10PLA
	73D	0,54	931.2.	2	48			6PLA2PLN1SC1GL
	73E	0,37	911.8.	2	48			10PLA
	73F	0,78	911.8.	2	48			10PLA
	73G	1,19	931.2.	2	48			6PLA2PLN1SC1GL
	73N	0,40						Teren neproductiv
	74A	0,49	931.2.	2	48			8PLA2GL
	74B	1,28	071.2.	A	Z0			5SC4GL1PLA
	74C	1,88	911.8.	2	48			6PLA2PLN1SC1GL
	74D	0,75	911.8.	2	48			5PLA2PLN2SC1GL
	74E	0,30	071.2.	B	48			10SC
	74F	0,17	071.3.	B	46			10SC

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	74G	0,10	071.2.	B	46			10GL
	74H	2,71	071.3.	5	48			6GL2SC1PLA1CS
	74I	0,32	071.2.	2	48			8PLA1SC1GL
	74N	0,13	Teren neproductiv					
	75A	4,40	071.2.	5	48			6GL2SC1PLZ1PLA
	75B	1,76	931.2.	2	48			8PLA1GL1DD
	75C	1,57	071.2.	B	48			9SC1GL
	75D	0,49	071.3.	B	48			10SC
	75E	0,55	071.2.	5	48			6GL2SC1PLA1CS
	75F	0,13	071.2.	B	46			10DD
	75G	1,04	071.2.	A	Z0			8SC1GL1PLZ
	75H	1,84	931.5.	3	TC	51	53	7PLA2PLN1GL
	75C	0,09	Canton silvic					
	75N	0,09	Teren neproductiv					
	76A	0,76	071.3.	A	46			8SC2GL
	76B	1,00	931.2.	2	48			6PLA2PLN1GL1SC
	76C	1,56	931.2.	2	48			3PLA2PLN2SC2GL1CS
	76D	4,30	071.3.	B	CJ	51		6SC2GL1CS1PLA
	76E	0,45	931.2.	2	48			7PLA2PLN1GL
	76N	2,79	Teren neproductiv					
	77A	2,29	071.2.	B	Z0			6SC1PLA2GL1DD
	77B	1,30	071.3.	B	48			8SC2GL
	77C	0,95	071.4.	B	46			10GL
	77D	0,21	911.9.	3	R1	56		10PLA
	77E	6,68	071.2.	2	47	48		3PLA2PLN3GL1SC1CS
	77F	0,25	071.2.	B	47			8SC2GL
	78A	1,51	931.2.	2	48			6PLA2PLN2GL
	78B	6,72	071.3.	3	48			4PLA3PLN1GL1SC1CS
	78C	3,10	071.2.	B	48			5SC2GL2PLA1CS
	78D	0,25	911.8.	2	48			8PLA1PLN1GL
	78E	0,07	071.3.	B	46			10SC
	78F	0,71	071.2.	A	46			6GL3SC1CS
	78N1	0,48	Teren neproductiv					
	78N2	0,18	Teren neproductiv					
	79A	2,79	071.3.	B	Z0			5SC3GL1CS1DD
	79B	2,86	071.2.	2	Z5	51		5SC3PLN1PLA1DT
	79C	0,22	071.3.	B	46			8SC2GL
	79D	0,45	911.8.	2	48			8PLA2GL
	79E	1,10	071.3.	B	48			8SC2GL
	79F	0,05	071.3.	A	46			8SC2GL
	79G	3,13	071.2.	5	47			4GL1SC2PLN2PLA1DD
	80A	0,37	071.3.	B	48			9SC1GL
	80B	1,74	911.9.	3	47	48		8PLA1GL1DD
	80C	1,79	071.2.	B	47			3SC3GL2CS1DD1PLN
	80D	4,80	071.2.	5	48			3GL2CS2SC1DD2PLA
	80E	2,41	911.8.	A	46			7PLA2GL1SC
	80F	1,39	071.2.	B	48			5SC3CS2GL
	80G	1,66	911.9.	3	R1	56		10PLA
	80H	0,78	071.3.	8	48			7GL2DD1CS
	80I	1,86	071.2.	7	48			7GL3CS
	80J	3,84	071.2.	5	48			4GL3SC1DD1CS1PLA
	80K	0,95	911.8.	A	46			8SC1FR1GL
	80N1	0,54	Teren neproductiv					
	80N2	0,43	Teren neproductiv					
	81A	0,23	071.2.	A	46			8SC2GL
	81B	3,14	931.5.	3	47			3PLA2PLN2DD2GL1MJ
	81C	0,79	071.2.	B	48			8SC2GL
	81D	4,23	071.2.	A	48			8SC2GL
	81E	1,13	071.3.	5	48			5GL2SC2PLA1CS
	81F	1,33	071.2.	5	48			6GL3SC1DD
	81G	1,59	931.2.	2	46			6PLA2PLN2GL
	81H	0,96	071.3.	5	46			4GL3DD1CS1SC1PLA
	81I	0,65	071.3.	B	48			8SC2GL
	81J	1,00	071.3.	A	48			10GL
	81K	1,32	911.8.	B	Z5	51		5FRA3SC2PLA
	81L	2,40	071.3.	B	47			8SC2GL

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	81N1	0,05	Teren neproductiv					
	81N2	0,51	Teren neproductiv					
	82A	0,63	931.2.	2	46		5PLA2PLN2GL1FR	
	82B	2,35	931.5.	5	47		3GL3PLA2PLN2DD	
	82C	2,20	071.3.	B	TC	51	10GL	
	82D	1,06	911.8.	9	48		8PLA2GL	
	82E	2,60	071.2.	2	48		6PLA2PLN2GL	
	82F	0,31	071.2.	B	47	48	8SC2GL	
	82G	0,43	931.5.	8	46		8GL2DT	
	82H	1,16	911.9.	A	47		10SC	
	82N1	0,17	Teren neproductiv					
	82N2	0,12	Teren neproductiv					
	82N3	0,15	Teren neproductiv					
	82N4	0,36	Teren neproductiv					
	83A	0,21	071.2.	B	CJ	51	8SC2GL	
	83B	2,76	071.3.	B	48		10GL	
	83C	2,05	071.3.	B	CJ	51	8SC1PLN1GL	
	83D	1,54	071.2.	B	CJ	51	4SC2GL3CS1DD	
	83E	0,76	071.2.	B	Z5	51	10SC	
	83F	0,02	921.7.	2	Z5	51 56	10PLN	
	83V	2,74	Teren pentru hrana vânatului					
	83N	6,18	Teren neproductiv					
	84A	2,83	071.2.	B	47		5SC3GL1CS1DD	
	84B	3,42	071.3.	A	CJ	51	8SC2CS	
	84C	0,62	071.2.	B	CJ	51	9SC1GL	
	84D	0,37	931.2.	2	Z5	51	8PLN2PLA	
	84E	0,35	071.3.	B	46		8SC2CS	
	84F	3,59	071.2.	B	CJ	51	7SC1PLA1DD1GL	
	84G	0,42	071.2.	B	CJ	51	9SC1GL	
	84N	5,81	Teren neproductiv					
	85A	1,27	931.1.	1	46		10PLN	
	85B	1,34	071.3.	B	46		6GL3SC1CS	
	85C	0,57	071.3.	B	Z0		9SC1CS	
	85D	1,18	071.4.	B	46		8GL2DD	
	85E	1,08	071.4.	B	46		10GL	
	85N1	6,21	Teren neproductiv					
	85N2	0,35	Teren neproductiv					
	86A	0,34	071.4.	B	46		10GL	
	86B	2,47	071.3.	B	48		8SC2DD	
	86C	2,36	071.3.	C	47		7SC2DD1PLN	
	86D	0,87	071.3.	A	57		8GL2PLA	
	86E	0,36	071.4.	B	46		10GL	
	86F	3,53	071.3.	B	Z5	51	10SC	
	86G	0,90	071.3.	B	Z0		10SC	
	86H	0,29	921.8.	C	59		7PLN2SC1DD	
	86I	0,08	071.3.	B	46		10GL	
	86N1	6,90	Teren neproductiv					
	86N2	0,29	Teren neproductiv					
	86N3	0,24	Teren neproductiv					
	86N4	0,16	Teren neproductiv					
	86N5	0,20	Teren neproductiv					
	87A	1,18	071.2.	2	46		8PLN2SC	
	87B	3,18	071.4.	B	48		10SC	
	87C	6,18	071.4.	A	48		10SC	
	87N1	4,22	Teren neproductiv					
	87N2	2,16	Teren neproductiv					
	87N3	1,13	Teren neproductiv					
	88A	11,40	071.3.	B	Z0		10SC	
	88N	0,48	Teren neproductiv					
	89A	9,30	071.3.	B	Z5	51	10SC	
	89B	0,47	921.8.	3	Z5	51	10PLN	
	89N	0,47	Teren neproductiv					
	90A	3,51	071.3.	B	CJ	51	8SC2DT	
	90B	0,64	931.2.	2	CJ	51	8PLA2PLN	
	90C	0,24	071.3.	A	46		10SC	



UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	90D	0,31	071.3.	B	CJ	51		8SC2DT
	90E	7,94	911.8.	A	47			7SC2CS1DD
	90F	0,94	071.3.	B	CJ	51		7SC2CS1DD
	90G	2,57	071.3.	A	47			8SC2CS
	90N	0,43						Teren neproductiv
	91A	4,94	071.3.	B	46			8SC1DD1CS
	91B	7,14	071.3.	A	47	48		5SC3GL2CS
	91C	0,28	071.3.	A	46			4SC4CS2GL
	91D	0,31	071.3.	A	46			5CS3SC2DD
	91N	1,02						Teren neproductiv
	92A	4,95	071.3.	B	CJ	51		9SC1PLN
	92B	0,43	071.3.	B	Z0			10SC
	92N	0,27						Teren neproductiv
	93	4,50	071.4.	A	46			5CS3GL1DD1SC
	94A	2,04	951.5.	2	Z0			10SA
	94B	0,70	951.5.	2	Z0			10SA
	94C	2,60	951.5.	A	R0			10SA
	94N1	0,27						Teren neproductiv Teren neproductiv
	94N2	0,18						
	96A	5,22	071.3.	B	46			10DT
	96B	1,00	071.3.	B	46			10DT
	96R	6,06						Rețea electrică
	97A	0,23	071.3.	B	46			10DT
	97B	0,41	071.3.	B	46			10DT
	97R	1,84						Rețea electrică
	98A	5,54	071.3.	B	47			10GL
	98B	4,91	071.3.	A	46			7CS2GL1SL
	98C	3,12	071.3.	A	46			5SL2GL2CS1DD
	98D	1,14	071.3.	B	47			10GL
	98E	1,50	911.9.	9	47			10FR
	98F	0,92	071.3.	B	48			10SC
	98G	0,71	071.3.	B	46			7SL3CS
	98H	0,48	071.3.	B	47			10GL
	98N1	1,67						Teren neproductiv
	98N2	0,17						Teren neproductiv
	98R	3,16						Rețea electrică
	99A	2,80	072.1.	B	47			3GL2CS3SC1CD1SL
	99B	11,08	071.3.	B	46			3GL3CS2SL1CD1DD
	99C	1,29	911.9.	B	46			10FR
	99D	0,33	911.9.	3	46			9SA1PLN
	99E	0,21	911.9.	9	46			10FR
	99N1	5,45						Teren neproductiv
	99N2	5,42						Teren neproductiv
	100A	8,26	072.1.	A	48			8SC2GL
	100B	1,38	071.3.	B	46			3GL2CD2CS1SL1DD1SC
	100C	0,47	072.1.	A	46			10GL
	100N1	0,57						Teren neproductiv
	100N2	0,40						Teren neproductiv
	101A	13,51	072.1.	A	48			8SC2GL
	101B	0,40	072.1.	A	47			8GL2SC
	101C	0,48	911.8.	2	48			10PLA
	101N1	0,19						Teren neproductiv
	101N2	0,41						Teren neproductiv
	102A	7,00	072.1.	A	48			8SC2GL
	102B	0,41	072.1.	A	46			8GL2SC
	102N1	0,24						Teren neproductiv
	102N2	0,16						Teren neproductiv
	103A	8,60	072.1.	A	48			10SC
	103N	1,95						Teren neproductiv
	104A	1,74	931.2.	A	48			8SC2GL
	104B	8,54	071.3.	A	46			5GL3CD1SL1CS
	104C	3,74	911.9.	A	47			10FR
	104D	0,68	911.9.	A	47			10FR
	104N1	4,08						Teren neproductiv
	104N2	3,93						Teren neproductiv
	105A	7,50	072.1.	9	48			8SC2GL

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel	
	105B	0,87	071.3.	B	46		5CS2GL1CD1SC1SL	
	105C	0,78	071.3.	B	47		6GL2CD1SC1PLA	
	105D	1,72	072.1.	9	48		8SC2GL	
	105E	1,31	072.1.	9	48		8SC2GL	
	105F	0,25	072.1.	B	46		10GL	
	105N1	0,36	Teren neproductiv					
	105N2	0,81	Teren neproductiv					
	106A	11,36	072.1.	9	48		10SC	
	106B	2,41	071.3.	B	46		8GL2SC	
	106C	1,53	071.3.	B	46		3GL3CS2SL1DD1CD	
	106D	1,23	071.3.	B	48		10SC	
	107A	11,41	072.1.	9	48		8SC2GL	
	107B	0,19	931.2.	2	48		10PLA	
	107C	0,95	072.1.	A	46		8GL2SC	
	107D	1,28	072.1.	A	46		8GL2SC	
	107N1	2,88	Teren neproductiv					
	107N2	0,79	Teren neproductiv					
	108A	11,23	072.1.	9	48		10SC	
	108B	1,16	072.1.	9	46		10SC	
	108C	0,57	911.9.	A	48		5SC3ST2FR	
	108N	7,29	Teren neproductiv					
	109A	8,90	911.9.	9	46		7FR3GL	
	109B	8,87	072.1.	A	48		10SC	
	109C	0,41	071.3.	B	48		10SC	
	109D	0,55	071.3.	B	46		10GL	
	109E	3,70	071.3.	B	46		8SL2GL	
	109F	7,35	071.3.	B	46		3SL2GL2CD2SC1CS	
	109N1	2,26	Teren neproductiv					
	109N2	1,54	Teren neproductiv					
	110A	1,30	072.1.	A	48		8SC2GL	
	110B	2,09	072.1.	B	46		10GL	
	110C	0,87	072.1.	9	48		10SC	
	110D	0,87	072.1.	9	48		10SC	
	110E	0,61	072.1.	B	46		10GL	
	110F	0,74	072.1.	9	48		10SC	
	110G	0,84	931.2.	2	46	53	8PLA1PLN1GL	
	110N	0,83	Teren neproductiv					
	111A	19,88	072.1.	9	48		10SC	
	111B	2,06	072.1.	B	46		8GL2SC	
	111C	0,64	072.1.	B	46		8GL2SC	
	111D	1,42	072.1.	B	46		8GL2SC	
	111N	5,63	Teren neproductiv					
	112A	1,58	072.1.	A	48		8SC2GL	
	112B	1,67	071.3.	B	47		10GL	
	112C	4,84	071.3.	B	47		5GL2SL2CD1SC	
	112D	1,17	911.9.	9	47		10FR	
	112E	0,18	072.1.	A	46		10GL	
	112F	0,31	071.3.	B	48		8SC2GL	
	112G	0,65	072.1.	A	48		10SC	
	112H	1,10	072.1.	A	48		10SC	
	112I	0,08	072.1.	A	47		10SC	
	112J	0,74	071.3.	A	46		4SC4CS2GL	
	112K	0,13	072.1.	A	48		10SC	
	112L	1,31	071.3.	B	46		8SC1DD1CS	
	112N1	2,86	Teren neproductiv					
	112N2	6,12	Teren neproductiv					
	113A	13,90	072.1.	A	48		10SC	
	113B	0,75	911.9.	A	46		9FR1GL	
	113C	0,62	071.3.	B	46		5SL3GL2CS	
	113N	10,71	Teren neproductiv					
	114A	9,36	072.1.	9	48		8SC2GL	
	114B	2,00	072.1.	A	48		10GL	
	114C	1,68	072.1.	B	46		8GL2SC	
	114N	0,07	Teren neproductiv					
	115A	9,66	072.1.	A	48		10SC	
	115B	1,52	071.3.	B	47		10GL	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel
	115C	1,33	931.2.	A	48		6PLN3PLA1SA
	115D	0,27	071.3.	A	47		5SC3GL2CS
	115N1	1,18					Teren neproductiv
	115N2	0,30					Teren neproductiv
	115N3	0,03					Teren neproductiv
	115N4	1,59					Teren neproductiv
	116A	9,57	072.1.	9	48		10SC
	116B	1,33	911.9.	A	47		8FR2GL
	116C	0,11	071.3.	B	46		10SC
	116D	0,84	072.1.	A	46		9GL1SC
	116N1	1,13					Teren neproductiv
	116N2	0,10					Teren neproductiv
	117A	0,55	072.1.	A	48		10SC
	117B	9,45	072.1.	9	48		9SC1GL
	117C	2,52	911.9.	A	47		9FR1GL
	117D	10,75	071.3.	B	47		7GL2CD1SL
	117N1	2,46					Teren neproductiv
	117N2	5,33					Teren neproductiv
	117N3	0,08					Teren neproductiv
	118A	7,40	072.1.	9	48		8SC2GL
	118B	0,29	072.1.	B	46		10GL
	118C	0,11	072.1.	B	46		10GL
	119A	5,64	911.4.	A	48		10PLA
	119B	1,66	911.4.	A	46		10GL
	119N1	8,45					Teren neproductiv
	119N2	0,73					Teren neproductiv
	120A	1,75	911.4.	A	46		10GL
	120B	1,83	071.3.	A	46		4GL1CS4CD1SL
	120C	3,37	072.1.	9	48		8SC2GL
	120D	0,21	931.2.	2	46		8SA2PLN
	120E	6,51	911.2.	2	48		9PLA1SA
	120F	0,39	911.4.	A	46		10GL
	120G	0,99	911.4.	A	46		10GL
	120H	0,09	911.4.	A	48		10SC
	120I	3,59	911.4.	A	48		10PLA
	120J	1,95	072.1.	A	46		10GL
	120K	0,12	072.1.	B	47		10SC
	120L	0,14	072.1.	B	46		10SC
	120M	0,21	931.2.	2	48		10PLA
	120N1	0,68					Teren neproductiv
	120N2	0,82					Teren neproductiv
	120N3	0,07					Teren neproductiv
	120N4	0,10					Teren neproductiv
	121A	2,41	911.1.	1	48		9PLA1SA
	121B	1,41	911.8.	2	48		10PLA
	121C	2,29	071.3.	A	46		3GL3CS3SC1CD
	121D	1,32	072.1.	B	46		7SC3GL
	121E	0,69	911.1.	1	48		9PLA1SA
	121N1	0,55					Teren neproductiv
	121N2	1,11					Teren neproductiv
	121N3	0,10					Teren neproductiv
	122A	5,56	072.1.	A	48		8SC2GL
	122B	1,39	071.3.	A	46		5GL3CS2SL
	123A	15,75	072.1.	A	48		8SC2GL
	123B	0,80	071.3.	A	46		8GL2CS
	123C	0,14	072.1.	A	46		5GL2CS2SC1PLA
	123N	0,31					Teren neproductiv
	124A	1,51	072.1.	9	48		10SC
	124B	13,57	071.3.	A	47		4CD4GL2SC
	125A	3,78	072.1.	B	48		10SC
	125B	3,71	071.3.	B	46		8GL2SL
	125C	1,56	911.9.	B	47		10FR
	125D	1,98	071.3.	A	48		8SC2GL
	125E	1,25	911.9.	9	48		10FR
	125F	2,37	072.1.	9	46		8SC2GL
	125N1	0,76					Teren neproductiv

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel	
I	125N2	0,03			Teren neproductiv			
	125N3	1,42			Teren neproductiv			
	125N4	0,59			Teren neproductiv			
	126	1,57	911.4.	A	48		10PLA	
	127A	22,22	911.4.	A	48		10PLA	
	127B	1,01	931.2.	2	48		7PLA2PLN1SA	
	127C	0,42	911.4.	B	46		10PLA	
	127D	0,71	911.4.	A	46		10GL	
	127E	3,94	911.4.	A	46		10GL	
	127F	1,22	911.2.	A	48		10PLA	
	127G	0,19	911.4.	A	46		10GL	
	127H	0,23	911.4.	A	48		10PLA	
	127N1	9,09				Teren neproductiv		
	127N2	0,41				Teren neproductiv		
	127N3	6,05				Teren neproductiv		
	128A	21,83	072.1.	9	48		8SC2GL	
	128B	12,11	071.3.	A	46		3SC2GL1SL1CS2DD1CD	
	128C	1,74	071.3.	A	57		5SC3GL1CD1SL	
	128D	5,72	911.1.	9	48		5PLA5SA	
	128E	0,22	072.1.	9	48		10SC	
	128F	0,52	072.1.	9	48		9SC1PLA	
	128N	0,76				Teren neproductiv		
	129A	18,75	072.1.	A	48		10SC	
	129B	0,36	911.8.	2	48		10PLA	
	129C	0,30	911.8.	2	48		10PLA	
	129D	0,31	911.8.	2	48		10PLA	
	129E	0,74	072.1.	A	46		5SC3DD2GL	
	129F	0,22	072.1.	B	48		10SC	
	129N1	0,83				Teren neproductiv		
	129N2	0,11				Teren neproductiv		
	129N3	0,22				Teren neproductiv		
	129N4	4,20				Teren neproductiv		
	130A	2,29	072.1.	A	48		10SC	
	130B	14,44	071.3.	A	46		3CS2GL2SL1SC1CD1DD	
	130C	0,83	071.3.	A	46		8GL2CS	
	131A	2,67	071.3.	A	46		8GL2CS	
	131B	13,18	071.3.	A	46		4CS3GL1DD1SL1CA	
	131C	4,64	072.1.	A	48		9SC1GL	
	131D	0,38	911.9.	9	47		10FR	
	131E	0,15	072.1.	9	46		10SC	
	131N	5,55				Teren neproductiv		
	132A	3,72	911.4.	B	48		7PLA3PLN	
	132N	0,32				Teren neproductiv		
	133A	5,24	072.1.	A	48		8SC2GL	
	133B	1,13	071.3.	A	46		3CD3CS3GL1SL	
	133C	1,06	072.1.	A	48		10SC	
	133D	0,05	911.1.	1	48		10PLA	
133E	1,74	072.1.	A	48		10SC		
133F	0,11	072.1.	A	48		10SC		
133G	2,00	072.1.	A	46		10GL		
133H	0,45	072.1.	A	48		10SC		
133I	1,18	072.1.	A	48		10SC		
133N1	0,91				Teren neproductiv			
133N2	2,16				Teren neproductiv			
133N3	0,44				Teren neproductiv			
133N4	4,63				Teren neproductiv			
134A	1,01	072.1.	A	48		8SC2GL		
134B	2,85	072.1.	A	48		10SC		
134C	3,69	072.1.	A	46		7GL3SC		
134D	0,91	072.1.	A	48		10SC		
134N	3,75				Teren neproductiv			
135A	5,20	072.1.	A	48		8SC2GL		
<b>Total</b>	<b>1995,18</b>	-	-	-	-	-	-	
II	6A	1,93	961.1.	1	Z5	51	4SA3PLA3PLN	
	6B	3,67	911.1.	A	45		10PLZ	
	6C	0,93	911.2.	9	46		10PLZ	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
II	6D	1,44	951.3.	9	Z5	51		10SA
	6E	2,58	911.1.	9	48			10PLZ
	6F	0,63	911.1.	9	57	45		10PLZ
	6G	0,85	961.1.	1	Z5	51		4SA3PLA3PLN
	6N1	1,22			Teren neproductiv			
	6N2	0,73			Teren neproductiv			
	6N3	0,37			Teren neproductiv			
	7A	2,49	911.1.	9	48			10PLZ
	7B	1,43	911.1.	9	57	45		10PLZ
	7C	1,67	951.3.	1	Z0			10SA
	7D	2,14	911.1.	9	45			10PLZ
	7E	1,10	951.5.	9	R1	56		10SA
	7F	1,09	911.1.	9	48			10PLZ
	7G	0,96	911.1.	9	45			10PLZ
	7H	1,14	911.1.	9	57	45		10PLZ
	7N	0,49			Teren neproductiv			
	8A	2,14	911.1.	9	57	45		10PLZ
	8B	1,25	951.5.	9	R1	56		10SA
	8C	1,20	951.5.	9	45			10SA
	8D	2,79	911.1.	9	48			10PLZ
	8E	3,51	911.1.	9	R0			10PLZ
	8F	2,25	911.1.		52			10PLZ
	8G	0,20	911.1.	9	57	45		10PLZ
	8H	0,74	911.1.	9	48			10PLZ
	8I	0,58	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	8N	0,23			Teren neproductiv			
	8V	0,44			Teren pentru hrana vânatului			
	9A	3,68	911.1.	9	57	45		10PLZ
	9B	0,48	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	9C	1,60	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	9D	0,63	951.6.	3	R1	56		10SA
	9E	0,89	911.1.	9	57	45		10PLZ
	9F	0,48	951.3.	1	R1	56		10SA
	9G	0,85	951.3.	1	Z5	51		10SA
	9H	0,71	911.2.		52			10PLZ
	9J	2,86	911.1.		52			10PLZ
	9I	1,58	951.3.		52			10SA
	10A	3,49	911.1.	9	R0			10PLZ
	10B	2,93	911.1.	9	57	45		10PLZ
	10C	0,49	951.3.	1	R1	56		10SA
	10D	0,76	911.1.	9	57	45		10PLZ
	10E	0,85	951.5.	2	R1	56		10SA
	10F	1,14	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	10G	2,39	951.5.	9	57			10SA
	10H	1,34	951.3.	9	57			10SA
	10I	0,67	951.3.	9	R1	56		10SA
	10J	0,75	911.1.		52			10PLZ
	10K	0,20	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	10L	0,38	951.3.	9	R1	56		10SA
	10M	0,20	951.6.	3	R0			10SA
	11A	0,71	911.1.	9	57	45		10PLZ
	11B	1,85	951.5.	2	Z5	51		9SA1PLN
11C	1,49	951.3.	1	Z5	51		9SA1PLA	
11D	2,14	911.1.	9	48			10PLZ	
11E	1,64	911.1.	9	57	45		10PLZ	
11F	2,63	911.1.	9	46			10PLZ	
11G	1,08	951.5.	9	R1	56		10SA	
11H	0,47	911.1.	9	45			10PLZ	
11I	0,69	951.3.	1	48			10SA	
11N	0,55			Teren neproductiv				
12A	1,95	951.3.	9	R1	56		10SA	
12B	4,64	911.2.	9	48			10PLZ	
12C	1,58	951.5.		52			10SA	
12D	0,93	951.5.	9	R1	56		10SA	
12E	1,51	911.1.	9	48			10PLZ	
12F	2,66	951.3.	9	57			5SA5PLA	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
II	12G	0,29	911.1.	9	46			10PLZ	
	12H	0,96	911.1.		52			10PLZ	
	12I	1,00	951.5.		52			10SA	
	12J	0,16	951.3.	9	R1	56		10SA	
	12K	0,34	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	12L	0,16	951.5.	2	48			10SA	
	12N	0,29	Teren neproductiv						
	13A	0,74	951.5.	9	R1	56		10SA	
	13B	0,55	951.5.	9	R0			10PLZ	
	13C	0,74	961.1.	1	Z5	51		4SA3PLA3PLN	
	13D	0,97	951.5.	9	R1	56		10SA	
	13E	2,48	911.1.		52			10PLZ	
	13F	0,76	951.3.	1	Z5	51		10SA	
	13G	1,80	911.1.	9	45			10PLZ	
	13H	0,39	951.3.	9	R1	56		10SA	
	13I	1,51	961.1.	9	R1	56		5SA5PLZ	
	13N	0,43	Teren neproductiv						
	14A	2,31	951.3.	9	R1	56		10SA	
	14B	0,14	911.2.	9	R0			10PLZ	
	14C	0,23	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA	
	14D	4,22	911.1.	9	46			10PLZ	
	14E	1,35	951.5.	9	R1	56		10SA	
	14F	2,48	911.1.		52			10PLZ	
	14G	2,01	911.1.	9	45			10PLZ	
	14H	1,54	951.5.		52			10SA	
	14I	2,37	951.3.	9	R1	56		10SA	
	14J	2,57	911.1.	A	45			10PLZ	
	14N	0,36	Teren neproductiv						
	15A	1,31	931.1.	9	45			10PLZ	
	15B	0,62	951.5.	9	R1	56		10SA	
	15C	2,28	931.2.	9	R0			10PLZ	
	15D	2,12	931.2.		52			10PLZ	
	15E	0,56	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	15F	1,00	911.2.	9	57			10PLA	
	15N	0,71	Teren neproductiv						
	16A	1,77	911.2.	9	45			10PLZ	
	16B	2,27	911.2.	9	45			10PLZ	
	16C	1,31	951.5.	9	R1	56		10SA	
	16D	2,24	911.2.	9	45			10PLZ	
	16N1	0,06	Teren neproductiv						
	16N2	0,44	Teren neproductiv						
	17A	2,88	911.2.	9	46			10PLZ	
	17B	1,07	911.2.		52			10PLZ	
	17C	0,60	951.3.	1	R0			10SA	
	17D	0,50	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	17E	0,76	911.1.		52			10PLZ	
	30A	7,29	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
	30B	0,25	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
	30C	0,73	931.1.	9	45			10PLZ	
	30D	0,70	931.2.	A	57	45		10PLZ	
30A	0,33	Teren pentru administrație							
30C	0,16	Canton silvic							
30N	0,50	Teren neproductiv							
31A	4,23	931.1.	9	R1	56		10PLZ		
31B	5,32	931.1.	1	Z0			5PLA5PLN		
31C	0,13	931.2.	9	R1	56		10PLZ		
31D	4,55	931.2.	9	R1	56		10PLZ		
31E	0,65	071.3.	8	46			5GL4DD1CD		
31N	0,34	Teren neproductiv							
32A	2,93	931.2.	9	R1	56		10PLZ		
32B	3,89	931.1.	1	41	47		4PLA4PLN2DT		
32C	3,64	931.2.	9	R1	56		10PLZ		
32D	0,72	931.2.	9	48			10PLZ		
32E	2,22	931.2.	2	47			4PLA4PLN2DT		
32F	3,65	911.4.	3	47			4PLA4PLN2DT		
32G	2,26	931.2.	2	59	41		4PLA4PLN2DT		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
II	33A	0,71	931.2.	9	48			10PLZ	
	33B	3,00	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	33C	10,47	931.1.	1	Z5	51		5PLA5PLN	
	33D	1,17	911.4.	B	R1	56		10PLA	
	33E	3,18	931.1.	9	48			10PLZ	
	33F	1,94	931.2.		52			10PLZ	
	33C	0,16	Canton silvic						
	33N1	2,38	Teren neproductiv						
	33N2	0,34	Teren neproductiv						
	34A	3,72	931.1.	9	R0			10PLZ	
	34B	7,52	931.1.	1	Z5	51		5PLA5PLN	
	34C	1,49	931.1.	9	48			10PLZ	
	34D	4,26	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	34E	4,14	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	34F	3,86	931.2.	9	46	53		6PLA3PLZ1DT	
	34G	1,61	931.1.	9	48			10PLZ	
	34H	2,08	931.1.	9	48			10PLZ	
	34I	0,27	931.1.	9	46			10PLZ	
	34N	0,95	Teren neproductiv						
	35A	0,71	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA	
	35B	0,97	951.6.	B	R1	56		10SA	
	35C	3,74	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	35D	2,27	951.6.	3	57			4SA4PLA2PLN	
	35E	0,98	951.5.	2	Z5	51		10SA	
	35F	0,54	931.1.	9	46			10PLZ	
	35G	0,55	911.2.	9	R0			10PLZ	
	35H	5,56	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
	35N	0,17	Teren neproductiv						
	36A	2,08	951.5.	A	R1	56		10SA	
	36B	1,70	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	36C	1,17	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA	
	36D	2,99	931.1.	9	45			10PLZ	
	36E	0,40	951.5.	2	Z5	51		8SA2DT	
	36F	1,65	931.2.	9	R0			10PLZ	
	36G	2,32	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	36H	1,56	951.3.	1	Z5	51		7SA1PLA2DT	
	36I	1,58	951.3.	9	R1	56		10SA	
	36N	0,24	Teren neproductiv						
	37A	0,74	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	37B	2,04	931.1.	A	57	45		10PLZ	
	37C	0,36	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
	37D	0,41	951.5.	9	R1	56		10SA	
	37E	2,26	951.3.	A	57			10SA	
	37F	2,12	951.3.	9	R1	56		10SA	
	37G	0,72	951.5.	9	R0			10SA	
	37H	0,73	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	37I	2,34	951.3.	9	R1	56		10SA	
	37J	1,63	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	37K	1,47	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	37L	0,67	951.5.	2	59	41		10SA	
37N1	0,19	Teren neproductiv							
37N2	2,18	Teren neproductiv							
37N3	0,42	Teren neproductiv							
38A	3,00	911.2.	9	R1	56		10PLZ		
38B	1,77	951.5.	9	57			10SA		
38C	8,04	961.1.	1	Z5	51		4SA3PLA3PLN		
38D	2,23	951.5.	9	R1	56		10SA		
38N	0,99	Teren neproductiv							
39A	1,13	931.2.	9	45			10PLZ		
39B	2,69	931.2.	9	R0			10PLZ		
39C	1,26	931.1.	9	46			10PLZ		
39D	0,28	951.5.	9	R1	56		10SA		
39E	0,43	931.1.	9	57	45		10PLZ		
39F	3,68	951.5.	2	Z5	51		10SA		
39G	0,65	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA		
39H	0,69	931.1.	9	R0			10PLZ		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
II	39I	1,41	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	39J	1,73	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	39K	1,69	931.2.			52		10PLZ
	40A	2,14	931.1.	9	46			10PLZ
	40B	1,13	931.1.	9	48			10PLZ
	40C	0,95	961.1.	9	R1	56		5SA5PLZ
	40D	0,73	961.2.	2	Z5	51		4SA3PLN3PLA
	40E	6,62	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	41A	4,80	931.1.	9	R0			10PLZ
	41B	0,85	931.2.	2	41			4PLN4PLA2SA
	41C	1,55	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	41D	2,96	931.1.	9	48			10PLZ
	42A	4,47	931.1.	9	48			10PLZ
	42B	0,57	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	43A	0,89	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA
	43B	1,25	931.1.	9	45			10PLZ
	43C	1,17	931.1.	1	R1	56		10PLZ
	43D	1,10	931.2.	2	47			8PLA2PLN
	43E	1,59	931.1.	1	47			8PLA2PLN
	43F	0,95	911.1.	5	Z0			8PLA2DT
	43G	8,11	931.1.	9	46			10PLZ
	43H	4,47	931.1.	9	48			10PLZ
	43I	1,57	931.1.	9	48			10PLZ
	43N	0,78						Teren neproductiv
	44A	1,28	931.2.	5	Z5	51		5PLA5PLN
	44B	3,00	911.1.	1	47			8PLA2PLN
	44C	3,79	071.3.	5	48			4SC3DD2FR1ULC
	44D	2,04	931.1.	1	46			6ST4FR
	44E	2,52	931.2.	2	59	41		8PLN2PLA
	44N	0,59						Teren neproductiv
	44V	0,18						Teren pentru hrana vânatului
	45A	7,85	071.3.	B	Z0			8SC2DT
	45B	3,24	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA
	46A	6,34	071.3.	B	Z0			8SC2DT
	46B	0,58	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA
	46C	6,02	931.2.	2	41			8PLN2SA
	50	3,57	931.2.	9	46			10PLZ
	51A	6,49	071.3.	B	Z0			8SC2DT
	51B	0,74	911.2.	A	48			8SC2FR
	51C	0,67	911.4.	3	47	48		8PLA2DT
	51D	0,66	911.4.	3	48			10PLA
	51E	0,21	931.2.	2	46			9ST1FR
	<b>Total</b>	<b>431,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
III	1A	1,02	811.7.	9	46			8STB2DT
	1B	4,37	811.7.	4	46			8STB2DT
	1C	2,25	811.7.	4	TC	51	52	8STB2DT
	2A	5,39	811.7.	1	TC	51	52	8STB2DT
	2B	0,11	811.7.	A	47			10GL
	2C	2,22	811.7.	4	48			10STB
	2A1	0,23						Teren pentru nevoile administrației
	2A2	0,30						Teren pentru nevoile administrației
	3	1,50	811.7.	1	TC	51	52	8STB2DT
	4A	3,97	811.7.	1	46			8STB2DT
	4B	4,72	811.7.	9	46			10STB
	4C	1,57	811.7.	9	46			9FR1STB
	4D	0,38	811.7.	1	46			10STB
	5A	11,35	811.7.	1	46			8STB2FR
	5B	4,68	811.7.	9	46			8STB2DT
	5C	0,49	811.7.	9	46			10STB
	5D	3,58	811.7.	9	46			7FR3STB
	5E	0,13	811.7.			53		8STB2DT
	5F	1,28	811.7.	9	46			8STB2TE
	5A	0,24						Teren pentru nevoile administrației
	5C	0,01						Canton silvic
	5V1	0,14						Teren pentru hrana vânatului
	5V2	0,61						Teren pentru hrana vânatului
	6A	14,18	811.7.	1	46			8STB2DT
	6B	2,81	811.7.	1	TC	51	52	8STB2DT
	6C	0,30	811.7.	9	46			10STB
	6D	0,18	811.7.	B	46			6SC4GL
6E	1,38	811.7.	1	TC	51		9STB1DT	
7	5,81	811.7.	1	TC	51		9STB1DT	



UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
III	8A	3,20	811.7.	B	46			8SC2GL	
	8B	3,87	811.7.	1	46			8STB2DT	
	8C	1,42	811.7.	9	TC	51	52	8STB2DT	
	8D	2,50	811.7.	9	46			8STB2FR	
	8E	0,38	811.7.	9	46			10STB	
	8F	0,93	811.7.	9	46			7FR3STB	
	9A	15,52	811.7.	1	48			6STB4FR	
	9B	1,28	811.7.	9	46			1STB7FR2GL	
	9C	1,96	811.7.	A	TC	51	52	8STB2DT	
	9D	1,33	811.7.	9	46			10STB	
	10A	12,56	811.7.	1	48			7FR3STB	
	10B	3,12	811.7.	A	48			10FR	
	10C	1,86	811.7.	1	TC	51		9STB1DT	
	10D	0,37	811.7.	A	57			10STB	
	10E	0,32	811.7.		53			8STB2DT	
	10V1	0,46	Teren pentru hrana vânatului						
	10V2	0,50	Teren pentru hrana vânatului						
	11A	4,67	811.7.	1	TC	51		9STB1DT	
	11B	3,02	811.7.	A	48			10FR	
	11C	0,37	811.7.	1	46			10STB	
	11D	1,44	811.7.	1	TC	51	52	8STB2DT	
	12A	0,23	811.7.	B	TC	51		9SC1GL	
	12B	0,49	811.7.	1	46			8STB2DT	
	12C	4,55	811.7.	1	46			8STB2FR	
	12D	0,46	811.7.	B	TC	51		4SC3GL3CD	
	12E	0,47	811.7.	9	46			6STB4FR	
	12F	0,48	811.7.	B	46			6FR4STB	
	12G	4,89	811.7.	9	46			8STB2DT	
	12H	2,56	811.7.	1	46			7STB3MJ	
	13A	1,84	811.7.	9	46			8FR2STB	
	13B	0,96	811.7.	1	TC	51	52	8STB2DT	
	13C	4,85	811.7.	1	TC	51	52	8STB2DT	
	13D	0,96	811.7.	B	Z0			7SC2ULC1DD	
	13E	0,40	811.7.	9	46			10STB	
	13F	0,73	811.7.	B	TC	51		7CD2SC1ULC	
	13G	2,49	811.7.	1	46			10STB	
	13H	4,50	811.7.	1	46			10STB	
	14A	1,12	811.7.	1	TC	51	52	8STB2FRA	
	14B	3,13	811.7.	8	46			6FRA2SC2CD	
	14C	0,85	811.7.		53			8STB2DT	
	14D	1,83	811.7.	1	TC	51	52	8STB2DT	
	14E	1,62	811.7.		53			8STB2DT	
	14F	7,26	811.7.	A	48			10FR	
	14G	0,53	811.7.	9	46			10STB	
	14H	1,45	811.7.	1	TC	51	52	8STB2DT	
14V	1,23	Teren pentru hrana vânatului							
15A	8,35	811.7.	1	TC	51	53	8STB2DT		
15B	5,09	811.7.	9	46			8STB2DT		
15C	0,38	811.7.	9	46			10STB		
15D	3,67	811.7.	1	TC	51	52	8STB2DT		
15E	0,32	811.7.	B	TC	51		9GL1SC		
<b>Total</b>	<b>203,97</b>	-	-	-	-	-	-		
V	2	7,44	713.1.	4	P1	51	58	8CE2DT	
	3A	1,07	713.1.	4	P3	51	58	8CE1GI1DT	
	3B	1,71	843.3.	B	P3	51	58	6CE2STB2DT	
	3C	0,72	843.3.	A	48			4CE4ST2DT	
	4A	3,72	843.3.	B	CJ	51		10SC	
	4B	5,59	843.3.	B	48			5CE4GI1CD	
	4C	15,93	713.1.	4	P1	51	58	8CE1GI1DT	
	4V	0,11	Teren pentru hrana vânatului						
	5A	7,22	713.1.	4	P3	51	58	8CE2DT	
	5B	0,39	713.1.	4	P3	51	58	8CE1ST1DT	
	5C	1,27	841.1.	7	48			10FRA	
	5D	2,37	843.3.	4	P3	51	58	3CE3GI2ST2DT	
	5E	1,20	843.3.	A	48			5CE3ST2DT	
	5F	3,94	843.3.	A	48			10CE	
	5G	4,95	843.3.	B	46			8STR2CE	
	5V1	0,26	Teren pentru hrana vânatului						
5V2	2,81	Teren pentru hrana vânatului							

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	6A	6,07	713.1.	B	P3	51	58	9CE1ST	
	6B	16,29	713.1.	2	46			9CE1GI	
	6C	0,76	841.1.	8	46			7PLA3FR	
	6D	0,33	843.3.	B	P8	51		3CE3GI2STB2DT	
	7A	2,04	843.3.	B	CJ	51		10SC	
	7B	8,39	843.3.	B	P3	51	58	7CE2STB1DT	
	7C	0,23	841.1.	B	TC	52		10FRA	
	7D	0,28	841.1.	B	TC			10FRA	
	7E	13,80	713.1.	4	P0			7CE1STB1ST1GI	
	7F	0,71	713.1.	4	P0			10CE	
	8A	23,52	843.3.	4	P3	51	58	3CE3GI2STB2DT	
	8V1	1,20	Teren pentru hrana vânatului						
	8V2	0,31	Teren pentru hrana vânatului						
	9A	2,57	843.3.	B	P3	51	58	3CE3GI2STB2DT	
	9B	7,00	843.3.	B	46			7ST2STB1CE	
	9C	0,20	841.1.	7	48			10FRA	
	9D	1,59	841.1.	7	48			10FRA	
	9E	1,91	843.3.	4	46			7ST2STB1CE	
	9F	0,98	841.1.	7	48			10FRA	
	9G	9,19	843.3.	2	46			10CE	
	9H	0,20	841.1.	8	TC	52		10PLA	
	9V1	0,11	Teren pentru hrana vânatului						
	9V2	0,04	Teren pentru hrana vânatului						
	9V3	1,25	Teren pentru hrana vânatului						
	10A	6,94	843.3.	2	46			10CE	
	10V	1,28	Teren pentru hrana vânatului						
	11A	2,82	843.3.	B	CJ	51		9SC1STB	
	11B	2,21	843.3.	B	CJ	51		8SC2DT	
	11C	0,41	843.3.	4	46			8ST2DT	
	11D	1,26	843.3.	B	P3	51	58	8CE2DT	
	11E	3,86	843.3.	7	48			6CE2STB2DT	
	11F	7,17	713.1.	B	P0			6CE4STB	
	11G	0,55	843.3.	B	46			10CE	
	11H	0,57	843.3.	B	P0			10CE	
	11I	6,34	843.3.		55			3CE3GI2STB2DT	
	12	24,91	843.3.	4	P0			8CE1STB1GI	
	13A	24,01	843.3.	4	46			9CE1STB	
	13V	0,85	Teren pentru hrana vânatului						
	14A	14,59	843.3.	A	48			10CE	
	14B	7,33	843.3.	A	46			4GI3STB2ST1CE	
	15A	18,40	843.3.	A	46			5STB5CE	
	15B	1,52	841.1.	B	TC	52	58	5FR5FRA	
	15C	1,31	841.1.	A	46			10FR	
	15D	0,82	713.1.	A	57			10CE	
	15E	1,95	843.3.	A	CJ	51		8SC2DT	
	15F	0,78	843.3.	A	46			5STR2NUA2FR1DT	
	15G	0,91	713.1.	A	R0			10NUA	
15H	0,50	843.3.	5	46			7STB3MJ		
15I	0,90	843.3.	A	47			9STR1DT		
16A	0,81	843.3.	9	R1	56		3CE3GI2STB2DT		
16B	0,48	841.1.	9	48			10FR		
16C	0,74	843.3.	A	48			9STR1DT		
16D	4,06	843.3.	B	46			4ST3STB1CE2DU		
16E	0,86	843.3.	B	CJ	51		10SC		
16F	8,01	843.3.	B	46			9CE1DT		
17A	19,59	843.2.	1	46			7CE2GI1ST		
17B	2,29	843.3.		55			3CE3GI4FR		
17V	0,46	Teren pentru hrana vânatului							
18A	19,68	843.3.	A	46			9CE1AR		
18B	0,50	841.1.	A	48			10FR		
18V	0,36	Teren pentru hrana vânatului							
19A	18,17	713.1.	2	48			9CE1GI		
19B	0,80	841.1.	B	46			5ST5FR		
19C	0,85	841.1.	5	46			5CE3AR2DT		
19D	0,28	841.1.	7	48			10FR		
19E	0,41	841.1.	A	46			10FR		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
V	19V	0,74	Teren pentru hrana vânatului					
	22A	12,32	732.2.	2	48			5CE3GI2DT
	22B	3,32	732.3.	B	46			10PIN
	22C	0,52	712.3.	2	46			8CE2DT
	22D	1,97	712.3.	2	48			8CE2FR
	23A	14,14	712.3.	2	48			8CE2DT
	23B	0,84	712.4.	B	48			8CE2DT
	23C	0,51	732.2.	B	Z0			5CE3GI2DT
	23D	0,24	712.3.	2	46			8CE2DT
	23E	2,63	712.3.	2	48			8CE2DT
	23F	0,38	712.4.	B	47			8CE2DT
	23G	1,55	712.3.	2	48			8CE2DT
	23H	1,59	712.3.	2	48			8CE2FR
	23V	0,25	Teren pentru hrana vânatului					
	24A	13,32	732.2.	2	48			5CE3GI2DT
	24B	2,53	732.2.	B	46			10ST
	24C	2,66	712.4.	B	47			8CE2DT
	24D	1,44	732.2.	B	48			8FR2CE
	24E	0,43	732.2.	A	47			10FR
	24V	0,12	Teren pentru hrana vânatului					
	25A	3,52	712.3.	5	48			8CE2DT
	25B	10,40	752.2.	5	P0			4CE4TE2GO
	25C	8,28	712.3.	2	48			8CE2GI
	25D	0,33	732.3.	B	Z0			7SC1CE2DT
	25E	1,40	712.3.	9	48			9CE1DT
	25F	1,06	712.3.	B	46			8CE2STB
	25G	0,62	732.2.	B	CJ	51		10SC
	25H	2,23	732.2.	2	48			7GI3CE
	25I	0,27	712.3.	B	48			10CE
	25J	0,72	712.3.	B	46			7CE3STB
	25K	0,43	712.3.	A	48			8CE2DT
	26A	0,87	712.3.	2	48			10CE
	26B	0,66	732.2.	2	46			7CE3GI
	26C	9,43	732.2.	2	48			4CE4GI2FR
	26D	7,18	712.4.	B	P0	51		10CE
	26E	1,03	732.2.	B	CJ	51		10SC
	26V	0,11	Teren pentru hrana vânatului					
	27A	5,32	712.3.	2	46			10CE
	27B	1,11	732.2.	2	48			10CE
	27C	0,85	712.4.	B	47			9CE1SC
	27D	1,24	732.2.	B	CJ	51		10SC
	27E	2,80	732.3.	3	P1	51	58	8CE2DT
	27F	0,95	752.4.	2	46			4GO2TE2CA2DT
	27G	2,55	732.2.	A	46			5CE5FR
	27H	1,43	721.3.	2	48			8GI2CE
	27I	0,32	712.3.	2	47			9CE1DT
	28A	5,51	752.2.	5	P0			4TE2CE2ST2DT
	28B	2,74	712.4.	3	P0			10CE
	28C	1,19	712.3.	2	P0			10CE
	28D	2,34	712.3.	2	P2	51	58	7CE1GI2DT
	28E	6,05	732.2.	2	48			8CE2GI
28F	1,03	752.2.	5	P0			5TE3CE2GO	
28G	1,42	752.2.	1	46			6CE2GO2DT	
28V1	0,42	Teren pentru hrana vânatului						
28V2	0,57	Teren pentru hrana vânatului						
28V3	0,18	Teren pentru hrana vânatului						
29A	0,76	712.4.	B	46			10CE	
29B	1,99	712.4.	B	46			10CE	
29C	0,50	732.2.	B	CJ	51		10SC	
29D	11,27	732.3.	3	P0			8GI2CE	
29E	1,68	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT	
29F	1,09	732.3.	3	46			6GI4CE	
29N	0,47	Teren neproductiv						
29V	1,06	Teren pentru hrana vânatului						
30A	1,23	732.3.	3	P0			6GI4CE	
30B	5,25	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
v	30C	3,58	752.4.	2	46			4CE4GO2DT	
	30D	4,49	732.3.	3	P0	51		7CE3GI	
	30E	0,53	721.4.	3	48			10GI	
	30F	0,77	712.3.	2	48			10CE	
	30G	3,27	732.3.	3	46			7CE1TE1FR1DT	
	30H	1,01	712.4.	B	48			10CE	
	31A	6,30	752.2.	5	P0			6TE3CE1DT	
	31B	1,24	712.3.	2	P0			9CE1GI	
	31C	2,70	712.4.	3	P1	51	58	8CE2DT	
	31V1	0,64	Teren pentru hrana vânatului						
	31V2	0,41	Teren pentru hrana vânatului						
	32A	1,43	752.2.	5	P0			4TE2CE2GO2DT	
	32B	2,53	712.3.	2	P0			10CE	
	32C	3,51	721.3.	2	48			9GI1CE	
	32D	1,77	712.3.	A	48			7CE2GI1DT	
	32E	4,11	712.3.	A	48			8CE2DT	
	32F	1,55	721.4.	3	46			9GI1CE	
	33A	7,53	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT	
	33B	3,63	732.3.	3	46			6GI4CE	
	33C	3,72	712.4.	3	P3	51		8CE2DT	
	33D	0,38	732.2.	B	Z0			10SC	
	33V	1,20	Teren pentru hrana vânatului						
	34A	1,48	732.2.	B	47			10SC	
	34B	2,00	712.4.	3	P3	51		8CE2DT	
	34C	9,35	752.4.	2	P0			7CE1TE1FR1DT	
	34D	0,56	732.3.	3	P1	51		5CE3GI2DT	
	34E	1,04	732.2.	2	46			5CE3GI2DT	
	34F	1,40	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	
	35A	2,62	732.3.	3	P0			8CE2GI	
	35B	0,67	732.3.	3	46			8GI2CE	
	35C	2,64	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	
	35D	2,00	721.3.	2	48			10GI	
	35E	7,18	732.3.	3	P0			6CE4GI	
	35F	3,86	732.3.	3	P0			6CE4GI	
	35N1	0,73	Teren neproductiv						
	35N2	0,49	Teren neproductiv						
	36A	7,12	752.2.	6	P0			9TE1DT	
	36B	5,34	712.4.	3	P1	51		8CE1TE1DT	
	36C	0,47	712.3.	2	46			10CE	
	36D	5,18	752.4.	B	P0			7CE1TE1FR1DT	
	36E	5,03	732.2.	2	48			8CE2GI	
	36F	0,49	752.2.	6	48			10FR	
	36V	0,20	Teren pentru hrana vânatului						
	37A	2,63	732.2.	2	48			8GI2CE	
	37B	1,21	732.3.	3	54			8CE2GI	
	37C	1,65	721.4.	3	46			8GI2CE	
	37D	13,63	732.3.	3	46			9GI1CE	
	38A	11,57	712.3.	2	48			10CE	
	38B	1,50	732.3.	3	P0	51		9CE1GI	
	38C	1,84	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT	
38D	1,30	732.2.	B	CJ	51		10SC		
38E	0,77	712.3.	2	46			10CE		
38F	0,99	732.2.	2	46			6CE4GI		
38G	0,07	712.4.	3	48			10CE		
38V1	0,89	Teren pentru hrana vânatului							
38V2	0,18	Teren pentru hrana vânatului							
39A	5,97	752.4.	2	P0			4CE1GI1ST1GO1TE2DT		
39B	1,45	752.4.	5	P0			6CE2TE2DT		
39C	2,64	712.3.	B	46			9CE1FR		
39D	1,06	712.3.	B	46			10CE		
39E	2,02	732.3.	3	48			6GI4CE		
39F	1,50	732.2.	2	P0			8CE2GI		
39G	1,42	712.4.	3	P0			9CE1DT		
39H	1,24	732.2.	B	46			10FR		
40A	2,17	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT		
40B	2,27	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
v	40C	5,19	712.3.	A	48			10CE	
	40D	1,07	732.2.	B	48			4CE6GI	
	40E	6,47	732.3.	3	48			7CE3GI	
	40F	1,99	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	41A	6,53	752.2.	5	46			3CE3GO4TE	
	41B	7,02	732.3.	3	48			7CE3GI	
	41C	3,62	752.2.	1	46			3CE3GO2STB1ST 1TE	
	41D	1,30	752.2.	1	48			10CE	
	41E	2,45	752.2.	5	46			6CE2TE1FR1DT	
	41V1	0,30	Teren pentru hrana vânatului						
	41V2	0,40	Teren pentru hrana vânatului						
	42A	3,50	732.3.	3	48			8GI2CE	
	42B	10,49	732.3.	3	48			5CE5GI	
	42C	0,24	712.3.	B	Z0			9SC1CE	
	42D	3,07	752.4.	2	48			6GI4CE	
	42E	0,94	732.2.	B	46			7CE3GI	
	42F	0,77	732.3.	3	46			6GI4CE	
	43A	5,73	712.3.	A	48			10CE	
	43B	0,96	721.3.	B	Z0			10SC	
	43C	0,33	732.3.	8	R0			5CE3GI2DT	
	43D	6,85	752.4.	5	48			5CE3GI2DT	
	43E	0,60	712.3.	B	48			10CE	
	43F	0,58	712.3.	B	48			10CE	
	43G	2,04	712.4.	3	46			9CE1DT	
	43H	0,21	712.3.	A	48			10CE	
	43I	0,45	732.3.	3	46			5CE4GI1DT	
	43J	0,61	732.3.	3	48			5CE3GI2DT	
	43V	1,19	Teren pentru hrana vânatului						
	44A	4,69	752.4.	5	46			5CE3FR2DT	
	44B	2,05	732.2.	A	48			10NUA	
	44C	1,87	732.2.	A	48			5GI4CE1FR	
	44D	1,48	732.2.	2	48			7CE3GI	
	45A	0,60	752.4.	5	P0			7CE1FR1TE1DT	
	45B	4,21	732.3.	3	46			7CE3GI	
	45C	1,82	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	45D	0,88	732.3.	3	46			7CE3GI	
	46A	1,38	732.3.	3	57			9CE1GI	
	46B	0,51	712.3.	B	46			6PIN2GI2CE	
	46C	0,91	712.3.	B	TC	51		9SC1CE	
	46D	0,40	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	
	46E	1,56	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
	46F	5,70	732.2.	2	48			7GI3CE	
	46G	0,20	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
	46H	0,31	712.3.	B	P2	51	58	8CE2DT	
	46V	0,36	Teren pentru hrana vânatului						
	47A	0,95	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
	47B	3,70	732.3.	3	48			8GI2CE	
	47C	5,03	752.4.	5	48			3CE2GO2GI2TE1DT	
	47D	0,43	732.2.	5	P0			5CE3GI2DT	
	47E	4,53	732.3.	3	48			7GI3CE	
48A	1,71	712.3.	B	48			10CE		
48B	11,01	732.3.	3	48			7GI3CE		
48C	0,45	721.3.	9	48			8GI2CE		
48D	0,61	712.3.	B	46			8CE1TE1DT		
48V	0,26	Teren pentru hrana vânatului							
49A	1,50	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT		
49B	2,85	752.4.	2	46			5CE3GO2TE		
49C	4,95	752.4.	5	48			4CE2GO2GI1TE1DT		
49D	2,00	752.2.	6	46			8FR2DT		
49E	3,45	712.3.	2	48			10CE		
49F	3,86	732.3.	3	48			5CE5GI		
49G	3,18	752.2.	6	46			3CE3FR2PLA2DT		
49H	2,02	752.2.	1	46			8CE2DT		
50A	4,50	721.4.	3	48			8GI2CE		
50B	0,92	721.4.	3	46			10GI		
50C	4,83	732.3.	3	48			5CE5GI		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	50D	8,09	752.4.	2	48			4CE2GI2GO1TE1DT
	50V	0,31						Teren pentru hrana vânatului
	51A	3,65	752.4.	7	48			3CE2GI2FR2TE1DT
	51B	2,15	732.3.	3	48			7GI3CE
	51C	0,46	712.3.	9	48			10CE
	51D	3,04	732.2.	A	46			5CE3GI2DT
	51E	5,89	732.3.	3	48			6CE4GI
	51V	0,46						Teren pentru hrana vânatului
	52A	1,33	712.3.	A	47			8CE2ST
	52B	1,12	712.3.	A	48			7CE2FR1DT
	52C	1,14	712.4.	3	P0			8CE2DT
	52D	0,91	732.3.	3	46			10ST
	52E	0,55	732.2.	B	47			7CE1FR2DT
	52F	2,86	712.4.	3	P0			8CE2DT
	52G	0,75	712.3.	9	47			7CE1FR2DT
	52H	2,32	712.3.	2	46			10ST
	52I	2,51	752.4.	5	P1	51	58	7CE1ST1FR1DT
	52J	1,15	752.4.	B	48			4FR4NUA2DT
	52K	0,65	752.4.	2	46			10ST
	52L	0,72	752.4.	7	46			10FR
	52M	0,35	712.3.	9	48			8CE2DT
	53A	2,34	732.2.	B	TC	51	58	5CE3GI2DT
	53B	1,57	752.4.	5	46			5CE2GI2PIN1DT
	53C	0,94	732.3.	3	48			6GI3CE1PIN
	53D	0,92	712.3.	B	46			10CE
	53E	2,60	732.3.	3	48			8GI2CE
	53F	0,28	732.2.	A	47			10SC
	53G	0,46	712.4.	3	46			10CE
	53H	0,46	712.3.	A	48			3STB3CE4FR
	53I	1,67	712.4.	3	48			6CE4GI
	53J	8,23	732.3.	3	48			7CE3GI
	53K	0,68	732.3.	3	48			8GI2CE
	53L	0,58	752.4.	7	46			6FR2SC2DT
v	53C1	0,13						Canton silvic
	53C2	0,66						Canton silvic
	53R	1,16						Rețea electrică
	54A	2,65	732.3.	3	46			7GI3CE
	54B	4,83	752.4.	2	48			4CE3GI2GO1TE
	54C	1,32	732.3.	B	Z5	51		6SC2CE2DT
	54D	6,80	732.3.	B	Z0			10SC
	54E	0,50	732.2.	7	46			10ULC
	54F	0,65	712.3.	7	48			9FR1SC
	54G	1,15	732.2.	B	46			5GO3STB2ST
	54H	4,43	732.3.	3	46			8GI2CE
	54I	2,72	712.3.	B	48			10CE
	54R	1,22						Rețea electrică
	55A	0,34	732.2.	2	48			7GI3CE
	55B	19,44	732.3.	3	48			7GI3CE
	55C	5,13	732.3.	3	46			5CE2GI2GO1DT
	55R	1,19						Rețea electrică
	56A	4,99	752.4.	5	P0			7CE1TE1FR1DT
	56B	1,13	712.3.	9	48			10ST
	56C	3,08	712.4.	8	P0			6CE1GO1TE1FR1DT
	56D	1,76	712.3.	9	48			10ST
	56E	0,33	712.3.	A	48			10CE
	56F	0,32	712.3.	B	46			10CE
	56G	0,61	752.2.	6	48			7FR3CE
	56H	3,41	752.4.	B	46			7PIN3CE
	56I	0,57	712.4.	3	46			10CE
	56J	0,91	712.4.	3	46			10CE
	56K	0,28	712.3.	A	48			10CE
	56L	3,71	752.4.	5	P0			6CE1GO1TE1FR1DT
	56M	0,33	752.4.	5	46			4GO4CE2DT
	56R	1,09						Rețea electrică
	57A	5,22	721.4.	3	48			9GI1CE
	57B	5,85	732.3.	3	48			6CE4GI

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
v	57C	0,57	712.4.	3	46			10CE
	57D	1,90	732.2.	5	48			8CE2DT
	57E	2,28	712.3.	B	46			10CE
	57F	0,87	712.4.	3	P0			8CE1TE1DT
	57G	3,71	712.4.	3	48			10CE
	57R	0,39			Rețea electrică			
	57V1	0,11			Teren pentru hrana vânatului			
	57V2	0,25			Teren pentru hrana vânatului			
	57V3	0,38			Teren pentru hrana vânatului			
	58A	0,62	712.4.	3	46			10CE
	58B	7,41	732.3.	3	48			8CE2GI
	58C	0,46	712.3.	9	48			10CE
	58D	0,55	732.2.	B	46			5CE3GI2DT
	58E	0,59	712.3.	A	48			10CE
	58V	0,51			Teren pentru hrana vânatului			
	59A	6,56	732.2.	B	Z0			10SC
	59B	0,64	712.3.	A	48			8CE2FR
	59C	3,51	712.3.	A	48			10CE
	59R	0,79			Rețea electrică			
	60A	1,69	732.2.	B	CJ	51		10SC
	60B	0,94	732.3.	3	46			8CE2GI
	60C	14,91	732.3.	3	46			5GI5CE
	60D	1,46	732.2.	9	48			7GI3CE
	60E	0,79	732.2.	9	48			9GI1CE
	60F	0,40	732.2.	B	Z0			10SC
	60G	0,16	721.3.	B	46			9GI1CE
	60H	2,35	732.2.	A	47			10SC
	61A	0,84	712.4.	3	46			7ST3CE
	61B	5,97	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT
	61C	3,58	752.2.	6	46			8FR2DT
	61D	10,24	732.3.	3	46			5CE3GI2DT
	61E	2,99	712.4.	3	46			7ST2CE1FR
	61F	0,62	732.2.	B	CJ	51		10SC
	61G	0,59	732.2.	9	47			7CE1FR2DT
	61H	4,01	752.2.	1	46			9CE1FR
	61V	0,36			Teren pentru hrana vânatului			
	62A	0,55	712.3.	9	48			10CE
	62B	0,66	732.3.	B	TC	51	52	4STB2GI2CE2DT
	62C	5,99	712.3.	2	48			10CE
	62D	0,27	712.3.	A	48			10CE
	62E	4,29	712.3.	B	46			9CE1DT
	62F	3,23	721.3.	B	Z0			8SC2DT
	62G	4,25	721.3.	B	Z0			8SC2DT
	62H	0,73	712.3.	B	CJ	51		10SC
	62I	0,23	732.3.	B	CJ	51		9SC1DT
	63A	1,45	712.3.	5	46			5CE3SC2DT
	63B	23,82	732.2.	B	CJ	51		10SC
	63C	0,76	732.3.	3	P8	51		5CE3GI2DT
	64A	2,29	732.3.	3	48			5CE5GI
	64B	7,06	732.2.	5	P1	51	58	5CE3GI2DT
	64C	7,30	752.4.	7	48			5CE3TE2DT
	64D	4,97	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT
	64E	3,89	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT
	65A	9,37	732.2.	A	46			5CE3GI2DT
	65B	2,07	732.2.	A	57			10CE
	65C	0,59	712.3.	5	46			5CE3FR2DT
	66	5,19	712.3.	A	48			10CE
	67A	5,82	712.3.	A	48			10CE
	67B	0,21	712.3.	A	46			10CE
	67C	0,96	712.3.	B	P3	51	58	10CE
	67D	2,29	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT
	67E	1,04	732.2.	B	Z0			10SC
	67F	0,24	712.3.	B	46			10CE
	67G	0,49	712.3.	B	46			10CE
	67H	4,78	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT
	67I	7,48	732.3.	3	46			7CE3GI

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
v	67M	0,22			Litigiu			
	68A	1,52	732.2.	B	Z0			8SC2DT
	68B	2,93	712.3.	2	46			6CE2GI1TE1DT
	68C	6,66	732.2.	B	Z0			9SC1DT
	68D	0,93	712.3.	B	48			10CE
	68E	12,29	712.4.	3	48			8CE2GI
	68R	1,18			Rețea electrică			
	69A	4,11	732.3.	3	46			6CE4GI
	69B	2,16	712.3.	B	48			10CE
	69C	11,48	732.3.	3	46			7CE3GI
	69D	3,80	732.3.	3	48			5CE3GI1TE1DT
	69E	1,53	732.3.	3	46			6GI4CE
	69F	0,78	712.3.	B	48			10CE
	70A	6,98	732.3.	3	46			6GI2CE2DT
	70B	14,08	712.3.	5	46			4CE2GO3TE1DT
	70C	4,57	712.3.	5	46			4CE2ST4FR
	70D	0,26	712.3.	9	48			8CE2FR
	70E	0,42	712.3.	9	47			8STR2CE
	70F	3,85	752.4.	5	46			5CE4FR1CE
	71A	0,61	712.3.	B	P8	51	58	8CE1FR1DT
	71B	10,71	712.4.	8	48			5CE3FR2DT
	71C	6,57	732.2.	B	48			8DU2DT
	71D	0,27	732.2.	B	46			5CE3GI2DT
	71E	0,46	712.3.	A	57			9CE1DT
	71F	0,98	712.3.	2	48			10CE
	71G	0,28	712.3.	A	57			9CE1DT
	72A	4,40	732.2.	B	CJ	51		10SC
	72B	2,68	752.4.	5	46			2CE3GO4TE1DT
	72C	5,59	752.4.	5	P0			5CE1GI1GO1TE1FR1DT
	72D	2,36	752.2.	1	48			5CE5GI
	72E	7,06	732.2.	A	47			10SC
	72F	4,09	732.2.	B	CJ	51		10SC
	72N	0,72			Teren neproductiv			
	73A	18,57	732.2.	5	P0			5CE3GI2DT
	73B	1,43	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT
	73C	0,54	632.4.	B	46			6ST4CE
	73D	0,24	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT
	73E	1,30	712.3.	9	48			7CE3ST
	73F	1,23	732.2.	9	46			7GI3CE
	73G	0,32	712.3.	A	46			10CE
	73H	2,42	752.4.	5	P1	51	58	7CE1ST1FR1DT
	73I	0,22	752.4.	B	P8	51	58	4CE4ST1FR1DT
	73J	0,73	712.3.	A	P0			8CE2DT
	73V	0,33			Teren pentru hrana vânatului			
	74A	1,72	632.4.	A	46			4ST2STB2CE1FR1DT
	74B	4,18	632.1.	1	P8	51	58	4STB4CE1FR1DT
	74C	1,39	632.4.	9	46			7STB3CE
	74D	0,60	632.4.	A	48			10DD
	75A	8,87	712.3.	A	46			10CE
	75B	1,02	732.2.	B	46			10CE
76A	0,50	752.2.	1	46			6CE2GI2DT	
76B	20,51	732.3.	3	48			6CE4GI	
76C	1,41	732.2.	B	47			10SC	
76D	0,23	712.3.	B	46			9CE1DT	
76E	0,42	732.2.	B	46			6FR4CD	
76F	0,54	712.3.	B	46			10CE	
76G	0,58	732.3.	3	48			5CE3GI2DT	
76H	0,34	721.3.	A	48			10GI	
76M	0,37			Litigiu				
77A	0,53	712.3.	B	46			10CE	
77B	3,56	732.3.	3	48			7CE3GI	
77C	6,52	712.4.	3	P8	51	58	4CE2GI1GO1FA1TE1DT	
77D	3,31	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
77E	6,98	732.3.	3	46			6CE4GI	
77F	0,21	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
77G	2,95	732.2.	B	47			10SC	



UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
v	77H	0,55	712.3.	B	46			9CE1DT
	77R	1,19	Rețea electrică					
	77V	0,61	Teren pentru hrana vânatului					
	78A	1,91	732.3.	3	48			8GI2CE
	78B	0,75	732.3.	B	48			7GI3CE
	78C	2,06	712.3.	A	48			7CE3GI
	78D	11,33	732.3.	3	46			6GI4CE
	78E	4,67	732.3.	3	48			4CE2GI2GO1TE1DT
	79A	3,00	632.4.	5	48			5CE5FR
	79B	15,40	752.4.	5	46			5CE2GI1FR2DT
	79C	1,92	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT
	79D	4,36	632.1.	6	P3	51	58	7ST1CE1FR1DT
	79E	0,28	632.4.	A	P1	51		7ST1FR2DT
	79C1	0,02	Canton silvic					
	79C2	0,11	Canton silvic					
	80A	10,40	712.3.	7	48			3CE3GI4FR
	80B	2,08	712.3.	A	46			8CE2DT
	80C	2,58	712.4.	8	48			4CE3FR2SC1DT
	80D	1,21	712.3.	B	48			10CE
	80E	1,12	752.4.	5	P8	51		7CE2FR1DT
	80F	3,48	732.2.	B	46			3PIN3CE2FR2DT
	80G	0,83	712.3.	A	41	47		9CE1DT
	80H	0,82	712.3.	B	47			6SC3CE1PIN
	81A	17,83	712.4.	5	P1	51		8CE2DT
	81B	1,15	712.3.	B	Z0			9SC1DT
	81C	3,41	712.4.	8	P0			6CE1GO1TE1FR1DT
	81D	0,67	721.3.	5	46			7GO1TE2DT
	81N	0,57	Teren neproductiv					
	82A	0,79	712.3.	B	46			8CE2GI
	82B	5,48	712.3.	B	48			10CE
	82C	2,53	712.4.	3	48			7CE3GI
	82D	0,84	721.3.	9	48			10GI
	82E	1,25	712.4.	3	48			7CE3GI
	83A	0,82	712.3.	B	48			10CE
	83B	9,79	732.3.	3	48			6GI4CE
	83C	1,66	732.2.	A	48			8GI2CE
	83D	6,39	732.3.	3	46			5CE3GO2GI
	83E	5,75	732.2.	B	48			5CE5GI
	83F	0,50	732.2.	B	47			10SC
	83G	1,01	712.3.	A	48			10CE
	83M	0,45	Litigiu					
	84A	11,88	752.2.	1	48			5CE2GI2GO1TE
	84B	2,07	732.3.	3	P8	51		5CE3GI2DT
	84R	0,21	Rețea electrică					
	85A	2,79	721.3.	A	48			10GI
	85B	1,92	732.2.	B	47			10SC
	85C	2,45	712.3.	7	P0			8CE2DT
	85D	2,34	712.4.	5	P8	51		6CE2ST2DT
	85E	1,45	712.4.	3	P8	51		4CE4GO2DT
	85F	4,08	752.4.	5	P1	51		7CE3DT
	85G	2,69	752.4.	7	TC	52		7CE1TE1FR1DT
85N	2,62	Teren neproductiv						
86A	5,55	752.4.	5	P3	51	58	7CE2FR1DT	
86B	4,87	752.2.	6	48			4CE4FR2DT	
86C	0,18	712.3.	9	48			10CE	
86D	0,88	752.2.	6	P1	51		7CE2FR1DT	
86N	1,24	Teren neproductiv						
87A	4,41	921.1.	5	47			3PLN2PLA2SA1FR1FRA1DT	
87B	0,38	931.2.	B	Z0			10GL	
87C	1,91	931.2.	7	46			10FR	
87D	1,63	931.2.	B	Z5	51		10SC	
87E	2,33	931.2.	9	48			10PLZ	
87F	0,34	911.1.	1	47			10PLA	
87G	3,49	961.1.	9	R1	56		10SA	
87H	4,75	752.4.	5	46			3CE2ST2FR1PLA1PLZ1DT	
87I	5,74	931.2.	9	R1	56		10PLZ	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	87J	0,94	931.2.	9	46			10PLZ	
	87K	0,73	931.2.	A	47			10FR	
	87L	1,07	961.1.	6	48			6FRA1FR1FRB1SA1AR	
	87M	2,61	931.2.	9	48			10PLZ	
	87N	1,89	931.2.	B	47			10SC	
	87O	1,02	961.1.	9	46			10SA	
	87P	1,89	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
	88A	8,25	931.2.	5	48			3PLA3FR2FRA1ARA1DT	
	88B	1,08	931.2.	9	46			5PLA5PLN	
	88C	1,96	931.2.	5	46			8FR2PLA	
	88D	0,25	632.4.	B	P0			7ST3DT	
	88E	0,84	911.1.	B	48			10PLZ	
	88F	0,51	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	88G	0,45	632.4.	7	P0			7ST1FR2DT	
	88H	2,73	632.4.	B	Z0			8SC1FR1DT	
	88I	1,26	632.4.	2	P0			7ST1FR1TE1DT	
	88J	0,48	931.2.	9	48			10PLZ	
	88K	0,19	632.4.	B	47			10FR	
	88L	0,93	632.4.	B	46			10GL	
	88M	1,23	632.4.	B	47			10ST	
	88N	1,48	632.4.	B	47			10FR	
	88V	0,10	Teren pentru hrana vânatului						
	89A	2,21	911.1.	9	48			10PLZ	
	89B	11,50	712.3.	9	48			9CE1ST	
	89C	2,09	752.4.	9	48			7STR1CE1FR1TE	
	89D	2,99	931.2.	9	48			10PLZ	
	89E	0,35	752.4.	7	46			10FR	
	89F	0,42	911.1.	9	57			10PLZ	
	89G	0,90	911.1.	9	57			10PLZ	
	90A	0,18	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	90B	8,59	632.1.	1	TC	51	52	4STB2GI2CE2DT	
	90C	0,20	931.2.	A	48			6ST4FR	
	90D	0,98	911.1.	9	48			10PLZ	
	90E	1,27	911.1.	9	46			10PLZ	
	90F	4,50	911.1.	9	48			10PLZ	
	90G	5,77	911.1.	A	46			10PLZ	
90H	1,21	911.1.		52			10PLZ		
90I	1,11	911.1.		52			10PLZ		
90N1	1,60	Teren neproductiv							
90N2	0,87	Teren neproductiv							
91A	0,94	911.1.	9	48			10PLZ		
91B	1,17	911.1.	B	R1	56		10PLA		
91C	3,41	911.1.	A	46			8PLA2DT		
91D	0,30	911.1.	9	R1	56		10PLZ		
92V	15,07	Teren pentru hrana vânatului							
93V	9,65	Teren pentru hrana vânatului							
<b>Total</b>	<b>1765,12</b>	-	-	-	-	-	-		
VI	1A	2,94	843.3.	A	P8	51	58	4CE2FR2STB2DT	
	1B	0,26	811.7.	4	P8	51	58	4FR4STB2DT	
	1C	9,70	845.2.	9	TC	51		8CE2DT	
	1D	0,47	845.2.	9	P1	51		6CE2FR2DT	
	1E	5,97	845.2.	9	46			10CE	
	2A	0,79	811.7.	4	TC	51	52	5STB3FR2DT	
	2B	1,00	845.2.	9	46			10CE	
	2C	0,39	845.2.	A	46			10DU	
	2D	0,37	844.2.	9	46			6STB4STP	
	2E	1,11	811.7.	1	46			6STB4STP	
	2F	0,56	811.7.	9	46			10STB	
	2G	8,62	845.2.	9	46			9CE1FR	
	2H	0,37	844.2.	A	46			10NUA	
	2I	2,54	845.2.	A	P8	51		5CE2GI2STP1DT	
	2J	1,10	844.2.	9	46			10STB	
	2V	0,49	Teren pentru hrana vânatului						
3A	0,36	844.2.	9	46			10CE		
3B	1,57	844.2.	9	46			7STB3STP		
3C	1,51	713.1.	B	P8	51		8CE2DT		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
VI	3D	1,83	844.2.	1	46			8STB2DT	
	3E	0,27	713.1.	B	46			10DU	
	3F	1,90	713.1.	A	47			8STR2CE	
	3G	2,13	713.1.	A	47			8STR2CE	
	4A	9,38	845.2.	9	46			10CE	
	4B	0,69	845.2.	A	46			6PIN2FR2DT	
	4C	2,61	845.2.	9	P8	51		5CE2GI2STP1DT	
	4R	0,79	Rețea electrică						
	5A	4,37	845.2.	9	46			10CE	
	5B	5,99	845.2.	9	46			9CE1FR	
	5C	7,17	845.2.	A	48			10DU	
	5D	1,16	845.2.	A	48			4DU2AR2STP2DD	
	5E	0,65	845.2.	9	46			8FR2DT	
	5F	1,09	844.2.	9	46			8STB2STP	
	5G	0,67	845.2.	9	48			8CE2FR	
	5R	0,60	Rețea electrică						
	5V	0,63	Teren pentru hrana vânatului						
	6A	16,53	844.2.	9	46			9CE1FR	
	6B	4,75	844.2.	1	46			7STB2STP1DT	
	6C	0,25	844.2.	A	46			6CE2AR2FR	
	6D	4,43	844.2.	9	48			9GI1FR	
	6E	0,64	844.2.	B	46			10DU	
	6F	1,31	844.2.	9	P8	51		5CE2GI2STB1DT	
	6R	0,22	Rețea electrică						
	7A	11,85	845.2.	9	46			10CE	
	7B	2,66	845.2.	1	46			10STP	
	7C	8,45	845.2.	9	46			10CE	
	7D	0,67	845.2.	9	46			10PIN	
	8A	14,14	845.2.	9	P0			10CE	
	8B	0,27	713.1.	A	46			5CE5FR	
	8C	0,59	845.2.	1	46			10STP	
	8D	0,79	845.2.	A	46			10PIN	
	9A	3,02	845.2.	9	48			8GI1FR1CE	
	9B	0,33	845.2.	A	46			10PIN	
	10A	9,12	845.2.	9	P0			10CE	
	10B	6,70	845.2.	1	46			10STP	
	10C	1,26	845.2.	9	48			10CE	
	10D	2,27	845.2.	B	CJ	51		10SC	
	10E	1,54	845.2.	9	48			6FR4CE	
	10F	0,75	845.2.	9	48			10CE	
	10A	1,27	Teren pentru administrație						
	10C	0,06	Canton silvic						
	11A	8,31	845.2.	9	46			7CE2GI1FR	
	11B	3,52	845.2.	9	P0			9CE1FR	
	11C	1,84	845.2.	9	46			10FR	
	12A	1,47	911.2.	A	R1	56		10PLZ	
12N1	0,22	Teren neproductiv							
12N2	0,64	Teren neproductiv							
13A	2,03	845.2.	B	Z0			10SC		
13B	0,86	845.2.	9	48			10CE		
13C	1,57	845.2.	9	46			10CE		
13D	4,35	845.2.	9	48			4ST3CE3STP		
13E	0,17	845.2.	9	46			10CE		
13V	0,07	Teren pentru hrana vânatului							
14A	8,09	845.2.	9	46			10ST		
14B	0,72	845.2.	9	48			10CE		
14C	0,53	845.1.	A	48			10CE		
14D	1,26	845.2.	9	48			10CE		
14E	0,52	845.2.	9	48			10CE		
14F	0,63	845.2.	B	Z0			10SC		
15A	3,57	845.2.	9	48			5GI3CE2ST		
15B	5,12	845.2.	9	46			7ST2CE1FA		
16A	5,83	845.2.	9	48			8ST2PAM		
16B	0,34	845.2.	9	46			10ST		
16C	0,62	845.2.	9	48			10CE		
16D	0,62	845.2.	9	48			10CE		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
VI	16E	1,26	845.2.	9	48			10CE	
	16F	1,04	845.1.	A	46			9ST1STP	
	16G	0,59	845.2.	9	48			10CE	
	16H	1,27	845.1.	9	48			9ST1PA	
	16I	0,70	845.2.	9	48			9CE1DT	
	16J	2,15	845.2.	9	48			10CE	
	16K	2,23	845.1.	9	46			9ST1PA	
	16L	0,68	845.1.	B	Z0			10SC	
	16M	0,70	845.1.	9	48			8CE2FR	
	16N	1,68	845.1.	B	CJ	51		10SC	
	16O	0,26	845.1.	A	48			10CE	
	16P	0,36	845.1.	A	48			10CE	
	16R	0,50	845.1.	A	48			6SC4FR	
	16V1	0,20	Teren pentru hrana vânatului						
	16V2	0,36	Teren pentru hrana vânatului						
	17A	9,96	845.1.	B	CJ	51		10SC	
	17B	0,44	845.1.	9	46			10ST	
	17C	0,24	845.1.	A	48			10CE	
	17D	2,14	845.2.	9	48			10CE	
	17E	0,15	845.1.	A	48			10CE	
	18A	6,05	845.1.	9	46			10STB	
	18B	1,23	845.2.	9	48			10CE	
	18C	0,67	845.2.	9	48			10CE	
	18D	7,21	845.2.	9	48			9STP1PAM	
	18E	0,59	845.2.	9	46			10CE	
	18F	2,35	845.2.	A	P0	51		10CE	
	18G	0,30	845.2.	B	CJ	51		10SC	
	18H	0,68	845.2.	A	48			10CE	
	18I	0,32	845.2.	9	46			8CE2FR	
	18J	0,37	844.2.	9	46			10STP	
	18K	0,31	845.2.	9	46			10STB	
	18L	3,39	845.2.	9	48			10STB	
	18M	0,31	845.2.	1	46			10STP	
	18V	0,07	Teren pentru hrana vânatului						
	19A	0,27	845.1.	2	46			9STP1ST	
	19B	0,32	845.2.	A	46			8ST2STP	
	19C	2,37	845.2.	9	46			10ST	
	19D	0,93	845.2.	9	46			9STP1ST	
	19E	19,26	845.2.	9	48			10CE	
	19F	0,74	845.2.	9	46			6ST2STP2CE	
	19G	0,31	845.2.	9	48			8CE2FR	
	20A	0,38	845.2.	9	48			10ST	
	20B	6,14	845.2.	9	48			10CE	
	20C	0,27	845.2.	1	46			10STP	
	20D	0,32	845.2.	9	46			10STP	
	20E	0,66	845.2.	1	46			10STP	
	21A	3,57	845.1.	A	46			2STP6ST2CE	
	21B	16,69	845.2.	9	48			10CE	
	21C	2,04	845.2.	1	TC	51	58	8STP2DT	
	21D	0,37	845.1.	A	57			10CE	
	21E	0,26	845.2.	A	46			8ST2STP	
	22A	0,56	845.2.	9	46			10STP	
22B	4,58	845.2.	9	48			10CE		
22C	2,66	845.1.	B	CJ	51		10SC		
22D	0,82	845.2.	9	48			10CE		
22E	2,14	845.2.	9	48			10CE		
22F	1,60	845.2.	9	48			10CE		
22G	1,30	845.2.	9	46			10STP		
22H	0,65	845.2.	1	46			10STP		
22C	0,04	Canton silvic							
26A	2,40	845.3.	A	59			10SC		
26B	0,30	845.3.	B	TC	51	52	10SC		
26C	1,78	713.2.	B	46			8CE2CS		
26D	1,70	845.3.	B	TC	51	52	10SC		
26N1	8,99	Teren neproductiv							
26N2	0,71	Teren neproductiv							

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
VI	27A	4,14	713.2.	3	46			8CE2STP	
	27B	1,67	713.2.	B	46			10CS	
	27C	1,87	845.3.	3	46			6CE3STP1CR	
	27D	0,10	845.3.	B	TC	52		4CE2GI2STP2DT	
	27E	0,65	713.2.	B	47			10CE	
	27N	11,75				Teren neproductiv			
	28A	1,52	713.1.	4	P8	51		8CE2DT	
	28B	5,16	713.1.	B	46			10CE	
	28C	3,35	845.3.	B	46			10CE	
	28D	1,35	845.3.	B	46			4ST4CE2DT	
	28N1	1,17				Teren neproductiv			
	28N2	1,36				Teren neproductiv			
	28N3	1,13				Teren neproductiv			
	29A	0,27	845.3.	B	*			10SC	
	29B	2,86	845.3.	B	*			10PIN	
	29N	17,84				Teren neproductiv			
	30	24,90	713.1.	2	48			10CE	
	31A	4,54	713.3.	1	48			10CE	
	31B	4,44	845.1.	4	46			6CE4STP	
	31C	0,81	845.1.	B	P0			10CE	
	31D	0,78	845.1.	B	48			7CE1STP2DT	
	31E	13,58	845.1.	A	48			8CE2GI	
	31A	0,64				Teren pentru administrație			
	32A	13,06	845.1.	2	48			6STP4CE	
	32B	1,32	845.1.	A	48			10CE	
	32C	6,97	845.2.	1	46			7STP3CE	
	33A	1,31	845.1.	B	R1	56		5CE2GI2STP1DT	
	33B	3,52	845.1.	B	48			10CE	
	33C	0,90	845.1.	B	R1	56		5CE2GI2STP1DT	
	33D	4,67	845.1.	B	48			10CE	
	33E	1,04	845.1.	B	R1	56		5CE2GI2STP1DT	
	33F	2,09	845.1.	B	48			10CE	
	33G	0,62	845.1.	B	48			10CE	
	33H	0,83	713.1.	B	P8	51		8CE2DT	
	34A	9,08	845.1.	B	48			10CE	
	34B	0,85	845.1.	A	48			10FR	
	34C	1,50	845.1.	B	46			10SC	
	34D	5,71	845.1.	B	48			10CE	
	34E	0,11	845.1.	B	47			10CE	
	34F	0,89	845.1.	B	48			10CE	
	34G	0,79	845.1.	B	48			10CE	
	34H	0,70	845.1.	B	48			10CE	
	34I	0,79	845.1.		53			5CE2GI2STP1DT	
	34J	2,84	845.1.	B	48			10CE	
	34K	0,58	845.1.	B	P8	51		5CE2GI2STP1DT	
	34A	0,24				Teren pentru administrație			
	34V1	0,57				Teren pentru hrana vânatului			
	34V2	0,48				Teren pentru hrana vânatului			
	34V3	0,12				Teren pentru hrana vânatului			
	35A	12,38	713.1.	2	48			9CE1STP	
35B	3,51	845.1.	A	48			10CE		
35C	3,32	845.1.	2	TC	51	52	6STP2CE2DT		
35D	0,70	845.1.	B	R1	56		5CE2GI2STP1DT		
35E	5,29	713.3.	1	48			10CE		
35F	2,20	713.1.	2	48			10CE		
35G	0,75	845.1.	A	48			10CE		
36A	1,51	713.1.	2	48			10CE		
36B	8,39	845.1.	A	48			8CE2GI		
36C	5,74	845.1.	B	48			10CE		
36D	4,02	713.1.	2	48			10CE		
36E	1,79	845.1.	B	R1	56		5CE2GI2STP1DT		
36F	0,34	845.1.	2	46			10STP		
36G	1,23	845.1.	A	48			10CE		
36H	4,14	713.1.	2	48			10CE		
37A	9,36	845.1.	2	48			5STP5CE		
37B	6,04	845.1.	B	46			10CE		

-\* : Fără lucrări propuse

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
VI	37C	0,84	845.1.	A	46			6STB4GI	
	37D	2,35	845.1.	B	48			10CE	
	37E	0,72	845.1.	B	R1	56		5CE2GI2STP1DT	
	38A	0,96	845.1.	B	48			10CE	
	38B	3,03	845.1.	B	48			10CE	
	38C	3,02	845.1.	B	46			9STB1CE	
	38D	0,40	845.1.	B	R1	56		5CE2GI2STP1DT	
	38E	3,39	845.1.	B	46			10STB	
	38F	0,50	845.1.	B	R1	56		5CE2GI2STP1DT	
	38G	0,74	713.1.	2	48			10CE	
	38H	1,37	845.1.	B	46			10STB	
	38I	0,37	713.1.	B	P8	51		8CE2DT	
	39A	12,89	845.1.	B	48			10CE	
	39B	0,71	845.1.	4	48			4STP2CE2GI2DT	
	39C	1,76	845.1.	B	46			5STB3GI2CE	
	39D	1,52	845.1.	2	46			7GI3CE	
	39V	0,30	Teren pentru hrana vânatului						
	48A	2,08	911.1.	A	45			10PLZ	
	48B	1,48	951.1.	A	48			10PLZ	
	48C	1,58	951.1.	A	R1	56		10SA	
	48D	3,10	911.1.	A	45			8PLZ2SA	
	48E	2,12	911.1.	A	45			10PLZ	
	48F	1,74	911.1.	A	57			10PLZ	
	48G	0,83	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	48H	1,15	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	48I	1,87	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	48N1	0,39	Teren neproductiv						
	48N2	0,64	Teren neproductiv						
	49A	5,80	911.1.	9	R0			10PLZ	
	49B	2,62	951.1.	9	48			10PLZ	
	52A	2,73	713.1.		53			8CE2DT	
	52B	10,43	713.1.	B	46			5PIN1PR2CE2FR	
	52C	0,59	713.1.	8	46			10FR	
	52D	0,21	713.1.	A	48			10FR	
	52E	1,20	713.1.	7	46			10FR	
	52F	1,53	713.1.	8	46			4MJ2SC1FR3CS	
	52G	1,08	713.1.	A	46			2SC2CD4FR2CE	
	52V	0,21	Teren pentru hrana vânatului						
	53A	4,02	713.1.	4	P1	51		5GI3CE2DT	
	53B	0,73	713.1.	A	46			5FR5CE	
	53C	11,92	713.1.	4	P3	51		5CE2FR1GI2DT	
	53D	0,08	713.1.	B	48			10FR	
	53E	0,25	713.1.	B	48			10FR	
	53F	0,20	713.1.		53			8CE2DT	
	53G	0,17	713.1.	A	48			10FR	
	53H	0,17	713.1.	A	46			10FR	
	53I	0,14	713.1.	8	Z5	51		10PLA	
	53J	0,13	713.1.		53			8CE2DT	
	53V1	0,07	Teren pentru hrana vânatului						
	53V2	0,20	Teren pentru hrana vânatului						
	54A	2,47	911.1.	A	57			10PLZ	
	54B	1,02	911.2.	A	R1	56		10PLZ	
	54C	0,12	911.2.	A	R1	56		10PLA	
	54D	0,50	911.2.	9	R1	56		10PLZ	
54E	2,36	911.1.		52			10PLZ		
54F	2,08	931.2.	2	Z5	51		5PLN5PLA		
54G	1,01	911.2.	9	R1	56		10PLZ		
54H	3,91	911.2.	9	R0			10PLZ		
54I	0,64	911.2.	9	R0			10PLZ		
54J	0,73	911.2.	B	TC	51	52	10GL		
54K	0,32	931.2.	2	Z5	51		5PLA5PLN		
54L	1,42	911.2.	9	46			10PLZ		
54M	2,75	911.2.	B	46			10PLZ		
54N	0,44	911.2.	A	57			6PLA4GL		
54O	0,61	911.2.	9	R0			10PLZ		
54P	1,90	911.2.	B	R0			10PLA		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
VI	54Q	2,94	911.1.	A	45			10PLZ	
	54R	0,98	911.2.	9	R1	56		10PLZ	
	54S	0,65	911.2.	9	R1	56		10PLZ	
	54T	1,52	911.2.	9	46			10PLZ	
	54U	3,52	911.1.	A	46			10PLZ	
	54V	2,61	911.1.	9	46			10PLZ	
	54W	4,41	931.2.	2	46			5PLA3PLN2DD	
	54X	4,83	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	54A	1,13	Teren pentru administrație						
	54N1	0,64	Teren neproductiv						
	54N2	0,66	Teren neproductiv						
	55A	2,76	931.2.	4	Z5	51		5PLN5PLA	
	55B	0,16	911.2.	B	46			10SC	
	55C	0,57	911.1.	B	46			10PLZ	
	55D	0,44	931.2.	4	Z5	51		5PLN5PLA	
	55E	1,35	911.2.	B	46			10SC	
	55F	0,74	911.1.	B	TC	52		10PLA	
	55G	2,18	911.1.	9	46			10PLZ	
	55H	0,55	911.2.	4	Z5	51		10PLA	
	55I	0,34	911.2.	9	R0			10PLZ	
	55N1	2,84	Teren neproductiv						
	55N2	1,22	Teren neproductiv						
	55N3	2,94	Teren neproductiv						
	56A	2,35	911.1.	A	R1	56		10PLZ	
	56B	2,95	911.2.	2	46			6PLA4FR	
	56C	0,32	911.2.	2	Z5	51		10PLA	
	56D	0,74	911.2.	A	R0			10PLZ	
	56E	1,53	911.1.	A	57			4PLZ3GL3DD	
	56F	3,45	911.1.	B	46			10GL	
	56G	0,93	911.2.	A	57			6PLZ2GL2DD	
	56H	4,29	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	56I	0,93	911.1.	A	57			10PLZ	
	56J	0,42	931.2.	2	Z5	51		5PLN5PLA	
	56K	0,28	911.1.	1	Z5	51		5PLN5PLA	
	56L	1,06	911.2.	B	TC	52		10GL	
	56M	2,01	911.2.	A	57			10PLZ	
	56N	0,80	713.1.	7	57			6PLA4FR	
	56O	2,67	911.1.	B	46			8PLZ2PLA	
	56P	0,65	911.2.	A	46			10GL	
	56Q	0,55	911.2.	A	46			9GL1PLA	
	56R	0,68	911.2.	A	46			10PLZ	
	56S	1,15	911.2.		52			10PLZ	
	56U	0,80	911.1.	A	46			10PLZ	
	56T	0,71	951.1.		53			10SA	
	56N	4,12	Teren neproductiv						
	56V	0,24	Teren pentru hrana vânatului						
	57A	10,26	713.1.	4	P1	51		8CE2DT	
	57B	0,80	713.2.	8	R1	56		8CE2DT	
	58A	0,78	911.2.	B	46			10PLZ	
	58B	1,24	931.2.	A	57			10PLZ	
	58C	1,04	931.2.	2	Z5	51		8PLA2PLN	
	58D	0,68	911.2.	9	45			10PLZ	
	58E	2,66	911.2.	A	57			10PLZ	
	58F	2,14	911.2.	9	57			10PLZ	
	58G	0,60	911.2.	9	R1	56		10PLZ	
	58H	0,89	931.2.	9	57			10PLZ	
	58I	6,61	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
	58J	3,10	911.2.	9	45			10PLZ	
	58K	1,61	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
58N1	1,66	Teren neproductiv							
58N2	0,59	Teren neproductiv							
59A	1,67	713.1.	4	46			8CE2DT		
59B	3,07	713.2.	3	46			4CE3SC3MJ		
59C	0,79	713.2.	5	46			4MJ2PR2CE2SC		
59D	0,70	845.1.	4	P1	51		6CE2GI2DT		
59N	1,98	Teren neproductiv							

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
VI	60A	2,82	713.2.	5	46			2SC3CR3MJ2CE	
	60B	0,55	713.1.	B	46			8SC2DT	
	61A	0,39	911.2.	A	46			6FR4PLA	
	61B	0,85	911.1.	B	P0			10CE	
	61C	0,65	911.2.	B	Z0			10SC	
	61D	4,87	911.2.	A	46			10PLZ	
	61E	0,13	911.2.	A	46			10PLA	
	62A	5,37	931.2.	2	Z5	51		7PLN2PLASA 1	
	62B	0,57	931.2.	B	R0			10PLA	
	62C	0,79	911.2.	A	R1	56		10PLZ	
	62D	2,50	911.2.	A	57			9GL1PLA	
	62E	0,95	911.2.	B	46			10GL	
	62F	0,64	911.2.	A	46			10PLA	
	62G	0,68	911.2.	A	46			10PLZ	
	62H	2,23	911.2.	B	46			10PLZ	
	62I	0,36	911.2.	B	TC	52		10GL	
	62J	1,02	911.2.	B	TC	52		5GL5DD	
	62K	1,42	911.2.	A	57			10GL	
62L	0,79	911.2.	A	46			10GL		
62N1	1,60	Teren neproductiv							
62N2	0,35	Teren neproductiv							
<b>Total</b>	<b>867,50</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>TOTAL</b>	<b>5262,77</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre</b>									
I	20A	2,96	951.5.	2	Z0			8SA2DT	
	20B	1,04	911.2.	9	R1	56		10PLZ	
	20C	2,91	911.2.	9	48			10PLZ	
	20D	1,05	911.1.	A	48			10PLZ	
	20H	1,25	911.4.	B	TC	53	56	10GL	
	20J	2,02	951.3.	5	48			6FR4SA	
	20K	1,31	951.3.	A	57			10SA	
	20L	0,26	911.4.	7	46			7GL3FR	
	21A	2,58	951.5.	A	45			10SA	
	21B	0,87	911.2.	9	R1	56		10PLZ	
	21C	0,99	911.1.	A	45			10PLZ	
	21D	2,65	951.5.	2	Z0			8SA2FR	
	21E	0,50	931.2.	2	R1	56		5PLA5PLN	
	21F	0,88	931.2.	2	48			10SA	
	22A	1,93	951.6.	A	46			10SA	
	22B	0,27	911.2.	2	59			7PLA2PLN1FRA	
	22C	1,02	911.1.	A	45	48		10PLZ	
	22D	1,83	951.5.	2	Z0	51		8SA2FRA	
	22E	2,00	951.5.	9	48			10SA	
	22V	0,02	Teren pentru hrana vânatului						
	23A	2,52	951.5.	2	48			8SA2FRA	
	23B	1,97	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	23C	1,55	911.1.	1	59			8PLA2DT	
	23D	0,99	951.6.	A	46			10SA	
	23E	1,92	911.2.	2	47			8PLA2DT	
	24A	2,82	931.1.	1	59			6PLA3PLN1DT	
	24B	3,88	951.5.	9	48			10SA	
	24C	2,09	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	24D	1,69	951.5.	A	46			10SA	
	24E	1,46	951.5.	A	57	45		10PLZ	
	24F	1,74	951.5.	A	57			10PLZ	
	24G	2,41	951.5.	A	48			10SA	
	24H	2,36	931.1.	1	Z5	51		7PLA3PLN	
24I	0,94	911.1.	A	47			8PLA2DT		
24N	0,17	Teren neproductiv							
25A	4,29	911.1.	9	48			9PLZ1DT		
25B	0,60	911.1.	1	59			9PLA1DT		
25C	0,91	951.5.	A	57			10SA		
25D	0,58	911.1.	A	48	45		10PLZ		
25V	0,99	Teren pentru hrana vânatului							
94A	2,04	951.5.	2	Z0			10SA		
94B	0,70	951.5.	2	Z0			10SA		



UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
I	94C	2,60	951.5.	A	R0			10SA
	94N1	0,27			Teren neproductiv			
	94N2	0,18			Teren neproductiv			
	25N	0,19			Teren neproductiv			
	21G	0,13	951.5.	A	TC	51		10SA
<b>Total</b>	<b>70,33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
V	22A	12,32	732.2.	2	48			5CE3GI2DT
	22B	3,32	732.3.	B	46			10PIN
	22C	0,52	712.3.	2	46			8CE2DT
	22D	1,97	712.3.	2	48			8CE2FR
	23A	14,14	712.3.	2	48			8CE2DT
	23B	0,84	712.4.	B	48			8CE2DT
	23C	0,51	732.2.	B	Z0			5CE3GI2DT
	23D	0,24	712.3.	2	46			8CE2DT
	23E	2,63	712.3.	2	48			8CE2DT
	23F	0,38	712.4.	B	47			8CE2DT
	23G	1,55	712.3.	2	48			8CE2DT
	23H	1,59	712.3.	2	48			8CE2FR
	23V	0,25			Teren pentru hrana vânatului			
	24A	13,32	732.2.	2	48			5CE3GI2DT
	24B	2,53	732.2.	B	46			10ST
	24C	2,66	712.4.	B	47			8CE2DT
	24D	1,44	732.2.	B	48			8FR2CE
	24E	0,43	732.2.	A	47			10FR
	24V	0,12			Teren pentru hrana vânatului			
	25A	3,52	712.3.	5	48			8CE2DT
	25B	10,40	752.2.	5	P0			4CE4TE2GO
	25C	8,28	712.3.	2	48			8CE2GI
	25D	0,33	732.3.	B	Z0			7SC1CE2DT
	25E	1,40	712.3.	9	48			9CE1DT
	25F	1,06	712.3.	B	46			8CE2STB
	25G	0,62	732.2.	B	CJ	51		10SC
	25H	2,23	732.2.	2	48			7GI3CE
	25I	0,27	712.3.	B	48			10CE
	25J	0,72	712.3.	B	46			7CE3STB
	25K	0,43	712.3.	A	48			8CE2DT
	26A	0,87	712.3.	2	48			10CE
	26B	0,66	732.2.	2	46			7CE3GI
	26C	9,43	732.2.	2	48			4CE4GI2FR
	26D	7,18	712.4.	B	P0	51		10CE
	26E	1,03	732.2.	B	CJ	51		10SC
	26V	0,11			Teren pentru hrana vânatului			
	27A	5,32	712.3.	2	46			10CE
	27B	1,11	732.2.	2	48			10CE
	27C	0,85	712.4.	B	47			9CE1SC
	27D	1,24	732.2.	B	CJ	51		10SC
	27E	2,80	732.3.	3	P1	51	58	8CE2DT
	27F	0,95	752.4.	2	46			4GO2TE2CA2DT
	27G	2,55	732.2.	A	46			5CE5FR
	27H	1,43	721.3.	2	48			8GI2CE
	27I	0,32	712.3.	2	47			9CE1DT
	28A	5,51	752.2.	5	P0			4TE2CE2ST2DT
	28B	2,74	712.4.	3	P0			10CE
	28C	1,19	712.3.	2	P0			10CE
	28D	2,34	712.3.	2	P2	51	58	7CE1GI2DT
	28E	6,05	732.2.	2	48			8CE2GI
28F	1,03	752.2.	5	P0			5TE3CE2GO	
28G	1,42	752.2.	1	46			6CE2GO2DT	
28V1	0,42			Teren pentru hrana vânatului				
28V2	0,57			Teren pentru hrana vânatului				
28V3	0,18			Teren pentru hrana vânatului				
29A	0,76	712.4.	B	46			10CE	
29B	1,99	712.4.	B	46			10CE	
29C	0,50	732.2.	B	CJ	51		10SC	
29D	11,27	732.3.	3	P0			8GI2CE	
29E	1,68	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
V	29F	1,09	732.3.	3	46			6GI4CE
	29N	0,47						Teren neproductiv
	29V	1,06						Teren pentru hrana vânatului
	30A	1,23	732.3.	3	P0			6GI4CE
	30B	5,25	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT
	30C	3,58	752.4.	2	46			4CE4GO2DT
	30D	4,49	732.3.	3	P0	51		7CE3GI
	30E	0,53	721.4.	3	48			10GI
	30F	0,77	712.3.	2	48			10CE
	30G	3,27	732.3.	3	46			7CE1TE1FR1DT
	30H	1,01	712.4.	B	48			10CE
	31A	6,30	752.2.	5	P0			6TE3CE1DT
	31B	1,24	712.3.	2	P0			9CE1GI
	31C	2,70	712.4.	3	P1	51	58	8CE2DT
	31V1	0,64						Teren pentru hrana vânatului
	31V2	0,41						Teren pentru hrana vânatului
	32A	1,43	752.2.	5	P0			4TE2CE2GO2DT
	32B	2,53	712.3.	2	P0			10CE
	32C	3,51	721.3.	2	48			9GI1CE
	32D	1,77	712.3.	A	48			7CE2GI1DT
	32E	4,11	712.3.	A	48			8CE2DT
	32F	1,55	721.4.	3	46			9GI1CE
	33A	7,53	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT
	33B	3,63	732.3.	3	46			6GI4CE
	33C	3,72	712.4.	3	P3	51		8CE2DT
	33D	0,38	732.2.	B	Z0			10SC
	33V	1,20						Teren pentru hrana vânatului
	34A	1,48	732.2.	B	47			10SC
	34B	2,00	712.4.	3	P3	51		8CE2DT
	34C	9,35	752.4.	2	P0			7CE1TE1FR1DT
	34D	0,56	732.3.	3	P1	51		5CE3GI2DT
	34E	1,04	732.2.	2	46			5CE3GI2DT
	34F	1,40	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT
	35A	2,62	732.3.	3	P0			8CE2GI
	35B	0,67	732.3.	3	46			8GI2CE
	35C	2,64	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT
	35D	2,00	721.3.	2	48			10GI
	35E	7,18	732.3.	3	P0			6CE4GI
	35F	3,86	732.3.	3	P0			6CE4GI
	35N1	0,73						Teren neproductiv
	35N2	0,49						Teren neproductiv
	36A	7,12	752.2.	6	P0			9TE1DT
	36B	5,34	712.4.	3	P1	51		8CE1TE1DT
	36C	0,47	712.3.	2	46			10CE
	36D	5,18	752.4.	B	P0			7CE1TE1FR1DT
	36E	5,03	732.2.	2	48			8CE2GI
	36F	0,49	752.2.	6	48			10FR
	36V	0,20						Teren pentru hrana vânatului
	37A	2,63	732.2.	2	48			8GI2CE
	37B	1,21	732.3.	3	54			8CE2GI
	37C	1,65	721.4.	3	46			8GI2CE
	37D	13,63	732.3.	3	46			9GI1CE
	38A	11,57	712.3.	2	48			10CE
	38B	1,50	732.3.	3	P0	51		9CE1GI
38C	1,84	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT	
38D	1,30	732.2.	B	CJ	51		10SC	
38E	0,77	712.3.	2	46			10CE	
38F	0,99	732.2.	2	46			6CE4GI	
38G	0,07	712.4.	3	48			10CE	
38V1	0,89						Teren pentru hrana vânatului	
38V2	0,18						Teren pentru hrana vânatului	
39A	5,97	752.4.	2	P0			4CE1GI1ST1GO1TE2DT	
39B	1,45	752.4.	5	P0			6CE2TE2DT	
39C	2,64	712.3.	B	46			9CE1FR	
39D	1,06	712.3.	B	46			10CE	
39E	2,02	732.3.	3	48			6GI4CE	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	39F	1,50	732.2.	2	P0			8CE2GI	
	39G	1,42	712.4.	3	P0			9CE1DT	
	39H	1,24	732.2.	B	46			10FR	
	40A	2,17	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	40B	2,27	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	40C	5,19	712.3.	A	48			10CE	
	40D	1,07	732.2.	B	48			4CE6GI	
	40E	6,47	732.3.	3	48			7CE3GI	
	40F	1,99	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	41A	6,53	752.2.	5	46			3CE3GO4TE	
	41B	7,02	732.3.	3	48			7CE3GI	
	41C	3,62	752.2.	1	46			3CE3GO2STB1ST 1TE	
	41D	1,30	752.2.	1	48			10CE	
	41E	2,45	752.2.	5	46			6CE2TE1FR1DT	
	41V1	0,30				Teren pentru hrana vânatului			
	41V2	0,40				Teren pentru hrana vânatului			
	42A	3,50	732.3.	3	48			8GI2CE	
	42B	10,49	732.3.	3	48			5CE5GI	
	42C	0,24	712.3.	B	Z0			9SC1CE	
	42D	3,07	752.4.	2	48			6GI4CE	
	42E	0,94	732.2.	B	46			7CE3GI	
	42F	0,77	732.3.	3	46			6GI4CE	
	43A	5,73	712.3.	A	48			10CE	
	43B	0,96	721.3.	B	Z0			10SC	
	43C	0,33	732.3.	8	R0			5CE3GI2DT	
	43D	6,85	752.4.	5	48			5CE3GI2DT	
	43E	0,60	712.3.	B	48			10CE	
	43F	0,58	712.3.	B	48			10CE	
	43G	2,04	712.4.	3	46			9CE1DT	
	43H	0,21	712.3.	A	48			10CE	
	43I	0,45	732.3.	3	46			5CE4GI1DT	
	43J	0,61	732.3.	3	48			5CE3GI2DT	
	43V	1,19				Teren pentru hrana vânatului			
	44A	4,69	752.4.	5	46			5CE3FR2DT	
	44B	2,05	732.2.	A	48			10NUA	
	44C	1,87	732.2.	A	48			5GI4CE1FR	
	44D	1,48	732.2.	2	48			7CE3GI	
	45A	0,60	752.4.	5	P0			7CE1FR1TE1DT	
	45B	4,21	732.3.	3	46			7CE3GI	
	45C	1,82	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	45D	0,88	732.3.	3	46			7CE3GI	
	46A	1,38	732.3.	3	57			9CE1GI	
	46B	0,51	712.3.	B	46			6PIN2GI2CE	
	46C	0,91	712.3.	B	TC	51		9SC1CE	
	46D	0,40	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	
	46E	1,56	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
	46F	5,70	732.2.	2	48			7GI3CE	
	46G	0,20	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
	46H	0,31	712.3.	B	P2	51	58	8CE2DT	
	46V	0,36				Teren pentru hrana vânatului			
47A	0,95	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT		
47B	3,70	732.3.	3	48			8GI2CE		
47C	5,03	752.4.	5	48			3CE2GO2GI2TE1DT		
47D	0,43	732.2.	5	P0			5CE3GI2DT		
47E	4,53	732.3.	3	48			7GI3CE		
48A	1,71	712.3.	B	48			10CE		
48B	11,01	732.3.	3	48			7GI3CE		
48C	0,45	721.3.	9	48			8GI2CE		
48D	0,61	712.3.	B	46			8CE1TE1DT		
48V	0,26				Teren pentru hrana vânatului				
49A	1,50	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT		
49B	2,85	752.4.	2	46			5CE3GO2TE		
49C	4,95	752.4.	5	48			4CE2GO2GI1TE1DT		
49D	2,00	752.2.	6	46			8FR2DT		
49E	3,45	712.3.	2	48			10CE		
49F	3,86	732.3.	3	48			5CE5GI		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	49G	3,18	752.2.	6	46			3CE3FR2PLA2DT	
	49H	2,02	752.2.	1	46			8CE2DT	
	50A	4,50	721.4.	3	48			8GI2CE	
	50B	0,92	721.4.	3	46			10GI	
	50C	4,83	732.3.	3	48			5CE5GI	
	50D	8,09	752.4.	2	48			4CE2GI2GO1TE1DT	
	50V	0,31	Teren pentru hrana vânatului						
	51A	3,65	752.4.	7	48			3CE2GI2FR2TE1DT	
	51B	2,15	732.3.	3	48			7GI3CE	
	51C	0,46	712.3.	9	48			10CE	
	51D	3,04	732.2.	A	46			5CE3GI2DT	
	51E	5,89	732.3.	3	48			6CE4GI	
	51V	0,46	Teren pentru hrana vânatului						
	52A	1,33	712.3.	A	47			8CE2ST	
	52B	1,12	712.3.	A	48			7CE2FR1DT	
	52C	1,14	712.4.	3	P0			8CE2DT	
	52D	0,91	732.3.	3	46			10ST	
	52E	0,55	732.2.	B	47			7CE1FR2DT	
	52F	2,86	712.4.	3	P0			8CE2DT	
	52G	0,75	712.3.	9	47			7CE1FR2DT	
	52H	2,32	712.3.	2	46			10ST	
	52I	2,51	752.4.	5	P1	51	58	7CE1ST1FR1DT	
	52J	1,15	752.4.	B	48			4FR4NUA2DT	
	52K	0,65	752.4.	2	46			10ST	
	52L	0,72	752.4.	7	46			10FR	
	52M	0,35	712.3.	9	48			8CE2DT	
	53A	2,34	732.2.	B	TC	51	58	5CE3GI2DT	
	53B	1,57	752.4.	5	46			5CE2GI2PIN1DT	
	53C	0,94	732.3.	3	48			6GI3CE1PIN	
	53D	0,92	712.3.	B	46			10CE	
	53E	2,60	732.3.	3	48			8GI2CE	
	53F	0,28	732.2.	A	47			10SC	
	53G	0,46	712.4.	3	46			10CE	
	53H	0,46	712.3.	A	48			3STB3CE4FR	
	53I	1,67	712.4.	3	48			6CE4GI	
	53J	8,23	732.3.	3	48			7CE3GI	
	53K	0,68	732.3.	3	48			8GI2CE	
	53L	0,58	752.4.	7	46			6FR2SC2DT	
	53C1	0,13	Canton silvic						
	53C2	0,66	Canton silvic						
	53R	1,16	Rețea electrică						
	54A	2,65	732.3.	3	46			7GI3CE	
	54B	4,83	752.4.	2	48			4CE3GI2GO1TE	
	54C	1,32	732.3.	B	Z5	51		6SC2CE2DT	
	54D	6,80	732.3.	B	Z0			10SC	
	54E	0,50	732.2.	7	46			10ULC	
	54F	0,65	712.3.	7	48			9FR1SC	
	54G	1,15	732.2.	B	46			5GO3STB2ST	
	54H	4,43	732.3.	3	46			8GI2CE	
	54I	2,72	712.3.	B	48			10CE	
	54R	1,22	Rețea electrică						
	55A	0,34	732.2.	2	48			7GI3CE	
	55B	19,44	732.3.	3	48			7GI3CE	
55C	5,13	732.3.	3	46			5CE2GI2GO1DT		
55R	1,19	Rețea electrică							
56A	4,99	752.4.	5	P0			7CE1TE1FR1DT		
56B	1,13	712.3.	9	48			10ST		
56C	3,08	712.4.	8	P0			6CE1GO1TE1FR1DT		
56D	1,76	712.3.	9	48			10ST		
56E	0,33	712.3.	A	48			10CE		
56F	0,32	712.3.	B	46			10CE		
56G	0,61	752.2.	6	48			7FR3CE		
56H	3,41	752.4.	B	46			7PIN3CE		
56I	0,57	712.4.	3	46			10CE		
56J	0,91	712.4.	3	46			10CE		
56K	0,28	712.3.	A	48			10CE		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
V	56L	3,71	752.4.	5	P0			6CE1G01TE1FR1DT
	56M	0,33	752.4.	5	46			4G04CE2DT
	56R	1,09				Rețea electrică		
	57A	5,22	721.4.	3	48			9GI1CE
	57B	5,85	732.3.	3	48			6CE4GI
	57C	0,57	712.4.	3	46			10CE
	57D	1,90	732.2.	5	48			8CE2DT
	57E	2,28	712.3.	B	46			10CE
	57F	0,87	712.4.	3	P0			8CE1TE1DT
	57G	3,71	712.4.	3	48			10CE
	57R	0,39				Rețea electrică		
	57V1	0,11				Teren pentru hrana vânatului		
	57V2	0,25				Teren pentru hrana vânatului		
	57V3	0,38				Teren pentru hrana vânatului		
	58A	0,62	712.4.	3	46			10CE
	58B	7,41	732.3.	3	48			8CE2GI
	58C	0,46	712.3.	9	48			10CE
	58D	0,55	732.2.	B	46			5CE3GI2DT
	58E	0,59	712.3.	A	48			10CE
	58V	0,51				Teren pentru hrana vânatului		
	59A	6,56	732.2.	B	Z0			10SC
	59B	0,64	712.3.	A	48			8CE2FR
	59C	3,51	712.3.	A	48			10CE
	59R	0,79				Rețea electrică		
	60A	1,69	732.2.	B	CJ	51		10SC
	60B	0,94	732.3.	3	46			8CE2GI
	60C	14,91	732.3.	3	46			5GI5CE
	60D	1,46	732.2.	9	48			7GI3CE
	60E	0,79	732.2.	9	48			9GI1CE
	60F	0,40	732.2.	B	Z0			10SC
	60G	0,16	721.3.	B	46			9GI1CE
	60H	2,35	732.2.	A	47			10SC
	61A	0,84	712.4.	3	46			7ST3CE
	61B	5,97	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT
	61C	3,58	752.2.	6	46			8FR2DT
	61D	10,24	732.3.	3	46			5CE3GI2DT
	61E	2,99	712.4.	3	46			7ST2CE1FR
	61F	0,62	732.2.	B	CJ	51		10SC
	61G	0,59	732.2.	9	47			7CE1FR2DT
	61H	4,01	752.2.	1	46			9CE1FR
	61V	0,36				Teren pentru hrana vânatului		
	62A	0,55	712.3.	9	48			10CE
	62B	0,66	732.3.	B	TC	51	52	4STB2GI2CE2DT
	62C	5,99	712.3.	2	48			10CE
	62D	0,27	712.3.	A	48			10CE
	62E	4,29	712.3.	B	46			9CE1DT
	62F	3,23	721.3.	B	Z0			8SC2DT
	62G	4,25	721.3.	B	Z0			8SC2DT
	62H	0,73	712.3.	B	CJ	51		10SC
	62I	0,23	732.3.	B	CJ	51		9SC1DT
	63A	1,45	712.3.	5	46			5CE3SC2DT
	63B	23,82	732.2.	B	CJ	51		10SC
	63C	0,76	732.3.	3	P8	51		5CE3GI2DT
	64A	2,29	732.3.	3	48			5CE5GI
	64B	7,06	732.2.	5	P1	51	58	5CE3GI2DT
	64C	7,30	752.4.	7	48			5CE3TE2DT
64D	4,97	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT	
64E	3,89	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
65A	9,37	732.2.	A	46			5CE3GI2DT	
65B	2,07	732.2.	A	57			10CE	
65C	0,59	712.3.	5	46			5CE3FR2DT	
66	5,19	712.3.	A	48			10CE	
67A	5,82	712.3.	A	48			10CE	
67B	0,21	712.3.	A	46			10CE	
67C	0,96	712.3.	B	P3	51	58	10CE	
67D	2,29	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	67E	1,04	732.2.	B	Z0			10SC	
	67F	0,24	712.3.	B	46			10CE	
	67G	0,49	712.3.	B	46			10CE	
	67H	4,78	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	
	67I	7,48	732.3.	3	46			7CE3GI	
	67M	0,22				Litigiu			
	68A	1,52	732.2.	B	Z0			8SC2DT	
	68B	2,93	712.3.	2	46			6CE2GI1TE1DT	
	68C	6,66	732.2.	B	Z0			9SC1DT	
	68D	0,93	712.3.	B	48			10CE	
	68E	12,29	712.4.	3	48			8CE2GI	
	68R	1,18				Rețea electrică			
	69A	4,11	732.3.	3	46			6CE4GI	
	69B	2,16	712.3.	B	48			10CE	
	69C	11,48	732.3.	3	46			7CE3GI	
	69D	3,80	732.3.	3	48			5CE3GI1TE1DT	
	69E	1,53	732.3.	3	46			6GI4CE	
	69F	0,78	712.3.	B	48			10CE	
	70A	6,98	732.3.	3	46			6GI2CE2DT	
	70B	14,08	712.3.	5	46			4CE2GO3TE1DT	
	70C	4,57	712.3.	5	46			4CE2ST4FR	
	70D	0,26	712.3.	9	48			8CE2FR	
	70E	0,42	712.3.	9	47			8STR2CE	
	70F	3,85	752.4.	5	46			5CE4FR1CE	
	71A	0,61	712.3.	B	P8	51	58	8CE1FR1DT	
	71B	10,71	712.4.	8	48			5CE3FR2DT	
	71C	6,57	732.2.	B	48			8DU2DT	
	71D	0,27	732.2.	B	46			5CE3GI2DT	
	71E	0,46	712.3.	A	57			9CE1DT	
	71F	0,98	712.3.	2	48			10CE	
	71G	0,28	712.3.	A	57			9CE1DT	
	72A	4,40	732.2.	B	CJ	51		10SC	
	72B	2,68	752.4.	5	46			2CE3GO4TE1DT	
	72C	5,59	752.4.	5	P0			5CE1GI1GO1TE1FR1DT	
	72D	2,36	752.2.	1	48			5CE5GI	
	72E	7,06	732.2.	A	47			10SC	
	72F	4,09	732.2.	B	CJ	51		10SC	
	72N	0,72				Teren neproductiv			
	73A	18,57	732.2.	5	P0			5CE3GI2DT	
	73B	1,43	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	73C	0,54	632.4.	B	46			6ST4CE	
	73D	0,24	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	73E	1,30	712.3.	9	48			7CE3ST	
	73F	1,23	732.2.	9	46			7GI3CE	
	73G	0,32	712.3.	A	46			10CE	
	73H	2,42	752.4.	5	P1	51	58	7CE1ST1FR1DT	
	73I	0,22	752.4.	B	P8	51	58	4CE4ST1FR1DT	
	73J	0,73	712.3.	A	P0			8CE2DT	
	73V	0,33				Teren pentru hrana vânatului			
	74A	1,72	632.4.	A	46			4ST2STB2CE1FR1DT	
74B	4,18	632.1.	1	P8	51	58	4STB4CE1FR1DT		
74C	1,39	632.4.	9	46			7STB3CE		
74D	0,60	632.4.	A	48			10DD		
75A	8,87	712.3.	A	46			10CE		
75B	1,02	732.2.	B	46			10CE		
76A	0,50	752.2.	1	46			6CE2GI2DT		
76B	20,51	732.3.	3	48			6CE4GI		
76C	1,41	732.2.	B	47			10SC		
76D	0,23	712.3.	B	46			9CE1DT		
76E	0,42	732.2.	B	46			6FR4CD		
76F	0,54	712.3.	B	46			10CE		
76G	0,58	732.3.	3	48			5CE3GI2DT		
76H	0,34	721.3.	A	48			10GI		
76M	0,37				Litigiu				
77A	0,53	712.3.	B	46			10CE		
77B	3,56	732.3.	3	48			7CE3GI		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	77C	6,52	712.4.	3	P8	51	58	4CE2GI1GO1FA1TE1DT	
	77D	3,31	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
	77E	6,98	732.3.	3	46			6CE4GI	
	77F	0,21	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	77G	2,95	732.2.	B	47			10SC	
	77H	0,55	712.3.	B	46			9CE1DT	
	77R	1,19	Rețea electrică						
	77V	0,61	Teren pentru hrana vânatului						
	78A	1,91	732.3.	3	48			8GI2CE	
	78B	0,75	732.3.	B	48			7GI3CE	
	78C	2,06	712.3.	A	48			7CE3GI	
	78D	11,33	732.3.	3	46			6GI4CE	
	78E	4,67	732.3.	3	48			4CE2GI2GO1TE1DT	
	79A	3,00	632.4.	5	48			5CE5FR	
	79B	15,40	752.4.	5	46			5CE2GI1FR2DT	
	79C	1,92	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	79D	4,36	632.1.	6	P3	51	58	7ST1CE1FR1DT	
	79E	0,28	632.4.	A	P1	51		7ST1FR2DT	
	79C1	0,02	Teren neproductiv						
	79C2	0,11	Teren neproductiv						
	80A	10,40	712.3.	7	48			3CE3GI4FR	
	80B	2,08	712.3.	A	46			8CE2DT	
	80C	2,58	712.4.	8	48			4CE3FR2SC1DT	
	80D	1,21	712.3.	B	48			10CE	
	80E	1,12	752.4.	5	P8	51		7CE2FR1DT	
	80F	3,48	732.2.	B	46			3PIN3CE2FR2DT	
	80G	0,83	712.3.	A	41	47		9CE1DT	
	80H	0,82	712.3.	B	47			6SC3CE1PIN	
	81A	17,83	712.4.	5	P1	51		8CE2DT	
	81B	1,15	712.3.	B	Z0			9SC1DT	
	81C	3,41	712.4.	8	P0			6CE1GO1TE1FR1DT	
	81D	0,67	721.3.	5	46			7GO1TE2DT	
	81N	0,57	Teren neproductiv						
	82A	0,79	712.3.	B	46			8CE2GI	
	82B	5,48	712.3.	B	48			10CE	
	82C	2,53	712.4.	3	48			7CE3GI	
	82D	0,84	721.3.	9	48			10GI	
	82E	1,25	712.4.	3	48			7CE3GI	
	83A	0,82	712.3.	B	48			10CE	
	83B	9,79	732.3.	3	48			6GI4CE	
	83C	1,66	732.2.	A	48			8GI2CE	
	83D	6,39	732.3.	3	46			5CE3GO2GI	
	83E	5,75	732.2.	B	48			5CE5GI	
	83F	0,50	732.2.	B	47			10SC	
	83G	1,01	712.3.	A	48			10CE	
	83M	0,45	Litigiu						
	84A	11,88	752.2.	1	48			5CE2GI2GO1TE	
	84B	2,07	732.3.	3	P8	51		5CE3GI2DT	
	84R	0,21	Rețea electrică						
	85A	2,79	721.3.	A	48			10GI	
	85B	1,92	732.2.	B	47			10SC	
	85C	2,45	712.3.	7	P0			8CE2DT	
85D	2,34	712.4.	5	P8	51		6CE2ST2DT		
85E	1,45	712.4.	3	P8	51		4CE4GO2DT		
85F	4,08	752.4.	5	P1	51		7CE3DT		
85G	2,69	752.4.	7	TC	52		7CE1TE1FR1DT		
85N	2,62	Teren neproductiv							
86A	5,55	752.4.	5	P3	51	58	7CE2FR1DT		
86B	4,87	752.2.	6	48			4CE4FR2DT		
86C	0,18	712.3.	9	48			10CE		
86D	0,88	752.2.	6	P1	51		7CE2FR1DT		
86N	1,24	Teren neproductiv							
87A	4,41	921.1.	5	47			3PLN2PLA2SA1FR1FRA1DT		
87B	0,38	931.2.	B	Z0			10GL		
87C	1,91	931.2.	7	46			10FR		
87D	1,63	931.2.	B	Z5	51		10SC		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
V	87E	2,33	931.2.	9	48			10PLZ
	87F	0,34	911.1.	1	47			10PLA
	87G	3,49	961.1.	9	R1	56		10SA
	87H	4,75	752.4.	5	46			3CE2ST2FR1PLA1PLZ1DT
	87I	5,74	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	87J	0,94	931.2.	9	46			10PLZ
	87K	0,73	931.2.	A	47			10FR
	87L	1,07	961.1.	6	48			6FRA1FR1FRB1SA1AR
	87M	2,61	931.2.	9	48			10PLZ
	87N	1,89	931.2.	B	47			10SC
	87O	1,02	961.1.	9	46			10SA
	87P	1,89	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	88A	8,25	931.2.	5	48			3PLA3FR2FRA1ARA1DT
	88B	1,08	931.2.	9	46			5PLA5PLN
	88C	1,96	931.2.	5	46			8FR2PLA
	88D	0,25	632.4.	B	P0			7ST3DT
	88E	0,84	911.1.	B	48			10PLZ
	88F	0,51	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	88G	0,45	632.4.	7	P0			7ST1FR2DT
	88H	2,73	632.4.	B	Z0			8SC1FR1DT
	88I	1,26	632.4.	2	P0			7ST1FR1TE1DT
	88J	0,48	931.2.	9	48			10PLZ
	88K	0,19	632.4.	B	47			10FR
	88L	0,93	632.4.	B	46			10GL
	88M	1,23	632.4.	B	47			10ST
	88N	1,48	632.4.	B	47			10FR
	88V	0,10						Teren pentru hrana vânatului
	89A	2,21	911.1.	9	48			10PLZ
	89B	11,50	712.3.	9	48			9CE1ST
	89C	2,09	752.4.	9	48			7STR1CE1FR1TE
	89D	2,99	931.2.	9	48			10PLZ
	89E	0,35	752.4.	7	46			10FR
	89F	0,42	911.1.	9	57			10PLZ
89G	0,90	911.1.	9	57			10PLZ	
90A	0,18	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
90B	8,59	632.1.	1	TC	51	52	4STB2GI2CE2DT	
90C	0,20	931.2.	A	48			6ST4FR	
90D	0,98	911.1.	9	48			10PLZ	
90E	1,27	911.1.	9	46			10PLZ	
90F	4,50	911.1.	9	48			10PLZ	
90G	5,77	911.1.	A	46			10PLZ	
90H	1,21	911.1.		52			10PLZ	
90I	1,11	911.1.		52			10PLZ	
90N1	1,60						Teren neproductiv	
90N2	0,87						Teren neproductiv	
91A	0,94	911.1.	9	48			10PLZ	
91B	1,17	911.1.	B	R1	56		10PLA	
91C	3,41	911.1.	A	46			8PLA2DT	
91D	0,30	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
93V	9,65						Teren pentru hrana vânatului	
<b>Total</b>	<b>1379,10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
VI	12A	1,47	911.2.	A	R1	56		10PLZ
	12N1	0,22						Teren neproductiv
	12N2	0,64						Teren neproductiv
	26A	2,40	845.3.	A	59			10SC
	26B	0,30	845.3.	B	TC	51	52	10SC
	26C	1,78	713.2.	B	46			8CE2CS
	26D	1,70	845.3.	B	TC	51	52	10SC
	26N1	8,99						Teren neproductiv
	26N2	0,71						Teren neproductiv
	27A	4,14	713.2.	3	46			8CE2STP
	27B	1,67	713.2.	B	46			10CS
	27C	1,87	845.3.	3	46			6CE3STP1CR
	27D	0,10	845.3.	B	TC	52		4CE2GI2STP2DT
	27E	0,65	713.2.	B	47			10CE
27N	11,75						Teren neproductiv	



UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
VI	28A	1,52	713.1.	4	P8	51		8CE2DT
	28B	5,16	713.1.	B	46			10CE
	28C	3,35	845.3.	B	46			10CE
	28D	1,35	845.3.	B	46			4ST4CE2DT
	28N1	1,17						Teren neproductiv
	28N2	1,36						Teren neproductiv
	28N3	1,13						Teren neproductiv
	29A	0,27	845.3.	B	*			10SC
	29B	2,86	845.3.	B	*			10PIN
	29N	17,84						Teren neproductiv
	48A	2,08	911.1.	A	45			10PLZ
	48B	1,48	951.1.	A	48			10PLZ
	48C	1,58	951.1.	A	R1	56		10SA
	48D	3,10	911.1.	A	45			8PLZ2SA
	48E	2,12	911.1.	A	45			10PLZ
	48F	1,74	911.1.	A	57			10PLZ
	48G	0,83	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	48H	1,15	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	48I	1,87	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	48N1	0,39						Teren neproductiv
	48N2	0,64						Teren neproductiv
	49A	5,80	911.1.	9	R0			10PLZ
	49B	2,62	951.1.	9	48			10PLZ
	52A	2,73	713.1.		53			8CE2DT
	52B	10,43	713.1.	B	46			5PIN1PR2CE2FR
	52C	0,59	713.1.	8	46			10FR
	52D	0,21	713.1.	A	48			10FR
	52E	1,20	713.1.	7	46			10FR
	52F	1,53	713.1.	8	46			4MJ2SC1FR3CS
	52G	1,08	713.1.	A	46			2SC2CD4FR2CE
	52V	0,21						Teren pentru hrana vânatului
	53A	4,02	713.1.	4	P1	51		5GI3CE2DT
	53B	0,73	713.1.	A	46			5FR5CE
	53C	11,92	713.1.	4	P3	51		5CE2FR1GI2DT
	53D	0,08	713.1.	B	48			10FR
	53E	0,25	713.1.	B	48			10FR
	53F	0,20	713.1.		53			8CE2DT
	53G	0,17	713.1.	A	48			10FR
	53H	0,17	713.1.	A	46			10FR
	53I	0,14	713.1.	8	Z5	51		10PLA
	53J	0,13	713.1.		53			8CE2DT
	53V1	0,07						Teren pentru hrana vânatului
	53V2	0,20						Teren pentru hrana vânatului
	54A	2,47	911.1.	A	57			10PLZ
	54B	1,02	911.2.	A	R1	56		10PLZ
	54C	0,12	911.2.	A	R1	56		10PLA
	54D	0,50	911.2.	9	R1	56		10PLZ
	54E	2,36	911.1.		52			10PLZ
	54F	2,08	931.2.	2	Z5	51		5PLN5PLA
	54G	1,01	911.2.	9	R1	56		10PLZ
	54H	3,91	911.2.	9	R0			10PLZ
	54I	0,64	911.2.	9	R0			10PLZ
	54J	0,73	911.2.	B	TC	51	52	10GL
	54K	0,32	931.2.	2	Z5	51		5PLA5PLN
54L	1,42	911.2.	9	46			10PLZ	
54M	2,75	911.2.	B	46			10PLZ	
54N	0,44	911.2.	A	57			6PLA4GL	
54O	0,61	911.2.	9	R0			10PLZ	
54P	1,90	911.2.	B	R0			10PLA	
54Q	2,94	911.1.	A	45			10PLZ	
54R	0,98	911.2.	9	R1	56		10PLZ	
54S	0,65	911.2.	9	R1	56		10PLZ	
54T	1,52	911.2.	9	46			10PLZ	
54U	3,52	911.1.	A	46			10PLZ	
54V	2,61	911.1.	9	46			10PLZ	
54W	4,41	931.2.	2	46			5PLA3PLN2DD	

-\* : Fără lucrări propuse

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
VI	54X	4,83	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	54A	1,13	Teren pentru administrație					
	54N1	0,64	Teren neproductiv					
	54N2	0,66	Teren neproductiv					
	55A	2,76	931.2.	4	Z5	51		5PLN5PLA
	55B	0,16	911.2.	B	46			10SC
	55C	0,57	911.1.	B	46			10PLZ
	55D	0,44	931.2.	4	Z5	51		5PLN5PLA
	55E	1,35	911.2.	B	46			10SC
	55F	0,74	911.1.	B	TC	52		10PLA
	55G	2,18	911.1.	9	46			10PLZ
	55H	0,55	911.2.	4	Z5	51		10PLA
	55I	0,34	911.2.	9	R0			10PLZ
	55N1	2,84	Teren neproductiv					
	55N2	1,22	Teren neproductiv					
	55N3	2,94	Teren neproductiv					
	56A	2,35	911.1.	A	R1	56		10PLZ
	56B	2,95	911.2.	2	46			6PLA4FR
	56C	0,32	911.2.	2	Z5	51		10PLA
	56D	0,74	911.2.	A	R0			10PLZ
	56E	1,53	911.1.	A	57			4PLZ3GL3DD
	56F	3,45	911.1.	B	46			10GL
	56G	0,93	911.2.	A	57			6PLZ2GL2DD
	56H	4,29	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	56I	0,93	911.1.	A	57			10PLZ
	56J	0,42	931.2.	2	Z5	51		5PLN5PLA
	56K	0,28	911.1.	1	Z5	51		5PLN5PLA
	56L	1,06	911.2.	B	TC	52		10GL
	56M	2,01	911.2.	A	57			10PLZ
	56N	0,80	713.1.	7	57			6PLA4FR
	56O	2,67	911.1.	B	46			8PLZ2PLA
	56P	0,65	911.2.	A	46			10GL
	56Q	0,55	911.2.	A	46			9GL1PLA
	56R	0,68	911.2.	A	46			10PLZ
	56S	1,15	911.2.		52			10PLZ
	56U	0,80	911.1.	A	46			10PLZ
	56T	0,71	951.1.		53			10SA
	56N	4,12	Teren neproductiv					
	56V	0,24	Teren pentru hrana vânatului					
	57A	10,26	713.1.	4	P1	51		8CE2DT
	57B	0,80	713.2.	8	R1	56		8CE2DT
	58A	0,78	911.2.	B	46			10PLZ
	58B	1,24	931.2.	A	57			10PLZ
	58C	1,04	931.2.	2	Z5	51		8PLA2PLN
	58D	0,68	911.2.	9	45			10PLZ
	58E	2,66	911.2.	A	57			10PLZ
	58F	2,14	911.2.	9	57			10PLZ
	58G	0,60	911.2.	9	R1	56		10PLZ
	58H	0,89	931.2.	9	57			10PLZ
	58I	6,61	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	58J	3,10	911.2.	9	45			10PLZ
	58K	1,61	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	58N1	1,66	Teren neproductiv					
	58N2	0,59	Teren neproductiv					
	59A	1,67	713.1.	4	46			8CE2DT
	59B	3,07	713.2.	3	46			4CE3SC3MJ
59C	0,79	713.2.	5	46			4MJ2PR2CE2SC	
59D	0,70	845.1.	4	P1	51		6CE2GI2DT	
59N	1,98	Teren neproductiv						
60A	2,82	713.2.	5	46			2SC3CR3MJ2CE	
60B	0,55	713.1.	B	46			8SC2DT	
61A	0,39	911.2.	A	46			6FR4PLA	
61B	0,85	911.1.	B	P0			10CE	
61C	0,65	911.2.	B	Z0			10SC	
61D	4,87	911.2.	A	46			10PLZ	
61E	0,13	911.2.	A	46			10PLA	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
VI	62A	5,37	931.2.	2	Z5	51		7PLN2PLASA 1	
	62B	0,57	931.2.	B	R0			10PLA	
	62C	0,79	911.2.	A	R1	56		10PLZ	
	62D	2,50	911.2.	A	57			9GL1PLA	
	62E	0,95	911.2.	B	46			10GL	
	62F	0,64	911.2.	A	46			10PLA	
	62G	0,68	911.2.	A	46			10PLZ	
	62H	2,23	911.2.	B	46			10PLZ	
	62I	0,36	911.2.	B	TC	52		10GL	
	62J	1,02	911.2.	B	TC	52		5GL5DD	
	62K	1,42	911.2.	A	57			10GL	
	62L	0,79	911.2.	A	46			10GL	
	62N1	1,60	Teren neproductiv						
62N2	0,35	Teren neproductiv							
<b>Total</b>	<b>304,15</b>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>1753,58</b>	-	-	-	-	-	-	-	
<b>RORMS009 Bistreț</b>									
I	1A	3,45	911.2.	9	46			10PLZ	
	1B	1,80	931.2.	2	47			4PLN4PLA2DD	
	1C	0,50	931.2.	A	46			10PLZ	
	1D	0,49	951.5.	2	Z0			10SA	
	1E	2,87	931.1.	1	Z5	51		4PLN4PLA2SA	
	1F	0,75	911.1.	9	48			10PLZ	
	1G	0,09	951.6.	3	CJ			10SA	
	1H	0,25	931.1.	1	CJ	51		7PLN2SA1DT	
	1N	1,56	Teren neproductiv						
	2A	3,28	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	2B	2,22	931.1.	A	57			7SA3PLA	
	2C	3,69	911.1.	9	48			10PLZ	
	2D	2,75	911.1.	9	48			10PLZ	
	2E	0,25	911.2.	A	R1	56		10PLZ	
	2F	0,24	931.2.	2	48			10PLN	
	2G	1,67	951.3.	1	Z0			10SA	
	2H	2,50	931.1.	1	Z5	51		6PLA3PLN1SA	
	2I	2,98	911.1.	A	45			10PLZ	
	3A	2,80	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	3B	2,11	911.2.	2	47			6PLA3PLN1DD	
	3C	3,00	931.1.	1	Z5	51		6PLA4PLN	
	3D	2,10	911.1.	9	48			10PLZ	
	3E	2,85	911.1.	9	46			10PLZ	
	3F	1,08	911.1.	A	57			10PLZ	
	3N	0,76	Teren neproductiv						
	4A	2,23	911.2.	2	47			4PLA3PLN1SA1DD1ULC	
	4B	3,26	911.1.	9	48			10PLZ	
	4C	0,18	911.1.	A	57			10PLZ	
	4D	3,40	911.2.	2	47			6PLA3PLN1ULC	
	4E	0,95	931.1.	9	48			10PLZ	
	4F	0,17	931.1.	1	48			10PLA	
	4G	0,67	931.1.	1	Z5	51		6PLA4PLN	
	5A	2,75	911.1.	A	57			10PLZ	
	5B	0,93	911.1.	9	48			10PLZ	
	5C	0,69	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	5D	1,68	911.2.	2	46			10PLZ	
	5E	1,06	911.2.	2	47			6PLA2ULC2DD	
	5F	1,63	911.2.	5	46			2PLA5ULC1SA1FR1MJ	
	5G	0,46	911.1.	9	48			10PLZ	
	5H	0,71	911.1.	A	57			10PLZ	
	5N	2,32	Teren neproductiv						
	6A	3,38	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	6B	3,12	911.1.	9	48			10PLZ	
6C	6,62	911.1.	9	R1	56		10PLZ		
6D	1,25	911.1.	9	48			10PLZ		
6E	0,84	911.1.	9	48	45		10PLZ		
6F	2,54	911.1.	9	48			10PLZ		
7A	9,49	931.2.	9	R1	56		10PLZ		
7B	1,66	632.4.	2	P0			4ST2FR2MJ1PLA1ULC		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	7C	1,29	911.4.	A	57			10PLA
	7D	1,12	911.1.	9	48			10PLZ
	7E	1,76	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	7F	1,20	951.5.	2	Z0			10SA
	7G	0,31	911.2.	A	48			10PLZ
	7H	0,85	911.4.	A	46			10GL
	7I	0,95	911.1.	9	48			10PLZ
	8A	0,59	632.4.	2	P0			8ST1FR1ULC
	8B	0,80	911.2.	9	48			10PLZ
	8C	12,21	911.2.	9	R0			10PLZ
	8D	0,27	951.5.	8	46			9MJ1SA
	8E	0,94	951.5.	2	Z0			8SA1PLN1PLA
	8F	0,25	041.4.	7	46			10MJ
	8G	0,39	951.5.	A	57			10SA
	8H	0,08	951.5.	9	48			10SA
	9A	2,37	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	9B	0,08	951.5.	2	Z0			10SA
	9C	3,70	951.3.	A	57			10SA
	9D	3,77	911.2.	9	46			10PLZ
	9E	2,18	911.1.	9	48			10PLZ
	9F	0,49	931.2.	A	46			6ULC2DD2MJ
	9G	0,04	951.3.	1	R1	56		10SA
	9H	1,17	951.3.	1	R1	56		10SA
	9I	1,29	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	9J	1,38	951.3.	9	48			10SA
	9K	0,25	951.3.	9	48			10SA
	9L	1,95	911.1.		53			10PLZ
	10A	1,00	911.1.		53			10PLZ
	10B	1,86	911.1.	9	48			10PLZ
	10C	1,30	951.3.	9	R1	56		10SA
	10D	0,55	911.1.	9	48			10PLZ
	10E	0,53	911.1.	A	45			10PLZ
	10F	1,34	951.3.	9	R1	56		10SA
	10G	0,80	911.1.	9	48			10PLZ
	10H	0,73	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	10I	2,14	951.6.	9	P0			10SA
	10J	1,05	911.1.	9	48			10PLZ
	10K	0,52	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	11A	1,20	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	11B	1,93	951.3.	9	48			10SA
	11C	1,72	951.3.	9	R1	56		10SA
	11D	0,30	911.1.	1	Z5	51		10PLA
	11E	1,96	911.1.	9	48			10PLZ
	11F	1,27	951.3.	9	R1	56		10SA
	11G	1,64	911.1.	9	48	45		10PLZ
	11H	0,51	911.1.	9	48			10PLZ
	11I	0,91	911.1.	9	48			10PLZ
	11J	0,40	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	11K	1,35	951.5.	B	TC	51		10SA
	11L	0,58	951.5.	A	46			10SA
	11M	0,34	951.5.	A	R1	56		10SA
	11N	1,94	951.6.	A	TC	51		10SA
	11O	1,80	911.1.	A	57			10PLZ
	12A	4,00	951.5.	A	R1	56		10SA
	12B	1,34	951.5.	A	57			10SA
	12C	1,17	911.2.	B	48	45		10PLZ
	12D	0,39	911.2.	A	57			10PLZ
	12E	0,70	911.1.	9	48			10PLZ
	12N	0,21						Teren neproductiv
	13A	2,65	951.5.	A	57			10SA
	13B	4,59	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	13C	2,10	911.1.	9	46			10PLZ
	13D	2,98	951.3.	9	R1	56		10SA
	13E	1,63	911.1.	A	57			10PLZ
	13F	1,30	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	13G	2,85	951.5.	A	57			10SA

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel
	13H	0,19	911.1.		53		10PLZ
	13I	0,20	951.3.	9	46		10SA
	13J	1,46	951.3.	1	R1	56	10SA
	13N1	0,78					Teren neproductiv
	13N2	0,32					Teren neproductiv
	13N4	0,08					Teren neproductiv
	13N3	0,24					Teren neproductiv
	14A	2,39	951.3.	A	57		10SA
	14B	3,85	911.1.	9	48		10PLZ
	14C	2,15	911.1.	A	57		10PLA
	14D	0,74	951.3.	9	R1	56	10SA
	14E	1,74	951.3.	9	R1	56	10SA
	14F	2,31	951.5.	A	R1	56	10SA
	15A	1,68	951.3.	A	46		10SA
	15B	1,28	911.1.	B	48		10PLZ
	15C	0,88	911.1.	7	R1	56	10PLZ
	15D	1,07	911.1.	9	46		10PLZ
	15E	0,91	951.5.	A	R1	56	10SA
	15F	1,52	951.3.	A	46		10SA
	15G	0,32	951.5.	A	R1	56	10SA
	15H	1,28	951.3.	A	46		10SA
	15I	1,04	951.5.	A	R1	56	10SA
	15J	2,20	951.5.	A	R1	56	10SA
	16A	10,43	951.5.	A	R1	56	10SA
	16B	1,31	911.1.	A	48		10PLZ
	16C	2,12	911.1.	9	48		10PLZ
	17A	2,24	951.5.	A	R1	56	10SA
	17B	2,14	911.1.	9	48		10PLZ
	17C	1,31	911.1.	9	R1	56	10PLZ
	17D	0,38	911.2.	7	R1	56	10PLZ
	17E	1,21	931.1.	1	Z5	51	6PLN4PLA
	17F	1,13	951.5.	A	R1	56	10SA
	17G	0,46	041.4.	2	46		7FRA2PLN1SA
	17H	1,17	951.5.	A	R1	56	10SA
	17I	2,20	951.5.	A	57		10SA
	17N	0,43					Teren neproductiv
	18A	6,58	951.5.	A	R1	56	10SA
	18B	1,45	911.1.	9	R1	56	10PLZ
	18C	0,91	911.1.	9	R1	56	10PLZ
	18D	0,32	951.5.	A	TC	56	10SA
	18E	0,23	951.5.	A	46		10SA
	18F	2,23	911.1.	A	57		10PLZ
	18G	1,66	911.1.	A	57		10PLZ
	19A	6,31	951.5.	A	R1	56	10SA
	19B	1,88	911.1.	A	57		10PLZ
	19C	0,52	911.1.	9	R1	56	10PLZ
	19D	1,11	911.1.	9	45		10PLZ
	19E	0,23	911.2.	9	R1	56	10PLA
	19F	1,30	911.1.	9	R1	56	10PLZ
	19G	0,42	041.4.	2	46		10FRA
	19H	1,67	931.2.	5	47		4PLA4PLN2DT
	20A	2,96	951.5.	2	Z0		8SA2DT
	20B	1,04	911.2.	9	R1	56	10PLZ
	20C	2,91	911.2.	9	48		10PLZ
	20D	1,05	911.1.	A	48		10PLZ
	20E	0,57	911.1.	9	48	45	10PLZ
	20F	1,75	911.1.	A	45		10PLZ
	20G	1,29	951.5.	A	48		10SA
	20H	1,25	911.4.	B	TC	53 56	10GL
	20I	1,19	911.1.	A	R1	56	10PLZ
	20J	2,02	951.3.	5	48		6FR4SA
	20K	1,31	951.3.	A	57		10SA
	20L	0,26	911.4.	7	46		7GL3FR
	20M	0,67	951.6.	3	Z0		8SA2PLN
	20N	0,25					Teren neproductiv
	21A	2,58	951.5.	A	45		10SA

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	21B	0,87	911.2.	9	R1	56		10PLZ
	21C	0,99	911.1.	A	45			10PLZ
	21D	2,65	951.5.	2	Z0			8SA2FR
	21E	0,50	931.2.	2	R1	56		5PLA5PLN
	21F	0,88	931.2.	2	48			10SA
	21G	0,13	951.5.	A	TC	51		10SA
	22A	1,93	951.6.	A	46			10SA
	22B	0,27	911.2.	2	59			7PLA2PLN1FRA
	22C	1,02	911.1.	A	45	48		10PLZ
	22D	1,83	951.5.	2	Z0	51		8SA2FRA
	22E	2,00	951.5.	9	48			10SA
	22V	0,02						Teren pentru hrana vânatului
	23A	2,52	951.5.	2	48			8SA2FRA
	23B	1,97	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	23C	1,55	911.1.	1	59			8PLA2DT
	23D	0,99	951.6.	A	46			10SA
	23E	1,92	911.2.	2	47			8PLA2DT
	24A	2,82	931.1.	1	59			6PLA3PLN1DT
	24B	3,88	951.5.	9	48			10SA
	24C	2,09	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	24D	1,69	951.5.	A	46			10SA
	24E	1,46	951.5.	A	57	45		10PLZ
	24F	1,74	951.5.	A	57			10PLZ
	24G	2,41	951.5.	A	48			10SA
	24H	2,36	931.1.	1	Z5	51		7PLA3PLN
	24I	0,94	911.1.	A	47			8PLA2DT
	24N	0,17						Teren neproductiv
	25A	4,29	911.1.	9	48			9PLZ1DT
	25B	0,60	911.1.	1	59			9PLA1DT
	25C	0,91	951.5.	A	57			10SA
	25D	0,58	911.1.	A	48	45		10PLZ
	25N	0,19						Teren neproductiv
	25V	0,99						Teren pentru hrana vânatului
	26A	8,11	071.3.	B	Z5	51		10SC
	26B	0,21	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	26N1	2,58						Teren neproductiv
	26N2	0,59						Teren neproductiv
	27A	15,55	071.3.	B	CJ	51		8SC1PLA1PLN
	27B	4,04	071.3.	B	CJ	51		10SC
	27N1	0,35						Teren neproductiv
	27N2	2,58						Teren neproductiv
	27N3	0,15						Teren neproductiv
	28	10,73	071.3.	B	CJ	51		9SC1DD
	29A	0,56	931.5.	3	TC	51		7PLN2PLA1DD
	29B	0,78	071.3.	B	46			10SC
	29C	1,45	071.2.	B	Z5	51	56	10SC
	29D	1,17	931.2.	2	Z5	51		7PLN3PLA
	29N	4,15						Teren neproductiv
	30A	0,81	931.5.	3	TC	51		6PLA2PLN2DD
	30B	4,21	931.2.	2	Z5	51		8PLA2PLN
	30C	0,30	071.2.	A	47			10SC
	30D	0,58	071.3.	A	46			8GL2SC
	30E	0,18	921.8.	3	CJ	51		8PLA2PLN
	30N1	2,41						Teren neproductiv
	30N2	0,16						Teren neproductiv
	31A	0,18	931.5.	3	Z5	51		4PLA4PLN2DD
	31B	0,32	931.5.	3	CJ	51		8PLA1PLN1DD
	31C	1,22	071.3.	B	R1	56		10SC
	31D	2,05	931.2.	2	47			5PLA3PLN1DD1GL
	31E	1,48	071.3.	B	47	48		10SC
	31N1	4,15						Teren neproductiv
	31N2	0,27						Teren neproductiv
	32A	3,82	071.4.	B	46			8GL2DD
	32B	2,12	071.2.	2	47			4PLN4PLA2SC
	32C	0,67	071.3.	A	46			10SC
	32D	2,95	071.3.	B	47	48		4SC4PLN1PLA1CS

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	32E	0,53	071.4.	A	57			10GL
	32N	0,59						Teren neproductiv
	33A	6,46	071.4.	B	48			6DD4GL
	33B	0,73	931.2.	2	48			8PLA2 PLN
	33C	0,77	071.3.	B	47			4GL4SC2CS
	33D	1,38	071.3.	3	47	48		4PLA2PLN2SC1GLDD
	33E	2,19	071.2.	B	47	48		10SC
	33F	1,02	071.3.	B	47	48		10SC
	33G	0,67	071.3.	B	47	48		10SC
	33N1	3,49						Teren neproductiv
	33N2	1,77						Teren neproductiv
	33N3	0,26						Teren neproductiv
	33N4	1,03						Teren neproductiv
	34A	2,98	931.2.	2	Z5	51		5PLA5PLN
	34B	2,67	071.3.	B	47			5CS3GL2SC
	34C	4,05	071.2.	B	47			10SC
	34D	0,37	931.5.	3	47			6PLA4PLN
	34E	1,27	071.4.	B	48			10GL
	34F	0,17	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	34G	0,23	931.5.	3	Z5	51		8PLA2PLN
	34N1	0,12						Teren neproductiv
	34N2	1,13						Teren neproductiv
	34N3	1,16						Teren neproductiv
	35A	3,53	071.3.	B	47			6SC2PLA1GL1DD
	35B	3,91	071.2.	B	47	48		10SC
	35C	0,60	071.3.	B	46			8CS2GL
	35D	0,19	911.8.	2	47			10PLA
	35E	0,50	921.8.	3	Z5	51		10PLN
	35F	0,49	931.2.	2	CJ	51		8PLA2PLN
	35G	0,39	911.8.	2	47			5PLA5PLN
	35H	0,33	911.8.	2	R1	56		10PLA
	35I	0,14	071.3.	B	47	48		10SC
	35J	0,13	931.2.	2	CJ	51		10PLN
	35K	0,45	071.2.	B	47	48		10SC
	35N1	0,53						Teren neproductiv
	35N2	0,27						Teren neproductiv
	36A	1,88	071.3.	B	47	48		10SC
	36B	0,88	931.2.	2	CJ	51		7PLA3PLN
	36C	0,47	071.3.	B	47			10SC
	36D	0,23	071.3.	B	Z5	51		10SC
	36E	0,33	071.3.	B	47	48		10SC
	36F	0,50	921.7.	2	CJ	51		7PLN3PLA
	36G	1,95	931.2.	2	CJ	51		6PLA4 PLN
	36H	2,38	071.4.	B	47	48		6GL2SC2CS
	36I	0,67	071.3.	A	47			8SC2PLN
	36J	0,03	071.3.	B	R1	56		10SC
	36N1	1,51						Teren neproductiv
	36N2	0,34						Teren neproductiv
	36N3	0,81						Teren neproductiv
	36N4	0,17						Teren neproductiv
	37A	2,09	071.3.	B	Z0			10SC
	37B	7,04	911.8.	2	Z5	51		8PLA2PLN
	37C	2,42	931.2.	2	47	48		4PLA3PLN2DD1SC
	37D	1,36	071.3.	B	Z0			8SC2PLA
	37E	2,40	931.2.	2	R1	56		5PLA5PLN
	37F	0,56	071.3.	B	46			8SC2GL
	37G	1,52	071.3.	B	46			10GL
	37H	0,68	071.2.	B	47			10SC
	37N1	0,14						Teren neproductiv
	37N2	0,36						Teren neproductiv
	38A	7,33	931.2.	2	Z5	51		7PLA3PLN
	38B	0,41	071.3.	B	47			7SC1PLA1PLN1CS
	38C	0,61	071.3.	B	47			10GL
	38D	1,42	071.3.	B	Z5	51		7SC3PLA
	38E	0,89	071.3.	B	Z0			10SC
	38F	1,14	071.3.	B	47	48		10SC

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	38G	0,57	071.3.	B	Z0			10SC
	38H	0,32	071.3.	B	Z5	51		10SC
	38I	0,19	071.3.	B	47			10GL
	38N1	0,77						Teren neproductiv
	38N2	0,26						Teren neproductiv
	38N3	0,46						Teren neproductiv
	39A	2,45	911.8.	2	47			4PLA4PLN2DD
	39B	0,77	071.3.	B	Z5	51		10SC
	39C	0,89	931.2.	2	Z5	51		7PLA3PLN
	39D	0,34	071.2.	B	47			10GL
	39E	0,38	071.3.	B	47	48		8CS2GL
	39F	1,32	071.3.	B	Z0			10SC
	39G	0,76	931.5.	3	47			6PLN3PLA1DD
	39H	0,62	921.7.	2	59			10PLN
	39I	0,34	931.2.	2	47			7PLA3PLN
	39J	1,44	071.3.	B	46			10GL
	39N1	0,10						Teren neproductiv
	39N2	0,69						Teren neproductiv
	39N3	0,59						Teren neproductiv
	40A	0,73	911.8.	2	Z5	51		8PLA2PLN
	40B	2,01	071.3.	B	Z5	51		10SC
	40C	2,76	071.2.	B	47			7SC2PLA1CS
	40D	1,19	071.4.	B	47			8SC2GL
	40E	1,63	071.3.	B	Z5	51		10SC
	40F	1,32	931.2.	2	Z0			8PLA2PLN
	40G	1,52	071.3.	B	Z0			8SC1PLA1CS
	40H	0,29	911.8.	2	Z5	51		8PLA2PLN
	40N1	0,66						Teren neproductiv
	40N2	0,30						Teren neproductiv
	40N3	0,70						Teren neproductiv
	41A	7,12	931.2.	2	CJ	51		7PLN3PLA
	41B	2,39	071.3.	B	47			10SC
	41C	0,78	931.5.	3	CJ	51		8PLN2PLA
	41D	1,48	911.9.	A	46			8GL2PLA
	41E	1,28	071.3.	B	Z0			8SC2PLN
	41N1	0,18						Teren neproductiv
	41N2	0,10						Teren neproductiv
	42A	6,36	071.3.	B	Z0			8SC2DD
	42B	0,41	911.8.	2	CJ	51		8PLA2PLN
	42C	4,91	911.8.	2	Z0			6PLN3PLA1DD
	42D	0,26	071.3.	A	47			10GL
	42E	0,25	071.3.	B	Z5	51		10SC
	42F	0,16	931.2.	2	47			6PLA3PLN1DD
	42N1	0,74						Teren neproductiv
	42N2	0,13						Teren neproductiv
	43A	0,83	071.3.	B	47			4SC4PLA2PLN
	43B	5,64	931.2.	2	Z0			7PLA3PLN
	43C	0,54	931.5.	C	47			4PLN3PLA2SC1DD
	43D	0,77	071.3.	A	47	48		8SC2GL
	43E	2,02	931.2.	2	47			6PLA4PLN
	43F	0,12	931.2.	2	59			10PLN
	43G	0,21	931.5.	3	R1	56		5PLA5PLN
	43N	1,62						Teren neproductiv
	44A	2,89	071.3.	B	Z0			8SC2DD
	44B	0,64	071.3.	B	Z0			10SC
	44C	2,36	071.3.	B	Z0			8SC2DD
	44D	0,18	071.3.	B	Z5	51		10SC
	44E	0,67	931.5.	3	48			7PLA2PLN1DD
	44F	0,44	921.7.	2	47			10PLN
	44G	0,34	071.3.	A	46			10GL
	44H	0,19	071.3.	A	47			10GL
	44I	0,28	931.2.	2	48			8PLA2PLN
	44N1	1,30						Teren neproductiv
	44N2	1,90						Teren neproductiv
	45A	1,52	931.2.	2	48			7PLA2PLN1DD
	45B	1,73	071.3.	B	Z0			6SC2PLA2PLN



UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	45C	1,40	071.3.	B	Z5	51		10SC
	45D	0,38	931.2.	2	47			8PLN1SC1DD
	45E	2,03	931.2.	2	Z5	51		5PLA5PLN
	45F	4,57	931.2.	2	47			6PLN3PLA1DD
	45G	0,13	911.8.	2	48			10PLA
	45N	0,43						Teren neproductiv
	46A	1,24	071.3.	B	Z0			8SC2DD
	46B	0,89	931.2.	2	59			8PLN1PLA1DD
	46C	2,26	071.3.	B	Z5	51		10SC
	46D	0,89	071.2.	A	48			10SC
	46E	1,11	931.2.	2	48			7PLN3PLA
	46F	1,04	071.3.	B	Z0			9SC1DD
	46N	4,80						Teren neproductiv
	47A	3,84	931.5.	3	47			8PLA2PLN
	47B	2,72	071.3.	B	Z0			6SC2PLA1PLN1DD
	47C	0,35	931.2.	2	46			10PLN
	47D	0,25	931.2.	2	R1	56		5PLA5PLN
	47E	0,91	931.2.	2	48			7PLA2PLN1DD
	47F	1,37	071.3.	B	47			6SC2PLN2DD
	47N	0,23						Teren neproductiv
	48A	2,43	071.3.	B	47			10SC
	48B	0,55	071.3.	B	Z0			7SC2PLA1DD
	48C	0,51	911.8.	2	48			10PLA
	48N1	0,79						Teren neproductiv
	48N2	3,17						Teren neproductiv
	48N3	0,90						Teren neproductiv
	49A	2,35	071.4.	B	46			5SC2CS2GL1DD
	49B	0,90	071.4.	B	46			10GL
	49C	1,57	071.4.	B	TC	51		9SC1PLN
	49D	1,28	071.3.	B	48			10SC
	49E	1,95	071.3.	B	R1	56		10SC
	49F	1,65	071.3.	B	R1	56		10SC
	49G	0,45	071.3.	B	R1	56		10SC
	49H	0,32	931.2.	2	59			8PLA2PLN
	49N1	0,77						Teren neproductiv
	49N2	0,54						Teren neproductiv
	49N3	0,15						Teren neproductiv
	49N4	6,55						Teren neproductiv
	49N5	0,86						Teren neproductiv
	49N6	0,45						Teren neproductiv
	50A	7,64	071.3.	B	CJ	51		6GL4SC
	50B	1,12	071.3.	B	47			8SC2GL
	50C	3,38	071.3.	A	57			7GL3SC
	50D	0,26	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	50E	1,51	071.3.	A	47			8SC2GL
	50F	4,15	071.2.	5	TC	51		4GL4SC1PLA1PLN
	50G	1,34	071.4.	B	TC	51		7GL2SC1PLN
	50N1	0,49						Teren neproductiv
	50N2	2,68						Teren neproductiv
	50N3	1,08						Teren neproductiv
	51A	2,31	071.3.	5	47			5GL3SC1PLA1PLN
	51B	0,19	071.4.	B	46			10SC
	51C	1,48	071.4.	B	TC	51		4SC4PLA1GL1PLN
	51D	1,66	071.3.	B	47			5SC2GL2PLA1PLN
	51E	0,10	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	51F	2,72	071.4.	A	46			6GL3SC1CS
	51G	1,21	071.3.	A	47			7SC2GL1PLA
	51N1	4,57						Teren neproductiv
	51N2	0,36						Teren neproductiv
	52A	1,65	071.2.	5	TC	51		10GL
	52B	1,39	921.8.	3	TC	51		7GL3PLN
	52C	2,88	911.9.	3	Z5	51		7PLA2PLN1GL
	52D	2,19	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	52E	2,40	071.3.	5	47			5GL3SC2CS
	52F	1,60	071.3.	A	47			7GL3SC
	52G	2,08	071.3.	5	CJ	51		6GL3SC1PLA

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	52H	0,64	072.1.	3	TC	51		10PLA
	52I	0,76	071.3.	B	Z0			8SC2GL
	52J	0,97	071.3.	B	CJ	51		9SC1GL
	52N1	0,46						Teren neproductiv
	52N2	0,94						Teren neproductiv
	53A	1,92	071.3.	B	CJ	51		6SC2GL1PLA1PLN
	53B	1,86	931.5.	3	Z5	51		5PLA5PLN
	53C	3,00	071.4.	3	TC	51		8PLA2PLN
	53D	1,28	071.3.	3	TC	51	53	6PLA3SC1PLN
	53E	0,77	071.3.	B	46			8SC2GL
	53F	2,52	071.4.	A	47			7SC1GL1PLA1PLN
	54A	2,44	071.4.	B	TC	51	53	6SC2GL2PLA
	54B	0,57	072.1.	3	CJ	51		10PLA
	54C	1,81	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	54D	2,97	931.5.	5	47			6GL3SC1PLA
	54E	2,66	071.3.	A	46			4PLN3PLA2GL1DD
	54F	0,67	071.3.	A	46			8SC2GL
	54G	0,49	071.3.	B	46			8GL2SC
	54H	0,34	931.5.	5	46			6GL2MJ2PLA
	54I	1,31	911.9.	3	R1	56		10PLA
	54J	1,09	071.3.	B	46			8SC2GL
	54N1	0,23						Teren neproductiv
	54N2	1,12						Teren neproductiv
	54N3	3,45						Teren neproductiv
	54N4	0,63						Teren neproductiv
	55A	4,26	071.4.	B	46			7GL3SC
	55B	7,53	072.1.	B	Z5	51		5SC4PLA1GL
	56A	4,60	911.9.	3	TC	51		5PLA2PLN2GL1DD
	56B	0,25	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	56C	1,42	911.9.	3	Z0			10PLA
	56D	1,70	911.9.	3	Z5	51		8PLA2SC
	56E	0,92	071.3.	B	46			6SC4GL
	56F	4,36	071.3.	B	46			10SC
	56G	0,60	071.3.	B	CJ	51		10SC
	56H	0,35	072.1.	3	46			10PLA
	56N1	1,42						Teren neproductiv
	56N2	3,70						Teren neproductiv
	57A	2,16	911.9.	3	R1	56		10PLA
	57B	0,70	071.3.	B	R1	56		7SC3GL
	57C	1,57	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	57D	3,00	071.3.	B	CJ	51		7SC2GL1CS
	57E	2,49	931.5.	3	Z0			8PLA2PLN
	57F	3,00	911.9.	3	Z5	51		7PLA2SC1PLN
	57G	1,00	071.3.	A	47			5SC2GL1PLA1PLN1DD
	57N	0,27						Teren neproductiv
	58A	0,21	911.9.	3	R1	56		10PLA
	58B	1,12	911.9.	3	TC	51		10PLN
	58C	0,56	072.1.	A	47	48		10SC
	58D	1,70	071.4.	B	TC	51		10SC
	58E	0,78	071.3.	B	46			7SC3GL
	58F	1,22	071.2.	B	Z0			8SC2GL
	58G	5,21	911.9.	3	Z0			10PLA
	58H	0,69	911.9.	3	47			8PLA2DT
	58N	1,46						Teren neproductiv
	59A	1,54	071.3.	B	46			10SC
	59B	1,35	071.4.	B	46			10GL
	59C	0,30	071.2.	B	46			8PLN2SC
	59D	3,45	911.9.	3	Z0			6PLA2SC2GL
	59E	4,87	071.2.	B	CJ	51		8SC2GL
	59F	0,57	071.2.	B	Z0			10SC
	59G	1,13	071.3.	B	TC	51	53	8SC2PLA
	59H	0,45	071.2.	B	Z0			10SC
	59I	0,60	911.8.	2	47			9PLA1PLZ
	59J	1,46	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	59K	0,30	071.3.	B	47	48		10SC
	59C	0,53						Canton silvic

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel	
	59N1	0,22	Teren neproductiv					
	59N2	0,23	Teren neproductiv					
	60A	0,43	921.8.	3	CJ	51	10PLN	
	60B	1,57	921.7.	A	46		10GL	
	60C	0,66	921.8.	3	R1	56	10PLN	
	60D	0,38	071.2.	B	47		10GL	
	60E	1,84	071.2.	B	CJ	51	8SC2GL	
	60F	5,10	911.9.	3	R1	56	10PLA	
	60G	0,75	921.8.	3	47		6GL3MJ1PLA	
	60H	0,79	071.2.	B	47		10GL	
	60I	0,57	071.2.	B	Z0		10SC	
	60J	0,14	071.3.	B	46		10GL	
	61A	3,98	071.4.	B	46		8SC2GL	
	61B	5,47	071.2.	B	CJ	51	9SC1GL	
	61C	1,23	911.9.	3	Z5	51	10PLA	
	61D	0,54	931.2.	2	Z5	51	56	8PLA2PLN
	61E	1,40	911.9.	B	TC	51		8PLA2GL
	61F	0,34	911.9.	3	R1	56		10PLA
	61G	0,87	931.5.	3	R1	56		5PLA5PLN
	61H	0,18	071.4.	3	TC	51		10PLA
	61I	0,51	071.3.	B	48			9DD1GL
	61J	1,95	071.2.	A	47			8SC2DT
	61N1	0,43	Teren neproductiv					
	61N2	0,09	Teren neproductiv					
	62A	2,95	071.3.	B	46			10GL
	62B	2,72	071.2.	B	Z0			8SC2GL
	62C	3,43	911.8.	2	Z0			8PLA2PLN
	62D	0,68	071.3.	B	Z0			10SC
	62E	0,72	071.2.	B	Z0			10SC
	62F	0,45	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	62G	0,35	071.3.	B	CJ	51		10SC
	62H	0,20	911.9.	B	48			10FR
	62I	0,35	071.4.	A	46			8GL2PLN
I	62N1	0,57	Teren neproductiv					
	62N2	0,75	Teren neproductiv					
	63A	0,36	071.3.	A	46			7SC3GL
	63B	3,00	911.9.	3	Z0			10PLA
	63C	10,34	071.3.	B	CJ	51		4SC3GL2PLA1CS
	63D	0,19	071.3.	B	CJ	51		10SC
	63E	0,29	071.2.	A	48			10SC
	63F	0,36	931.2.	2	R1	56		5PLA5PLN
	63G	0,52	071.3.	B	47			10SC
	63H	0,36	931.5.	3	Z0			8PLN1PLA1SC
	63I	1,49	911.9.	3	47			5PLA2PLN1CS1SC1GL
	63J	0,44	911.8.	2	R1	56		10PLA
	63N1	0,09	Teren neproductiv					
	63N2	0,18	Teren neproductiv					
	63V	0,05	Teren pentru hrana vânatului					
	64A	2,15	071.3.	8	48			8GL2PLA
	64B	0,50	931.5.	3	59			8PLA2PLN
	64C	3,78	071.2.	B	Z0			8SC2GL
	64D	1,36	931.5.	3	R1	56		5PLA5PLN
	64E	2,14	071.3.	B	Z5	51		10SC
	64F	1,21	911.9.	3	47			8PLA2PLN
	64G	0,22	911.8.	2	Z0			10PLA
	64N	0,44	Teren neproductiv					
	65A	3,35	911.9.	3	Z0			10PLA
	65B	0,29	071.2.	A	46			10SC
	65C	1,57	071.3.	B	CJ	51		6SC2PLA1GL1CS
	65D	2,16	071.3.	B	CJ	51		6SC2GL2CS
	65E	3,29	911.9.	3	48			10PLA
	65F	3,70	071.3.	B	47			7SC2PLA1CS
	65G	0,20	071.3.	B	CJ	51		8SC2PLA
	65H	0,38	911.9.	3	Z5	51		10PLA
	65I	0,54	071.3.	B	47			10SC
	65J	0,84	931.2.	2	CJ	51		10PLA
	65N1	0,26	Teren neproductiv					

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel
	65N2	0,62			Teren neproductiv		
	66A	2,28	071.3.	B	46		8SC2GL
	66B	0,54	931.5.	3	TC	51	8PLN2PLA
	66C	2,84	071.3.	B	CJ	51	8SC1PLA1GL
	66D	3,72	911.8.	2	Z0		4PLA3PLN2SC1GL
	66E	2,05	071.3.	B	CJ	51	10SC
	66F	0,05	911.9.	3	TC	51	10PLA
	66G	0,09	911.9.	3	TC	51	10PLA
	66N1	0,12			Teren neproductiv		
	66N2	0,30			Teren neproductiv		
	67A	2,34	071.3.	B	CJ	51	6SC2GL1PLA1CS
	67B	1,22	931.2.	2	Z0		7PLA1PLN1SC1GL
	67C	2,41	071.2.	2	48		7PLA2SC1GL
	67D	1,16	911.9.	B	46		4PLA3SC3GL
	67E	2,01	071.3.	A	47	48	5GL2CS2SC1PLA
	67F	0,71	071.3.	B	CJ	51	8SC2GL
	67G	0,53	911.8.	2	47		6PLA2PLN2GL
	67H	0,49	071.2.	A	46		5CS3GL1SC1PLA
	67I	1,04	911.8.	2	48		6PLA2SC2GL
	67J	3,24	071.2.	2	Z0		10PLA
	67N1	0,25			Teren neproductiv		
	67N2	0,84			Teren neproductiv		
	68A	0,71	071.2.	B	47	48	8SC2GL
	68B	2,06	071.2.	B	Z0		8SC2GL
	68C	2,65	921.7.	B	46		5GL2SC2CS1PLA
	68D	2,86	071.2.	B	Z0		7SC2GL1PLA
	68E	1,01	931.2.	2	48		6PLA2PLN1SC1GL
	68F	0,30	911.1.	1	48		10PLA
	68G	0,60	931.5.	3	46		5PLA2PLN2SC1GL
	68N1	0,65			Teren neproductiv		
	68N2	0,08			Teren neproductiv		
	68N3	0,41			Teren neproductiv		
	69A	3,19	931.2.	2	48		6PLA2PLN1SC1GL
	69B	3,93	931.2.	2	CJ	51	9PLA1PLN
	69C	0,33	071.4.	B	47		8SC2GL
	69D	6,53	071.2.	B	CJ	51	5SC3GL1PLA1CS
	69E	0,69	071.2.	B	47		8SC2GL
	69F	0,38	071.2.	B	Z0		8SC2GL
	69N1	0,14			Teren neproductiv		
	69N2	0,10			Teren neproductiv		
	69N3	0,10			Teren neproductiv		
	69N4	0,16			Teren neproductiv		
	69V	0,14			Teren pentru hrana vânatului		
	70A	4,74	931.2.	2	CJ	51	9PLA1PLN
	70B	2,96	071.2.	B	Z0		6SC2GL2PLA
	70C	1,06	911.8.	2	CJ	51	9PLA1PLN
	70N1	0,70			Teren neproductiv		
	70N2	0,73			Teren neproductiv		
	71A	6,83	071.2.	B	CJ	51	6SC2PLA1GL1CS
	71B	0,83	931.2.	2	47		6PLA2PLN1SC1GL
	71C	0,44	071.2.	2	48		10PLA
	71D	0,19	071.2.	2	CJ	51	8PLA2PLN
	71E	4,46	071.2.	2	46		6PLA2PLN1GL1SC
	71F	0,29	071.2.	2	46		8PLA1SC1GL
	71G	0,02	911.8.	2	CJ	51	10PLA
	71H	1,62	071.2.	B	Z0		8SC2GL
	72A	2,61	911.8.	2	46		8PLA2PLN
	72B	2,39	071.2.	A	46		6GL2SC2CS
	72C	7,47	071.2.	2	48		6PLA2GL1SC1DD
	72D	0,82	071.3.	B	Z0		7SC2PLA1GL
	72E	0,36	071.2.	B	Z0		6SC2GL1PLN1PLA
	72N1	0,53			Teren neproductiv		
	72N2	0,31			Teren neproductiv		
	72N3	0,13			Teren neproductiv		
	73A	7,69	071.3.	B	Z0		7SC2GL1PLA
	73B	2,16	911.8.	2	Z0		8PLA2PLN

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel
	73C	0,31	071.2.	2	46		10PLA
	73D	0,54	931.2.	2	48		6PLA2PLN1SC1GL
	73E	0,37	911.8.	2	48		10PLA
	73F	0,78	911.8.	2	48		10PLA
	73G	1,19	931.2.	2	48		6PLA2PLN1SC1GL
	73N	0,40					Teren neproductiv
	74A	0,49	931.2.	2	48		8PLA2GL
	74B	1,28	071.2.	A	Z0		5SC4GL1PLA
	74C	1,88	911.8.	2	48		6PLA2PLN1SC1GL
	74D	0,75	911.8.	2	48		5PLA2PLN2SC1GL
	74E	0,30	071.2.	B	48		10SC
	74F	0,17	071.3.	B	46		10SC
	74G	0,10	071.2.	B	46		10GL
	74H	2,71	071.3.	5	48		6GL2SC1PLA1CS
	74I	0,32	071.2.	2	48		8PLA1SC1GL
	74N	0,13					Teren neproductiv
	75A	4,40	071.2.	5	48		6GL2SC1PLZ1PLA
	75B	1,76	931.2.	2	48		8PLA1GL1DD
	75C	1,57	071.2.	B	48		9SC1GL
	75D	0,49	071.3.	B	48		10SC
	75E	0,55	071.2.	5	48		6GL2SC1PLA1CS
	75F	0,13	071.2.	B	46		10DD
	75G	1,04	071.2.	A	Z0		8SC1GL1PLZ
	75H	1,84	931.5.	3	TC	51 53	7PLA2PLN1GL
	75C	0,09					Canton silvic
	75N	0,09					Teren neproductiv
	76A	0,76	071.3.	A	46		8SC2GL
	76B	1,00	931.2.	2	48		6PLA2PLN1GL1SC
	76C	1,56	931.2.	2	48		3PLA2PLN2SC2GL1CS
	76D	4,30	071.3.	B	CJ	51	6SC2GL1CS1PLA
	76E	0,45	931.2.	2	48		7PLA2PLN1GL
	76N	2,79					Teren neproductiv
	77A	2,29	071.2.	B	Z0		6SC1PLA2GL1DD
	77B	1,30	071.3.	B	48		8SC2GL
	77C	0,95	071.4.	B	46		10GL
	77D	0,21	911.9.	3	R1	56	10PLA
	77E	6,68	071.2.	2	47	48	3PLA2PLN3GL1SC1CS
	77F	0,25	071.2.	B	47		8SC2GL
	78A	1,51	931.2.	2	48		6PLA2PLN2GL
	78B	6,72	071.3.	3	48		4PLA3PLN1GL1SC1CS
	78C	3,10	071.2.	B	48		5SC2GL2PLA1CS
	78D	0,25	911.8.	2	48		8PLA1PLN1GL
	78E	0,07	071.3.	B	46		10SC
	78F	0,71	071.2.	A	46		6GL3SC1CS
	78N1	0,48					Teren neproductiv
	78N2	0,18					Teren neproductiv
	79A	2,79	071.3.	B	Z0		5SC3GL1CS1DD
	79B	2,86	071.2.	2	Z5	51	5SC3PLN1PLA1DT
	79C	0,22	071.3.	B	46		8SC2GL
	79D	0,45	911.8.	2	48		8PLA2GL
	79E	1,10	071.3.	B	48		8SC2GL
	79F	0,05	071.3.	A	46		8SC2GL
	79G	3,13	071.2.	5	47		4GL1SC2PLN2PLA1DD
	80A	0,37	071.3.	B	48		9SC1GL
	80B	1,74	911.9.	3	47	48	8PLA1GL1DD
	80C	1,79	071.2.	B	47		3SC3GL2CS1DD1PLN
	80D	4,80	071.2.	5	48		3GL2CS2SC1DD2PLA
	80E	2,41	911.8.	A	46		7PLA2GL1SC
	80F	1,39	071.2.	B	48		5SC3CS2GL
	80G	1,66	911.9.	3	R1	56	10PLA
	80H	0,78	071.3.	8	48		7GL2DD1CS
	80I	1,86	071.2.	7	48		7GL3CS
	80J	3,84	071.2.	5	48		4GL3SC1DD1CS1PLA
	80K	0,95	911.8.	A	46		8SC1FR1GL
	80N1	0,54					Teren neproductiv
	80N2	0,43					Teren neproductiv

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	81A	0,23	071.2.	A	46			8SC2GL
	81B	3,14	931.5.	3	47			3PLA2PLN2DD2GL1MJ
	81C	0,79	071.2.	B	48			8SC2GL
	81D	4,23	071.2.	A	48			8SC2GL
	81E	1,13	071.3.	5	48			5GL2SC2PLA1CS
	81F	1,33	071.2.	5	48			6GL3SC1DD
	81G	1,59	931.2.	2	46			6PLA2PLN2GL
	81H	0,96	071.3.	5	46			4GL3DD1CS1SC1PLA
	81I	0,65	071.3.	B	48			8SC2GL
	81J	1,00	071.3.	A	48			10GL
	81K	1,32	911.8.	B	Z5	51		5FRA3SC2PLA
	81L	2,40	071.3.	B	47			8SC2GL
	81N1	0,05						Teren neproductiv
	81N2	0,51						Teren neproductiv
	82A	0,63	931.2.	2	46			5PLA2PLN2GL1FR
	82B	2,35	931.5.	5	47			3GL3PLA2PLN2DD
	82C	2,20	071.3.	B	TC	51		10GL
	82D	1,06	911.8.	9	48			8PLA2GL
	82E	2,60	071.2.	2	48			6PLA2PLN2GL
	82F	0,31	071.2.	B	47	48		8SC2GL
	82G	0,43	931.5.	8	46			8GL2DT
	82H	1,16	911.9.	A	47			10SC
	82N1	0,17						Teren neproductiv
	82N2	0,12						Teren neproductiv
	82N3	0,15						Teren neproductiv
	82N4	0,36						Teren neproductiv
	83A	0,21	071.2.	B	CJ	51		8SC2GL
	83B	2,76	071.3.	B	48			10GL
	83C	2,05	071.3.	B	CJ	51		8SC1PLN1GL
	83D	1,54	071.2.	B	CJ	51		4SC2GL3CS1DD
	83E	0,76	071.2.	B	Z5	51		10SC
	83F	0,02	921.7.	2	Z5	51	56	10PLN
I	83V	2,74						Teren pentru hrana vânatului
	83N	6,18						Teren neproductiv
	84A	2,83	071.2.	B	47			5SC3GL1CS1DD
	84B	3,42	071.3.	A	CJ	51		8SC2CS
	84C	0,62	071.2.	B	CJ	51		9SC1GL
	84D	0,37	931.2.	2	Z5	51		8PLN2PLA
	84E	0,35	071.3.	B	46			8SC2CS
	84F	3,59	071.2.	B	CJ	51		7SC1PLA1DD1GL
	84G	0,42	071.2.	B	CJ	51		9SC1GL
	84N	5,81						Teren neproductiv
	85A	1,27	931.1.	1	46			10PLN
	85B	1,34	071.3.	B	46			6GL3SC1CS
	85C	0,57	071.3.	B	Z0			9SC1CS
	85D	1,18	071.4.	B	46			8GL2DD
	85E	1,08	071.4.	B	46			10GL
	85N1	6,21						Teren neproductiv
	85N2	0,35						Teren neproductiv
	86A	0,34	071.4.	B	46			10GL
	86B	2,47	071.3.	B	48			8SC2DD
	86C	2,36	071.3.	C	47			7SC2DD1PLN
	86D	0,87	071.3.	A	57			8GL2PLA
	86E	0,36	071.4.	B	46			10GL
	86F	3,53	071.3.	B	Z5	51		10SC
	86G	0,90	071.3.	B	Z0			10SC
	86H	0,29	921.8.	C	59			7PLN2SC1DD
	86I	0,08	071.3.	B	46			10GL
	86N1	6,90						Teren neproductiv
	86N2	0,29						Teren neproductiv
	86N3	0,24						Teren neproductiv
	86N4	0,16						Teren neproductiv
	86N5	0,20						Teren neproductiv
	87A	1,18	071.2.	2	46			8PLN2SC
	87B	3,18	071.4.	B	48			10SC

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
	87C	6,18	071.4.	A	48			10SC
	87N1	4,22						Teren neproductiv
	87N2	2,16						Teren neproductiv
	87N3	1,13						Teren neproductiv
	88A	11,40	071.3.	B	Z0			10SC
	88N	0,48						Teren neproductiv
	89A	9,30	071.3.	B	Z5	51		10SC
	89B	0,47	921.8.	3	Z5	51		10PLN
	89N	0,47						Teren neproductiv
	90A	3,51	071.3.	B	CJ	51		8SC2DT
	90B	0,64	931.2.	2	CJ	51		8PLA2PLN
	90C	0,24	071.3.	A	46			10SC
	90D	0,31	071.3.	B	CJ	51		8SC2DT
	90E	7,94	911.8.	A	47			7SC2CS1DD
	90F	0,94	071.3.	B	CJ	51		7SC2CS1DD
	90G	2,57	071.3.	A	47			8SC2CS
	90N	0,43						Teren neproductiv
	91A	4,94	071.3.	B	46			8SC1DD1CS
	91B	7,14	071.3.	A	47	48		5SC3GL2CS
	91C	0,28	071.3.	A	46			4SC4CS2GL
	91D	0,31	071.3.	A	46			5CS3SC2DD
	91N	1,02						Teren neproductiv
	92A	4,95	071.3.	B	CJ	51		9SC1PLN
	92B	0,43	071.3.	B	Z0			10SC
	92N	0,27						Teren neproductiv
	93	4,50	071.4.	A	46			5CS3GL1DD1SC
	96A	5,22	071.3.	B	46			10DT
	96B	1,00	071.3.	B	46			10DT
	96R	6,06						Rețea electrică
	97A	0,23	071.3.	B	46			10DT
	97B	0,41	071.3.	B	46			10DT
	97R	1,84						Rețea electrică
	98A	5,54	071.3.	B	47			10GL
	98B	4,91	071.3.	A	46			7CS2GL1SL
	98C	3,12	071.3.	A	46			5SL2GL2CS1DD
	98D	1,14	071.3.	B	47			10GL
	98E	1,50	911.9.	9	47			10FR
	98F	0,92	071.3.	B	48			10SC
	98G	0,71	071.3.	B	46			7SL3CS
	98H	0,48	071.3.	B	47			10GL
	98N1	1,67						Teren neproductiv
	98N2	0,17						Teren neproductiv
	98R	3,16						Rețea electrică
	99A	2,80	072.1.	B	47			3GL2CS3SC1CD1SL
	99B	11,08	071.3.	B	46			3GL3CS2SL1CD1DD
	99C	1,29	911.9.	B	46			10FR
	99D	0,33	911.9.	3	46			9SA1PLN
	99E	0,21	911.9.	9	46			10FR
	99N1	5,45						Teren neproductiv
	99N2	5,42						Teren neproductiv
	100A	8,26	072.1.	A	48			8SC2GL
	100B	1,38	071.3.	B	46			3GL2CD2CS1SL1DD1SC
	100C	0,47	072.1.	A	46			10GL
	100N1	0,57						Teren neproductiv
	100N2	0,40						Teren neproductiv
	101A	13,51	072.1.	A	48			8SC2GL
	101B	0,40	072.1.	A	47			8GL2SC
	101C	0,48	911.8.	2	48			10PLA
	101N1	0,19						Teren neproductiv
	101N2	0,41						Teren neproductiv
	102A	7,00	072.1.	A	48			8SC2GL
	102B	0,41	072.1.	A	46			8GL2SC
	102N1	0,24						Teren neproductiv
	102N2	0,16						Teren neproductiv
	103A	8,60	072.1.	A	48			10SC
	103N	1,95						Teren neproductiv

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel	
	104A	1,74	931.2.	A	48		8SC2GL	
	104B	8,54	071.3.	A	46		5GL3CD1SL1CS	
	104C	3,74	911.9.	A	47		10FR	
	104D	0,68	911.9.	A	47		10FR	
	104N1	4,08	Teren neproductiv					
	104N2	3,93	Teren neproductiv					
	105A	7,50	072.1.	9	48		8SC2GL	
	105B	0,87	071.3.	B	46		5CS2GL1CD1SC1SL	
	105C	0,78	071.3.	B	47		6GL2CD1SC1PLA	
	105D	1,72	072.1.	9	48		8SC2GL	
	105E	1,31	072.1.	9	48		8SC2GL	
	105F	0,25	072.1.	B	46		10GL	
	105N1	0,36	Teren neproductiv					
	105N2	0,81	Teren neproductiv					
	106A	11,36	072.1.	9	48		10SC	
	106B	2,41	071.3.	B	46		8GL2SC	
	106C	1,53	071.3.	B	46		3GL3CS2SL1DD1CD	
	106D	1,23	071.3.	B	48		10SC	
	107A	11,41	072.1.	9	48		8SC2GL	
	107B	0,19	931.2.	2	48		10PLA	
	107C	0,95	072.1.	A	46		8GL2SC	
	107D	1,28	072.1.	A	46		8GL2SC	
	107N1	2,88	Teren neproductiv					
	107N2	0,79	Teren neproductiv					
	108A	11,23	072.1.	9	48		10SC	
	108B	1,16	072.1.	9	46		10SC	
	108C	0,57	911.9.	A	48		5SC3ST2FR	
	108N	7,29	Teren neproductiv					
	109A	8,90	911.9.	9	46		7FR3GL	
	109B	8,87	072.1.	A	48		10SC	
	109C	0,41	071.3.	B	48		10SC	
	109D	0,55	071.3.	B	46		10GL	
	109E	3,70	071.3.	B	46		8SL2GL	
	109F	7,35	071.3.	B	46		3SL2GL2CD2SC1CS	
	109N1	2,26	Teren neproductiv					
	109N2	1,54	Teren neproductiv					
	110A	1,30	072.1.	A	48		8SC2GL	
	110B	2,09	072.1.	B	46		10GL	
	110C	0,87	072.1.	9	48		10SC	
	110D	0,87	072.1.	9	48		10SC	
	110E	0,61	072.1.	B	46		10GL	
	110F	0,74	072.1.	9	48		10SC	
	110G	0,84	931.2.	2	46	53	8PLA1PLN1GL	
	110N	0,83	Teren neproductiv					
	111A	19,88	072.1.	9	48		10SC	
	111B	2,06	072.1.	B	46		8GL2SC	
	111C	0,64	072.1.	B	46		8GL2SC	
	111D	1,42	072.1.	B	46		8GL2SC	
	111N	5,63	Teren neproductiv					
	112A	1,58	072.1.	A	48		8SC2GL	
	112B	1,67	071.3.	B	47		10GL	
	112C	4,84	071.3.	B	47		5GL2SL2CD1SC	
	112D	1,17	911.9.	9	47		10FR	
	112E	0,18	072.1.	A	46		10GL	
	112F	0,31	071.3.	B	48		8SC2GL	
	112G	0,65	072.1.	A	48		10SC	
	112H	1,10	072.1.	A	48		10SC	
	112I	0,08	072.1.	A	47		10SC	
	112J	0,74	071.3.	A	46		4SC4CS2GL	
	112K	0,13	072.1.	A	48		10SC	
	112L	1,31	071.3.	B	46		8SC1DD1CS	
	112N1	2,86	Teren neproductiv					
	112N2	6,12	Teren neproductiv					
	113A	13,90	072.1.	A	48		10SC	
	113B	0,75	911.9.	A	46		9FR1GL	
	113C	0,62	071.3.	B	46		5SL3GL2CS	



UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel	
	113N	10,71	Teren neproductiv					
	114A	9,36	072.1.	9	48		8SC2GL	
	114B	2,00	072.1.	A	48		10GL	
	114C	1,68	072.1.	B	46		8GL2SC	
	114N	0,07	Teren neproductiv					
	115A	9,66	072.1.	A	48		10SC	
	115B	1,52	071.3.	B	47		10GL	
	115C	1,33	931.2.	A	48		6PLN3PLA1SA	
	115D	0,27	071.3.	A	47		5SC3GL2CS	
	115N1	1,18	Teren neproductiv					
	115N2	0,30	Teren neproductiv					
	115N3	0,03	Teren neproductiv					
	115N4	1,59	Teren neproductiv					
	116A	9,57	072.1.	9	48		10SC	
	116B	1,33	911.9.	A	47		8FR2GL	
	116C	0,11	071.3.	B	46		10SC	
	116D	0,84	072.1.	A	46		9GL1SC	
	116N1	1,13	Teren neproductiv					
	116N2	0,10	Teren neproductiv					
	117A	0,55	072.1.	A	48		10SC	
	117B	9,45	072.1.	9	48		9SC1GL	
	117C	2,52	911.9.	A	47		9FR1GL	
	117D	10,75	071.3.	B	47		7GL2CD1SL	
	117N1	2,46	Teren neproductiv					
	117N2	5,33	Teren neproductiv					
	117N3	0,08	Teren neproductiv					
	118A	7,40	072.1.	9	48		8SC2GL	
	118B	0,29	072.1.	B	46		10GL	
	118C	0,11	072.1.	B	46		10GL	
	119A	5,64	911.4.	A	48		10PLA	
	119B	1,66	911.4.	A	46		10GL	
	119N1	8,45	Teren neproductiv					
	119N2	0,73	Teren neproductiv					
	120A	1,75	911.4.	A	46		10GL	
	120B	1,83	071.3.	A	46		4GL1CS4CD1SL	
	120C	3,37	072.1.	9	48		8SC2GL	
	120D	0,21	931.2.	2	46		8SA2PLN	
	120E	6,51	911.2.	2	48		9PLA1SA	
	120F	0,39	911.4.	A	46		10GL	
	120G	0,99	911.4.	A	46		10GL	
	120H	0,09	911.4.	A	48		10SC	
	120I	3,59	911.4.	A	48		10PLA	
	120J	1,95	072.1.	A	46		10GL	
	120K	0,12	072.1.	B	47		10SC	
	120L	0,14	072.1.	B	46		10SC	
	120M	0,21	931.2.	2	48		10PLA	
	120N1	0,68	Teren neproductiv					
	120N2	0,82	Teren neproductiv					
	120N3	0,07	Teren neproductiv					
	120N4	0,10	Teren neproductiv					
	121A	2,41	911.1.	1	48		9PLA1SA	
	121B	1,41	911.8.	2	48		10PLA	
	121C	2,29	071.3.	A	46		3GL3CS3SC1CD	
	121D	1,32	072.1.	B	46		7SC3GL	
	121E	0,69	911.1.	1	48		9PLA1SA	
	121N1	0,55	Teren neproductiv					
	121N2	1,11	Teren neproductiv					
	121N3	0,10	Teren neproductiv					
	122A	5,56	072.1.	A	48		8SC2GL	
	122B	1,39	071.3.	A	46		5GL3CS2SL	
	123A	15,75	072.1.	A	48		8SC2GL	
	123B	0,80	071.3.	A	46		8GL2CS	
	123C	0,14	072.1.	A	46		5GL2CS2SC1PLA	
	123N	0,31	Teren neproductiv					
	124A	1,51	072.1.	9	48		10SC	
	124B	13,57	071.3.	A	47		4CD4GL2SC	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel	
	125A	3,78	072.1.	B	48		10SC	
	125B	3,71	071.3.	B	46		8GL2SL	
	125C	1,56	911.9.	B	47		10FR	
	125D	1,98	071.3.	A	48		8SC2GL	
	125E	1,25	911.9.	9	48		10FR	
	125F	2,37	072.1.	9	46		8SC2GL	
	125N1	0,76	Teren neproductiv					
	125N2	0,03	Teren neproductiv					
	125N3	1,42	Teren neproductiv					
	125N4	0,59	Teren neproductiv					
	126	1,57	911.4.	A	48		10PLA	
	127A	22,22	911.4.	A	48		10PLA	
	127B	1,01	931.2.	2	48		7PLA2PLN1SA	
	127C	0,42	911.4.	B	46		10PLA	
	127D	0,71	911.4.	A	46		10GL	
	127E	3,94	911.4.	A	46		10GL	
	127F	1,22	911.2.	A	48		10PLA	
	127G	0,19	911.4.	A	46		10GL	
	127H	0,23	911.4.	A	48		10PLA	
	127N1	9,09	Teren neproductiv					
	127N2	0,41	Teren neproductiv					
	127N3	6,05	Teren neproductiv					
	128A	21,83	072.1.	9	48		8SC2GL	
	128B	12,11	071.3.	A	46		3CS2GL1SL1CS2DD1CD	
	128C	1,74	071.3.	A	57		5SC3GL1CD1SL	
	128D	5,72	911.1.	9	48		5PLA5SA	
	128E	0,22	072.1.	9	48		10SC	
	128F	0,52	072.1.	9	48		9SC1PLA	
	128N	0,76	Teren neproductiv					
	129A	18,75	072.1.	A	48		10SC	
	129B	0,36	911.8.	2	48		10PLA	
	129C	0,30	911.8.	2	48		10PLA	
	129D	0,31	911.8.	2	48		10PLA	
	129E	0,74	072.1.	A	46		5SC3DD2GL	
	129F	0,22	072.1.	B	48		10SC	
	129N1	0,83	Teren neproductiv					
	129N2	0,11	Teren neproductiv					
	129N3	0,22	Teren neproductiv					
	129N4	4,20	Teren neproductiv					
	130A	2,29	072.1.	A	48		10SC	
	130B	14,44	071.3.	A	46		3CS2GL2SL1SC1CD1DD	
	130C	0,83	071.3.	A	46		8GL2CS	
	131A	2,67	071.3.	A	46		8GL2CS	
	131B	13,18	071.3.	A	46		4CS3GL1DD1SL1CA	
	131C	4,64	072.1.	A	48		9SC1GL	
	131D	0,38	911.9.	9	47		10FR	
	131E	0,15	072.1.	9	46		10SC	
	131N	5,55	Teren neproductiv					
	132A	3,72	911.4.	B	48		7PLA3PLN	
	132N	0,32	Teren neproductiv					
	133A	5,24	072.1.	A	48		8SC2GL	
	133B	1,13	071.3.	A	46		3CD3CS3GL1SL	
	133C	1,06	072.1.	A	48		10SC	
	133D	0,05	911.1.	1	48		10PLA	
	133E	1,74	072.1.	A	48		10SC	
	133F	0,11	072.1.	A	48		10SC	
	133G	2,00	072.1.	A	46		10GL	
	133H	0,45	072.1.	A	48		10SC	
	133I	1,18	072.1.	A	48		10SC	
	133N1	0,91	Teren neproductiv					
	133N2	2,16	Teren neproductiv					
	133N3	0,44	Teren neproductiv					
	133N4	4,63	Teren neproductiv					
	134A	1,01	072.1.	A	48		8SC2GL	
	134B	2,85	072.1.	A	48		10SC	
	134C	3,69	072.1.	A	46		7GL3SC	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
I	134D	0,91	072.1.	A	48			10SC
	134N	3,75						Teren neproductiv
	135A	5,20	072.1.	A	48			8SC2GL
	135B	0,64	072.1.	A	46			8GL2SC
	136A	10,01	911.4.	B	48			10PLA
	136B	2,71	911.4.	A	46			10GL
	136C	0,51	911.4.	A	48			10PLA
	137A	22,73	072.1.	A	48			8SC2GL
	137N	0,91						Teren neproductiv
	138A	11,86	072.1.	A	48			8SC2GL
	138B	1,13	072.1.	A	57			10GL
	138C	0,33	072.1.	B	57			9GL1SC
	138D	0,35	072.1.	B	57			10GL
	138E	3,89	072.1.	A	57			10GL
	138N1	1,62						Teren neproductiv
	138N2	0,55						Teren neproductiv
	138N3	0,19						Teren neproductiv
	<b>Total</b>	<b>2046,82</b>	-	-	-	-	-	-
II	1A	2,72	961.1.	1	R1	56		6SA4PLZ
	1B	6,14	961.1.	9	R1	56		6SA4PLZ
	2A	1,45	911.1.	9	57	45		7PLZ3SA
	2B	1,78	911.1.	9	48			10PLZ
	2C	0,99	951.3.	9	R1	56		10SA
	2D	2,24	951.3.	1	Z5	51		10SA
	2E	1,94	911.1.	9	48			10PLZ
	2F	1,90	911.1.		52			10PLZ
	2G	2,30	911.1.	9	45			10PLZ
	3A	1,17	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	3B	2,54	911.1.	9	45			10PLZ
	3C	1,21	911.1.	9	57	45		10PLZ
	3D	2,30	911.1.	9	45			10PLZ
	4A	1,28	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	4B	0,49	951.5.		52			10SA
	4C	0,68	961.1.	1	R1	56		5SA5PLZ
	4D	2,87	911.1.	9	48			10PLZ
	4E	1,15	911.1.	9	57	45		10PLZ
	4F	2,41	911.1.	9	48			10PLZ
	4G	1,28	911.1.	9	45			10PLZ
	4H	0,72	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	5A	1,37	961.1.	9	57	45		7PLZ2SA1PLA
	5B	1,66	911.1.	9	48			10PLZ
	5C	1,67	911.1.	9	57	45		10PLZ
	5D	0,99	911.2.	9	48			10PLZ
	5E	1,08	951.3.	9	46			10SA
	5N	0,42						Teren neproductiv
	6A	1,93	961.1.	1	Z5	51		4SA3PLA3PLN
	6B	3,67	911.1.	A	45			10PLZ
	6C	0,93	911.2.	9	46			10PLZ
	6D	1,44	951.3.	9	Z5	51		10SA
	6E	2,58	911.1.	9	48			10PLZ
	6F	0,63	911.1.	9	57	45		10PLZ
	6G	0,85	961.1.	1	Z5	51		4SA3PLA3PLN
	6N1	1,22						Teren neproductiv
	6N2	0,73						Teren neproductiv
	6N3	0,37						Teren neproductiv
	7A	2,49	911.1.	9	48			10PLZ
	7B	1,43	911.1.	9	57	45		10PLZ
	7C	1,67	951.3.	1	Z0			10SA
	7D	2,14	911.1.	9	45			10PLZ
	7E	1,10	951.5.	9	R1	56		10SA
	7F	1,09	911.1.	9	48			10PLZ
	7G	0,96	911.1.	9	45			10PLZ
	7H	1,14	911.1.	9	57	45		10PLZ
	7N	0,49						Teren neproductiv
	8A	2,14	911.1.	9	57	45		10PLZ
	8B	1,25	951.5.	9	R1	56		10SA

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
II	8C	1,20	951.5.	9	45			10SA	
	8D	2,79	911.1.	9	48			10PLZ	
	8E	3,51	911.1.	9	R0			10PLZ	
	8F	2,25	911.1.		52			10PLZ	
	8G	0,20	911.1.	9	57	45		10PLZ	
	8H	0,74	911.1.	9	48			10PLZ	
	8I	0,58	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	8N	0,23	Teren neproductiv						
	8V	0,44	Teren pentru hrana vânatului						
	9A	3,68	911.1.	9	57	45		10PLZ	
	9B	0,48	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	9C	1,60	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	9D	0,63	951.6.	3	R1	56		10SA	
	9E	0,89	911.1.	9	57	45		10PLZ	
	9F	0,48	951.3.	1	R1	56		10SA	
	9G	0,85	951.3.	1	Z5	51		10SA	
	9H	0,71	911.2.		52			10PLZ	
	9J	2,86	911.1.		52			10PLZ	
	9I	1,58	951.3.		52			10SA	
	10A	3,49	911.1.	9	R0			10PLZ	
	10B	2,93	911.1.	9	57	45		10PLZ	
	10C	0,49	951.3.	1	R1	56		10SA	
	10D	0,76	911.1.	9	57	45		10PLZ	
	10E	0,85	951.5.	2	R1	56		10SA	
	10F	1,14	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	10G	2,39	951.5.	9	57			10SA	
	10H	1,34	951.3.	9	57			10SA	
	10I	0,67	951.3.	9	R1	56		10SA	
	10J	0,75	911.1.		52			10PLZ	
	10K	0,20	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	10L	0,38	951.3.	9	R1	56		10SA	
	10M	0,20	951.6.	3	R0			10SA	
	11A	0,71	911.1.	9	57	45		10PLZ	
	11B	1,85	951.5.	2	Z5	51		9SA1PLN	
	11C	1,49	951.3.	1	Z5	51		9SA1PLA	
	11D	2,14	911.1.	9	48			10PLZ	
	11E	1,64	911.1.	9	57	45		10PLZ	
	11F	2,63	911.1.	9	46			10PLZ	
	11G	1,08	951.5.	9	R1	56		10SA	
	11H	0,47	911.1.	9	45			10PLZ	
	11I	0,69	951.3.	1	48			10SA	
	11N	0,55	Teren neproductiv						
	12A	1,95	951.3.	9	R1	56		10SA	
	12B	4,64	911.2.	9	48			10PLZ	
	12C	1,58	951.5.		52			10SA	
	12D	0,93	951.5.	9	R1	56		10SA	
	12E	1,51	911.1.	9	48			10PLZ	
	12F	2,66	951.3.	9	57			5SA5PLA	
	12G	0,29	911.1.	9	46			10PLZ	
	12H	0,96	911.1.		52			10PLZ	
	12I	1,00	951.5.		52			10SA	
	12J	0,16	951.3.	9	R1	56		10SA	
12K	0,34	911.1.	9	R1	56		10PLZ		
12L	0,16	951.5.	2	48			10SA		
12N	0,29	Teren neproductiv							
13A	0,74	951.5.	9	R1	56		10SA		
13B	0,55	951.5.	9	R0			10PLZ		
13C	0,74	961.1.	1	Z5	51		4SA3PLA3PLN		
13D	0,97	951.5.	9	R1	56		10SA		
13E	2,48	911.1.		52			10PLZ		
13F	0,76	951.3.	1	Z5	51		10SA		
13G	1,80	911.1.	9	45			10PLZ		
13H	0,39	951.3.	9	R1	56		10SA		
13I	1,51	961.1.	9	R1	56		5SA5PLZ		
13N	0,43	Teren neproductiv							
14A	2,31	951.3.	9	R1	56		10SA		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel	
II	14B	0,14	911.2.	9	R0		10PLZ	
	14C	0,23	961.1.	1	Z5	51	4PLA4PLN2SA	
	14D	4,22	911.1.	9	46		10PLZ	
	14E	1,35	951.5.	9	R1	56	10SA	
	14F	2,48	911.1.		52		10PLZ	
	14G	2,01	911.1.	9	45		10PLZ	
	14H	1,54	951.5.		52		10SA	
	14I	2,37	951.3.	9	R1	56	10SA	
	14J	2,57	911.1.	A	45		10PLZ	
	14N	0,36	Teren neproductiv					
	15A	1,31	931.1.	9	45		10PLZ	
	15B	0,62	951.5.	9	R1	56	10SA	
	15C	2,28	931.2.	9	R0		10PLZ	
	15D	2,12	931.2.		52		10PLZ	
	15E	0,56	931.1.	9	R1	56	10PLZ	
	15F	1,00	911.2.	9	57		10PLA	
	15N	0,71	Teren neproductiv					
	16A	1,77	911.2.	9	45		10PLZ	
	16B	2,27	911.2.	9	45		10PLZ	
	16C	1,31	951.5.	9	R1	56	10SA	
	16D	2,24	911.2.	9	45		10PLZ	
	16N1	0,06	Teren neproductiv					
	16N2	0,44	Teren neproductiv					
	17A	2,88	911.2.	9	46		10PLZ	
	17B	1,07	911.2.		52		10PLZ	
	17C	0,60	951.3.	1	R0		10SA	
	17D	0,50	911.1.	9	R1	56	10PLZ	
	17E	0,76	911.1.		52		10PLZ	
	30A	7,29	931.2.	9	R1	56	10PLZ	
	18A	1,96	911.1.	9	R1	56	10PLZ	
	18B	2,14	951.5.	9	R1	56	10SA	
	18C	1,16	931.2.	9	R1	56	10PLZ	
	18D	2,41	931.2.		52		10PLZ	
	18E	0,15	951.5.	9	57		10SA	
	18F	0,94	931.2.	5	48		3SA2PLN5FRA	
	18G	0,61	931.2.	2	Z5	51	5PLA5PLN	
	18H	3,15	931.2.	9	48	45	10PLZ	
	19A	0,77	931.2.	9	R1	56	10PLZ	
	19B	2,28	931.1.	A	57	45	10PLZ	
	19C	0,56	931.1.	9	R1	56	10PLZ	
	19D	3,73	931.2.	9	48		10PLZ	
	19E	0,83	951.5.	9	48		10SA	
	19F	0,84	931.1.	1	Z5	51	5PLA5PLN	
	19G	0,41	931.1.	9	R1	56	10PLZ	
	19H	2,45	931.2.	9	48	45	10PLZ	
	20A	0,30	951.5.	9	46		10SA	
	20B	2,18	931.2.	9	57	45	10PLZ	
20C	0,32	931.1.	9	45		10PLZ		
20D	0,27	931.2.	A	57		5PLA2PLN3SA		
20E	0,31	951.5.	9	48		10SA		
20F	3,12	931.1.	9	48		10PLZ		
20G	0,37	931.1.	1	Z5	51	10PLN		
21A	0,65	931.2.	9	57	45	10PLZ		
21B	0,77	931.1.	9	R0		10PLZ		
21C	0,24	911.4.	B	45		10PLZ		
21D	0,87	931.1.	9	48		10PLZ		
21E	0,52	931.1.	9	57	45	10PLZ		
21F	0,67	951.6.	3	Z5	51	10SA		
22A	3,57	931.1.	9	48		10PLZ		
22B	4,95	931.1.	9	R0		10PLZ		
23A	6,94	931.1.	9	R0		10PLZ		
23B	1,95	931.1.	9	48		10PLZ		
23C	1,67	931.2.	9	45		10PLZ		
23D	0,75	951.6.	3	Z5	51	10SA		
23E	0,38	931.2.	9	45		10PLZ		
24A	3,35	931.2.	9	R1	56	10PLZ		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
II	24B	3,52	911.1.	9	48			10PLZ
	24C	3,41	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	24N	1,39						Teren neproductiv
	25A	0,54	951.6.	3	46	53		10SA
	25B	1,91	951.5.	9	46			10PLZ
	25C	1,94	931.1.	9	45			10PLZ
	25D	5,17	931.1.	9	R0			10PLZ
	25E	0,22	911.4.	3	48			7PLA3PLN
	25N1	0,67						Teren neproductiv
	25N2	0,79						Teren neproductiv
	25N3	0,10						Teren neproductiv
	26A	4,25	931.1.	9	48			10PLZ
	26B	1,75	931.1.	A	45			10PLZ
	26C	4,17	931.2.	9	48			10PLZ
	26D	0,37	931.1.	6	R0			10PLZ
	26E	0,87	931.2.	2	Z5	51		6PLA4PLN
	26F	3,60	931.2.	7	R0			5FRA4DD1PLN
	26G	0,82	931.1.	5	Z5	51		4PLA4PLN2DT
	26N	1,12						Teren neproductiv
	27A	1,97	931.2.	7	R0			5FRA2DD3PLZ
	27B	0,22	951.6.	3	46	53		10SA
	27C	3,55	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	27D	0,99	931.1.	9	45			10PLZ
	27E	1,10	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	27F	2,50	931.1.	9	48			10PLZ
	27G	1,22	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	27H	0,68	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	27I	0,77	911.2.	2	47			10PLA
	28A	0,31	931.2.	2	57			6SA4PLA
	28B	4,09	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	28C	6,29	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	28N	0,61						Teren neproductiv
	29A	0,39	931.2.	9	46			10SA
	29B	1,63	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	29C	0,59	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	29D	1,50	931.1.	9	48			10PLZ
	29E	0,76	931.2.	9	R1	56		10PLA
	29F	0,65	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	29G	1,95	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	29N	2,50						Teren neproductiv
	30B	0,25	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	30C	0,73	931.1.	9	45			10PLZ
	30D	0,70	931.2.	A	57	45		10PLZ
	30A	0,33						Teren pentru administrație
	30C	0,16						Canton silvic
	30N	0,50						Teren neproductiv
	31A	4,23	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	31B	5,32	931.1.	1	Z0			5PLA5PLN
	31C	0,13	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	31D	4,55	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	31E	0,65	071.3.	8	46			5GL4DD1CD
	31N	0,34						Teren neproductiv
32A	2,93	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
32B	3,89	931.1.	1	41	47		4PLA4PLN2DT	
32C	3,64	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
32D	0,72	931.2.	9	48			10PLZ	
32E	2,22	931.2.	2	47			4PLA4PLN2DT	
32F	3,65	911.4.	3	47			4PLA4PLN2DT	
32G	2,26	931.2.	2	59	41		4PLA4PLN2DT	
33A	0,71	931.2.	9	48			10PLZ	
33B	3,00	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
33C	10,47	931.1.	1	Z5	51		5PLA5PLN	
33D	1,17	911.4.	B	R1	56		10PLA	
33E	3,18	931.1.	9	48			10PLZ	
33F	1,94	931.2.		52			10PLZ	
33C	0,16						Canton silvic	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
II	33N1	2,38	Teren neproductiv					
	33N2	0,34	Teren neproductiv					
	34A	3,72	931.1.	9	R0			10PLZ
	34B	7,52	931.1.	1	Z5	51		5PLA5PLN
	34C	1,49	931.1.	9	48			10PLZ
	34D	4,26	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	34E	4,14	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	34F	3,86	931.2.	9	46	53		6PLA3PLZ1DT
	34G	1,61	931.1.	9	48			10PLZ
	34H	2,08	931.1.	9	48			10PLZ
	34I	0,27	931.1.	9	46			10PLZ
	34N	0,95	Teren neproductiv					
	35A	0,71	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA
	35B	0,97	951.6.	B	R1	56		10SA
	35C	3,74	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	35D	2,27	951.6.	3	57			4SA4PLA2PLN
	35E	0,98	951.5.	2	Z5	51		10SA
	35F	0,54	931.1.	9	46			10PLZ
	35G	0,55	911.2.	9	R0			10PLZ
	35H	5,56	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	35N	0,17	Teren neproductiv					
	36A	2,08	951.5.	A	R1	56		10SA
	36B	1,70	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	36C	1,17	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA
	36D	2,99	931.1.	9	45			10PLZ
	36E	0,40	951.5.	2	Z5	51		8SA2DT
	36F	1,65	931.2.	9	R0			10PLZ
	36G	2,32	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	36H	1,56	951.3.	1	Z5	51		7SA1PLA2DT
	36I	1,58	951.3.	9	R1	56		10SA
	36N	0,24	Teren neproductiv					
	37A	0,74	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	37B	2,04	931.1.	A	57	45		10PLZ
	37C	0,36	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	37D	0,41	951.5.	9	R1	56		10SA
	37E	2,26	951.3.	A	57			10SA
	37F	2,12	951.3.	9	R1	56		10SA
	37G	0,72	951.5.	9	R0			10SA
	37H	0,73	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	37I	2,34	951.3.	9	R1	56		10SA
	37J	1,63	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	37K	1,47	931.1.	9	R1	56		10PLZ
	37L	0,67	951.5.	2	59	41		10SA
	37N1	0,19	Teren neproductiv					
	37N2	2,18	Teren neproductiv					
	37N3	0,42	Teren neproductiv					
	38A	3,00	911.2.	9	R1	56		10PLZ
	38B	1,77	951.5.	9	57			10SA
	38C	8,04	961.1.	1	Z5	51		4SA3PLA3PLN
	38D	2,23	951.5.	9	R1	56		10SA
	38N	0,99	Teren neproductiv					
	39A	1,13	931.2.	9	45			10PLZ
39B	2,69	931.2.	9	R0			10PLZ	
39C	1,26	931.1.	9	46			10PLZ	
39D	0,28	951.5.	9	R1	56		10SA	
39E	0,43	931.1.	9	57	45		10PLZ	
39F	3,68	951.5.	2	Z5	51		10SA	
39G	0,65	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA	
39H	0,69	931.1.	9	R0			10PLZ	
39I	1,41	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
39J	1,73	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
39K	1,69	931.2.		52			10PLZ	
40A	2,14	931.1.	9	46			10PLZ	
40B	1,13	931.1.	9	48			10PLZ	
40C	0,95	961.1.	9	R1	56		5SA5PLZ	
40D	0,73	961.2.	2	Z5	51		4SA3PLN3PLA	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
II	40E	6,62	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	41A	4,80	931.1.	9	R0			10PLZ	
	41B	0,85	931.2.	2	41			4PLN4PLA2SA	
	41C	1,55	931.1.	9	R1	56		10PLZ	
	41D	2,96	931.1.	9	48			10PLZ	
	42A	4,47	931.1.	9	48			10PLZ	
	42B	0,57	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
	43A	0,89	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA	
	43B	1,25	931.1.	9	45			10PLZ	
	43C	1,17	931.1.	1	R1	56		10PLZ	
	43D	1,10	931.2.	2	47			8PLA2PLN	
	43E	1,59	931.1.	1	47			8PLA2PLN	
	43F	0,95	911.1.	5	Z0			8PLA2DT	
	43G	8,11	931.1.	9	46			10PLZ	
	43H	4,47	931.1.	9	48			10PLZ	
	43I	1,57	931.1.	9	48			10PLZ	
	43N	0,78	Teren neproductiv						
	44A	1,28	931.2.	5	Z5	51		5PLA5PLN	
	44B	3,00	911.1.	1	47			8PLA2PLN	
	44C	3,79	071.3.	5	48			4SC3DD2FR1ULC	
	44D	2,04	931.1.	1	46			6ST4FR	
	44E	2,52	931.2.	2	59	41		8PLN2PLA	
	44N	0,59	Teren neproductiv						
	44V	0,18	Teren pentru hrana vânatului						
	45A	7,85	071.3.	B	Z0			8SC2DT	
	45B	3,24	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA	
	46A	6,34	071.3.	B	Z0			8SC2DT	
	46B	0,58	961.1.	1	Z5	51		4PLA4PLN2SA	
	46C	6,02	931.2.	2	41			8PLN2SA	
	50	3,57	931.2.	9	46			10PLZ	
	51A	6,49	071.3.	B	Z0			8SC2DT	
	51B	0,74	911.2.	A	48			8SC2FR	
51C	0,67	911.4.	3	47	48		8PLA2DT		
51D	0,66	911.4.	3	48			10PLA		
51E	0,21	931.2.	2	46			9ST1FR		
<b>Total</b>	<b>607,17</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>TOTAL</b>	<b>2653,99</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>RORMS0018 Confluența Jiu-Dunăre</b>									
I	94A	2,04	951.5.	2	Z0			10SA	
	94B	0,70	951.5.	2	Z0			10SA	
	94C	2,60	951.5.	A	R0			10SA	
	94N1	0,27	Teren neproductiv						
	94N2	0,18	Teren neproductiv						
<b>Total</b>	<b>5,79</b>	-	-	-	-	-	-		
V	22A	12,32	732.2.	2	48			5CE3GI2DT	
	22B	3,32	732.3.	B	46			10PIN	
	22C	0,52	712.3.	2	46			8CE2DT	
	22D	1,97	712.3.	2	48			8CE2FR	
	23A	14,14	712.3.	2	48			8CE2DT	
	23B	0,84	712.4.	B	48			8CE2DT	
	23C	0,51	732.2.	B	Z0			5CE3GI2DT	
	23D	0,24	712.3.	2	46			8CE2DT	
	23E	2,63	712.3.	2	48			8CE2DT	
	23F	0,38	712.4.	B	47			8CE2DT	
	23G	1,55	712.3.	2	48			8CE2DT	
	23H	1,59	712.3.	2	48			8CE2FR	
	23V	0,25	Teren pentru hrana vânatului						
	24A	13,32	732.2.	2	48			5CE3GI2DT	
	24B	2,53	732.2.	B	46			10ST	
	24C	2,66	712.4.	B	47			8CE2DT	
	24D	1,44	732.2.	B	48			8FR2CE	
	24E	0,43	732.2.	A	47			10FR	
	24V	0,12	Teren pentru hrana vânatului						
25A	3,52	712.3.	5	48			8CE2DT		
25B	10,40	752.2.	5	P0			4CE4TE2GO		
25C	8,28	712.3.	2	48			8CE2GI		



UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	25D	0,33	732.3.	B	Z0			7SC1CE2DT	
	25E	1,40	712.3.	9	48			9CE1DT	
	25F	1,06	712.3.	B	46			8CE2STB	
	25G	0,62	732.2.	B	CJ	51		10SC	
	25H	2,23	732.2.	2	48			7GI3CE	
	25I	0,27	712.3.	B	48			10CE	
	25J	0,72	712.3.	B	46			7CE3STB	
	25K	0,43	712.3.	A	48			8CE2DT	
	26A	0,87	712.3.	2	48			10CE	
	26B	0,66	732.2.	2	46			7CE3GI	
	26C	9,43	732.2.	2	48			4CE4GI2FR	
	26D	7,18	712.4.	B	P0	51		10CE	
	26E	1,03	732.2.	B	CJ	51		10SC	
	26V	0,11				Teren pentru hrana vânatului			
	27A	5,32	712.3.	2	46			10CE	
	27B	1,11	732.2.	2	48			10CE	
	27C	0,85	712.4.	B	47			9CE1SC	
	27D	1,24	732.2.	B	CJ	51		10SC	
	27E	2,80	732.3.	3	P1	51	58	8CE2DT	
	27F	0,95	752.4.	2	46			4GO2TE2CA2DT	
	27G	2,55	732.2.	A	46			5CE5FR	
	27H	1,43	721.3.	2	48			8GI2CE	
	27I	0,32	712.3.	2	47			9CE1DT	
	28A	5,51	752.2.	5	P0			4TE2CE2ST2DT	
	28B	2,74	712.4.	3	P0			10CE	
	28C	1,19	712.3.	2	P0			10CE	
	28D	2,34	712.3.	2	P2	51	58	7CE1GI2DT	
	28E	6,05	732.2.	2	48			8CE2GI	
	28F	1,03	752.2.	5	P0			5TE3CE2GO	
	28G	1,42	752.2.	1	46			6CE2GO2DT	
	28V1	0,42				Teren pentru hrana vânatului			
	28V2	0,57				Teren pentru hrana vânatului			
	28V3	0,18				Teren pentru hrana vânatului			
	29A	0,76	712.4.	B	46			10CE	
	29B	1,99	712.4.	B	46			10CE	
	29C	0,50	732.2.	B	CJ	51		10SC	
	29D	11,27	732.3.	3	P0			8GI2CE	
	29E	1,68	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT	
	29F	1,09	732.3.	3	46			6GI4CE	
	29N	0,47				Teren neproductiv			
	29V	1,06				Teren pentru hrana vânatului			
	30A	1,23	732.3.	3	P0			6GI4CE	
	30B	5,25	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
	30C	3,58	752.4.	2	46			4CE4GO2DT	
	30D	4,49	732.3.	3	P0	51		7CE3GI	
	30E	0,53	721.4.	3	48			10GI	
30F	0,77	712.3.	2	48			10CE		
30G	3,27	732.3.	3	46			7CE1TE1FR1DT		
30H	1,01	712.4.	B	48			10CE		
31A	6,30	752.2.	5	P0			6TE3CE1DT		
31B	1,24	712.3.	2	P0			9CE1GI		
31C	2,70	712.4.	3	P1	51	58	8CE2DT		
31V1	0,64				Teren pentru hrana vânatului				
31V2	0,41				Teren pentru hrana vânatului				
32A	1,43	752.2.	5	P0			4TE2CE2GO2DT		
32B	2,53	712.3.	2	P0			10CE		
32C	3,51	721.3.	2	48			9GI1CE		
32D	1,77	712.3.	A	48			7CE2GI1DT		
32E	4,11	712.3.	A	48			8CE2DT		
32F	1,55	721.4.	3	46			9GI1CE		
33A	7,53	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT		
33B	3,63	732.3.	3	46			6GI4CE		
33C	3,72	712.4.	3	P3	51		8CE2DT		
33D	0,38	732.2.	B	Z0			10SC		
33V	1,20				Teren pentru hrana vânatului				
34A	1,48	732.2.	B	47			10SC		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	34B	2,00	712.4.	3	P3	51		8CE2DT	
	34C	9,35	752.4.	2	P0			7CE1TE1FR1DT	
	34D	0,56	732.3.	3	P1	51		5CE3GI2DT	
	34E	1,04	732.2.	2	46			5CE3GI2DT	
	34F	1,40	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	
	35A	2,62	732.3.	3	P0			8CE2GI	
	35B	0,67	732.3.	3	46			8GI2CE	
	35C	2,64	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	
	35D	2,00	721.3.	2	48			10GI	
	35E	7,18	732.3.	3	P0			6CE4GI	
	35F	3,86	732.3.	3	P0			6CE4GI	
	35N1	0,73	Teren neproductiv						
	35N2	0,49	Teren neproductiv						
	36A	7,12	752.2.	6	P0			9TE1DT	
	36B	5,34	712.4.	3	P1	51		8CE1TE1DT	
	36C	0,47	712.3.	2	46			10CE	
	36D	5,18	752.4.	B	P0			7CE1TE1FR1DT	
	36E	5,03	732.2.	2	48			8CE2GI	
	36F	0,49	752.2.	6	48			10FR	
	36V	0,20	Teren pentru hrana vânatului						
	37A	2,63	732.2.	2	48			8GI2CE	
	37B	1,21	732.3.	3	54			8CE2GI	
	37C	1,65	721.4.	3	46			8GI2CE	
	37D	13,63	732.3.	3	46			9GI1CE	
	38A	11,57	712.3.	2	48			10CE	
	38B	1,50	732.3.	3	P0	51		9CE1GI	
	38C	1,84	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT	
	38D	1,30	732.2.	B	CJ	51		10SC	
	38E	0,77	712.3.	2	46			10CE	
	38F	0,99	732.2.	2	46			6CE4GI	
	38G	0,07	712.4.	3	48			10CE	
	38V1	0,89	Teren pentru hrana vânatului						
	38V2	0,18	Teren pentru hrana vânatului						
	39A	5,97	752.4.	2	P0			4CE1GI1ST1GO1TE2DT	
	39B	1,45	752.4.	5	P0			6CE2TE2DT	
	39C	2,64	712.3.	B	46			9CE1FR	
	39D	1,06	712.3.	B	46			10CE	
	39E	2,02	732.3.	3	48			6GI4CE	
	39F	1,50	732.2.	2	P0			8CE2GI	
	39G	1,42	712.4.	3	P0			9CE1DT	
	39H	1,24	732.2.	B	46			10FR	
	40A	2,17	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	40B	2,27	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	40C	5,19	712.3.	A	48			10CE	
	40D	1,07	732.2.	B	48			4CE6GI	
	40E	6,47	732.3.	3	48			7CE3GI	
	40F	1,99	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	41A	6,53	752.2.	5	46			3CE3GO4TE	
	41B	7,02	732.3.	3	48			7CE3GI	
	41C	3,62	752.2.	1	46			3CE3GO2STB1ST 1TE	
	41D	1,30	752.2.	1	48			10CE	
	41E	2,45	752.2.	5	46			6CE2TE1FR1DT	
41V1	0,30	Teren pentru hrana vânatului							
41V2	0,40	Teren pentru hrana vânatului							
42A	3,50	732.3.	3	48			8GI2CE		
42B	10,49	732.3.	3	48			5CE5GI		
42C	0,24	712.3.	B	Z0			9SC1CE		
42D	3,07	752.4.	2	48			6GI4CE		
42E	0,94	732.2.	B	46			7CE3GI		
42F	0,77	732.3.	3	46			6GI4CE		
43A	5,73	712.3.	A	48			10CE		
43B	0,96	721.3.	B	Z0			10SC		
43C	0,33	732.3.	8	R0			5CE3GI2DT		
43D	6,85	752.4.	5	48			5CE3GI2DT		
43E	0,60	712.3.	B	48			10CE		
43F	0,58	712.3.	B	48			10CE		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	43G	2,04	712.4.	3	46			9CE1DT	
	43H	0,21	712.3.	A	48			10CE	
	43I	0,45	732.3.	3	46			5CE4GI1DT	
	43J	0,61	732.3.	3	48			5CE3GI2DT	
	43V	1,19	Teren pentru hrana vânatului						
	44A	4,69	752.4.	5	46			5CE3FR2DT	
	44B	2,05	732.2.	A	48			10NUA	
	44C	1,87	732.2.	A	48			5GI4CE1FR	
	44D	1,48	732.2.	2	48			7CE3GI	
	45A	0,60	752.4.	5	P0			7CE1FR1TE1DT	
	45B	4,21	732.3.	3	46			7CE3GI	
	45C	1,82	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	45D	0,88	732.3.	3	46			7CE3GI	
	46A	1,38	732.3.	3	57			9CE1GI	
	46B	0,51	712.3.	B	46			6PIN2GI2CE	
	46C	0,91	712.3.	B	TC	51		9SC1CE	
	46D	0,40	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	
	46E	1,56	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
	46F	5,70	732.2.	2	48			7GI3CE	
	46G	0,20	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
	46H	0,31	712.3.	B	P2	51	58	8CE2DT	
	46V	0,36	Teren pentru hrana vânatului						
	47A	0,95	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
	47B	3,70	732.3.	3	48			8GI2CE	
	47C	5,03	752.4.	5	48			3CE2GO2GI2TE1DT	
	47D	0,43	732.2.	5	P0			5CE3GI2DT	
	47E	4,53	732.3.	3	48			7GI3CE	
	48A	1,71	712.3.	B	48			10CE	
	48B	11,01	732.3.	3	48			7GI3CE	
	48C	0,45	721.3.	9	48			8GI2CE	
	48D	0,61	712.3.	B	46			8CE1TE1DT	
	48V	0,26	Teren pentru hrana vânatului						
	49A	1,50	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	49B	2,85	752.4.	2	46			5CE3GO2TE	
	49C	4,95	752.4.	5	48			4CE2GO2GI1TE1DT	
	49D	2,00	752.2.	6	46			8FR2DT	
	49E	3,45	712.3.	2	48			10CE	
	49F	3,86	732.3.	3	48			5CE5GI	
	49G	3,18	752.2.	6	46			3CE3FR2PLA2DT	
	49H	2,02	752.2.	1	46			8CE2DT	
	50A	4,50	721.4.	3	48			8GI2CE	
	50B	0,92	721.4.	3	46			10GI	
	50C	4,83	732.3.	3	48			5CE5GI	
	50D	8,09	752.4.	2	48			4CE2GI2GO1TE1DT	
	50V	0,31	Teren pentru hrana vânatului						
	51A	3,65	752.4.	7	48			3CE2GI2FR2TE1DT	
	51B	2,15	732.3.	3	48			7GI3CE	
	51C	0,46	712.3.	9	48			10CE	
	51D	3,04	732.2.	A	46			5CE3GI2DT	
	51E	5,89	732.3.	3	48			6CE4GI	
	51V	0,46	Teren pentru hrana vânatului						
	52A	1,33	712.3.	A	47			8CE2ST	
	52B	1,12	712.3.	A	48			7CE2FR1DT	
52C	1,14	712.4.	3	P0			8CE2DT		
52D	0,91	732.3.	3	46			10ST		
52E	0,55	732.2.	B	47			7CE1FR2DT		
52F	2,86	712.4.	3	P0			8CE2DT		
52G	0,75	712.3.	9	47			7CE1FR2DT		
52H	2,32	712.3.	2	46			10ST		
52I	2,51	752.4.	5	P1	51	58	7CE1ST1FR1DT		
52J	1,15	752.4.	B	48			4FR4NUA2DT		
52K	0,65	752.4.	2	46			10ST		
52L	0,72	752.4.	7	46			10FR		
52M	0,35	712.3.	9	48			8CE2DT		
53A	2,34	732.2.	B	TC	51	58	5CE3GI2DT		
53B	1,57	752.4.	5	46			5CE2GI2PIN1DT		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse		Compoziția țel	
V	53C	0,94	732.3.	3	48		6GI3CE1PIN	
	53D	0,92	712.3.	B	46		10CE	
	53E	2,60	732.3.	3	48		8GI2CE	
	53F	0,28	732.2.	A	47		10SC	
	53G	0,46	712.4.	3	46		10CE	
	53H	0,46	712.3.	A	48		3STB3CE4FR	
	53I	1,67	712.4.	3	48		6CE4GI	
	53J	8,23	732.3.	3	48		7CE3GI	
	53K	0,68	732.3.	3	48		8GI2CE	
	53L	0,58	752.4.	7	46		6FR2SC2DT	
	53C1	0,13	Canton silvic					
	53C2	0,66	Canton silvic					
	53R	1,16	Rețea electrică					
	54A	2,65	732.3.	3	46		7GI3CE	
	54B	4,83	752.4.	2	48		4CE3GI2GO1TE	
	54C	1,32	732.3.	B	Z5	51	6SC2CE2DT	
	54D	6,80	732.3.	B	Z0		10SC	
	54E	0,50	732.2.	7	46		10ULC	
	54F	0,65	712.3.	7	48		9FR1SC	
	54G	1,15	732.2.	B	46		5GO3STB2ST	
	54H	4,43	732.3.	3	46		8GI2CE	
	54I	2,72	712.3.	B	48		10CE	
	54R	1,22	Rețea electrică					
	55A	0,34	732.2.	2	48		7GI3CE	
	55B	19,44	732.3.	3	48		7GI3CE	
	55C	5,13	732.3.	3	46		5CE2GI2GO1DT	
	55R	1,19	Rețea electrică					
	56A	4,99	752.4.	5	P0		7CE1TE1FR1DT	
	56B	1,13	712.3.	9	48		10ST	
	56C	3,08	712.4.	8	P0		6CE1GO1TE1FR1DT	
	56D	1,76	712.3.	9	48		10ST	
	56E	0,33	712.3.	A	48		10CE	
	56F	0,32	712.3.	B	46		10CE	
	56G	0,61	752.2.	6	48		7FR3CE	
	56H	3,41	752.4.	B	46		7PIN3CE	
	56I	0,57	712.4.	3	46		10CE	
	56J	0,91	712.4.	3	46		10CE	
	56K	0,28	712.3.	A	48		10CE	
	56L	3,71	752.4.	5	P0		6CE1GO1TE1FR1DT	
	56M	0,33	752.4.	5	46		4GO4CE2DT	
	56R	1,09	Rețea electrică					
	57A	5,22	721.4.	3	48		9GI1CE	
	57B	5,85	732.3.	3	48		6CE4GI	
	57C	0,57	712.4.	3	46		10CE	
	57D	1,90	732.2.	5	48		8CE2DT	
	57E	2,28	712.3.	B	46		10CE	
	57F	0,87	712.4.	3	P0		8CE1TE1DT	
	57G	3,71	712.4.	3	48		10CE	
	57R	0,39	Rețea electrică					
	57V1	0,11	Teren pentru hrana vânatului					
	57V2	0,25	Teren pentru hrana vânatului					
	57V3	0,38	Teren pentru hrana vânatului					
	58A	0,62	712.4.	3	46		10CE	
58B	7,41	732.3.	3	48		8CE2GI		
58C	0,46	712.3.	9	48		10CE		
58D	0,55	732.2.	B	46		5CE3GI2DT		
58E	0,59	712.3.	A	48		10CE		
58V	0,51	Teren pentru hrana vânatului						
59A	6,56	732.2.	B	Z0		10SC		
59B	0,64	712.3.	A	48		8CE2FR		
59C	3,51	712.3.	A	48		10CE		
59R	0,79	Rețea electrică						
60A	1,69	732.2.	B	CJ	51	10SC		
60B	0,94	732.3.	3	46		8CE2GI		
60C	14,91	732.3.	3	46		5GI5CE		
60D	1,46	732.2.	9	48		7GI3CE		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	60E	0,79	732.2.	9	48			9GI1CE	
	60F	0,40	732.2.	B	Z0			10SC	
	60G	0,16	721.3.	B	46			9GI1CE	
	60H	2,35	732.2.	A	47			10SC	
	61A	0,84	712.4.	3	46			7ST3CE	
	61B	5,97	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	61C	3,58	752.2.	6	46			8FR2DT	
	61D	10,24	732.3.	3	46			5CE3GI2DT	
	61E	2,99	712.4.	3	46			7ST2CE1FR	
	61F	0,62	732.2.	B	CJ	51		10SC	
	61G	0,59	732.2.	9	47			7CE1FR2DT	
	61H	4,01	752.2.	1	46			9CE1FR	
	61V	0,36	Teren pentru hrana vânatului						
	62A	0,55	712.3.	9	48			10CE	
	62B	0,66	732.3.	B	TC	51	52	4STB2GI2CE2DT	
	62C	5,99	712.3.	2	48			10CE	
	62D	0,27	712.3.	A	48			10CE	
	62E	4,29	712.3.	B	46			9CE1DT	
	62F	3,23	721.3.	B	Z0			8SC2DT	
	62G	4,25	721.3.	B	Z0			8SC2DT	
	62H	0,73	712.3.	B	CJ	51		10SC	
	62I	0,23	732.3.	B	CJ	51		9SC1DT	
	63A	1,45	712.3.	5	46			5CE3SC2DT	
	63B	23,82	732.2.	B	CJ	51		10SC	
	63C	0,76	732.3.	3	P8	51		5CE3GI2DT	
	64A	2,29	732.3.	3	48			5CE5GI	
	64B	7,06	732.2.	5	P1	51	58	5CE3GI2DT	
	64C	7,30	752.4.	7	48			5CE3TE2DT	
	64D	4,97	732.3.	3	P1	51	58	5CE3GI2DT	
	64E	3,89	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	65A	9,37	732.2.	A	46			5CE3GI2DT	
	65B	2,07	732.2.	A	57			10CE	
	65C	0,59	712.3.	5	46			5CE3FR2DT	
	66	5,19	712.3.	A	48			10CE	
	67A	5,82	712.3.	A	48			10CE	
	67B	0,21	712.3.	A	46			10CE	
	67C	0,96	712.3.	B	P3	51	58	10CE	
	67D	2,29	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	
	67E	1,04	732.2.	B	Z0			10SC	
	67F	0,24	712.3.	B	46			10CE	
	67G	0,49	712.3.	B	46			10CE	
	67H	4,78	732.3.	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	
	67I	7,48	732.3.	3	46			7CE3GI	
	67M	0,22	Litigiu						
	68A	1,52	732.2.	B	Z0			8SC2DT	
	68B	2,93	712.3.	2	46			6CE2GI1TE1DT	
	68C	6,66	732.2.	B	Z0			9SC1DT	
	68D	0,93	712.3.	B	48			10CE	
	68E	12,29	712.4.	3	48			8CE2GI	
	68R	1,18	Rețea electrică						
	69A	4,11	732.3.	3	46			6CE4GI	
69B	2,16	712.3.	B	48			10CE		
69C	11,48	732.3.	3	46			7CE3GI		
69D	3,80	732.3.	3	48			5CE3GI1TE1DT		
69E	1,53	732.3.	3	46			6GI4CE		
69F	0,78	712.3.	B	48			10CE		
70A	6,98	732.3.	3	46			6GI2CE2DT		
70B	14,08	712.3.	5	46			4CE2GO3TE1DT		
70C	4,57	712.3.	5	46			4CE2ST4FR		
70D	0,26	712.3.	9	48			8CE2FR		
70E	0,42	712.3.	9	47			8STR2CE		
70F	3,85	752.4.	5	46			5CE4FR1CE		
71A	0,61	712.3.	B	P8	51	58	8CE1FR1DT		
71B	10,71	712.4.	8	48			5CE3FR2DT		
71C	6,57	732.2.	B	48			8DU2DT		
71D	0,27	732.2.	B	46			5CE3GI2DT		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	71E	0,46	712.3.	A	57			9CE1DT	
	71F	0,98	712.3.	2	48			10CE	
	71G	0,28	712.3.	A	57			9CE1DT	
	72A	4,40	732.2.	B	CJ	51		10SC	
	72B	2,68	752.4.	5	46			2CE3GO4TE1DT	
	72C	5,59	752.4.	5	P0			5CE1G1GO1TE1FR1DT	
	72D	2,36	752.2.	1	48			5CE5GI	
	72E	7,06	732.2.	A	47			10SC	
	72F	4,09	732.2.	B	CJ	51		10SC	
	72N	0,72	Teren neproductiv						
	73A	18,57	732.2.	5	P0			5CE3GI2DT	
	73B	1,43	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	73C	0,54	632.4.	B	46			6ST4CE	
	73D	0,24	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	73E	1,30	712.3.	9	48			7CE3ST	
	73F	1,23	732.2.	9	46			7GI3CE	
	73G	0,32	712.3.	A	46			10CE	
	73H	2,42	752.4.	5	P1	51	58	7CE1ST1FR1DT	
	73I	0,22	752.4.	B	P8	51	58	4CE4ST1FR1DT	
	73J	0,73	712.3.	A	P0			8CE2DT	
	73V	0,33	Teren pentru hrana vânatului						
	74A	1,72	632.4.	A	46			4ST2STB2CE1FR1DT	
	74B	4,18	632.1.	1	P8	51	58	4STB4CE1FR1DT	
	74C	1,39	632.4.	9	46			7STB3CE	
	74D	0,60	632.4.	A	48			10DD	
	75A	8,87	712.3.	A	46			10CE	
	75B	1,02	732.2.	B	46			10CE	
	76A	0,50	752.2.	1	46			6CE2GI2DT	
	76B	20,51	732.3.	3	48			6CE4GI	
	76C	1,41	732.2.	B	47			10SC	
	76D	0,23	712.3.	B	46			9CE1DT	
	76E	0,42	732.2.	B	46			6FR4CD	
	76F	0,54	712.3.	B	46			10CE	
	76G	0,58	732.3.	3	48			5CE3GI2DT	
	76H	0,34	721.3.	A	48			10GI	
	76M	0,37	Litigiu						
	77A	0,53	712.3.	B	46			10CE	
	77B	3,56	732.3.	3	48			7CE3GI	
	77C	6,52	712.4.	3	P8	51	58	4CE2GI1GO1FA1TE1DT	
	77D	3,31	732.3.	3	P3	51	58	5CE3GI2DT	
	77E	6,98	732.3.	3	46			6CE4GI	
	77F	0,21	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT	
	77G	2,95	732.2.	B	47			10SC	
	77H	0,55	712.3.	B	46			9CE1DT	
	77R	1,19	Rețea electrică						
	77V	0,61	Teren pentru hrana vânatului						
	78A	1,91	732.3.	3	48			8GI2CE	
	78B	0,75	732.3.	B	48			7GI3CE	
	78C	2,06	712.3.	A	48			7CE3GI	
	78D	11,33	732.3.	3	46			6GI4CE	
	78E	4,67	732.3.	3	48			4CE2GI2GO1TE1DT	
	79A	3,00	632.4.	5	48			5CE5FR	
79B	15,40	752.4.	5	46			5CE2GI1FR2DT		
79C	1,92	732.3.	3	P0			5CE3GI2DT		
79D	4,36	632.1.	6	P3	51	58	7ST1CE1FR1DT		
79E	0,28	632.4.	A	P1	51		7ST1FR2DT		
79C1	0,02	Canton silvic							
79C2	0,11	Canton silvic							
80A	10,40	712.3.	7	48			3CE3GI4FR		
80B	2,08	712.3.	A	46			8CE2DT		
80C	2,58	712.4.	8	48			4CE3FR2SC1DT		
80D	1,21	712.3.	B	48			10CE		
80E	1,12	752.4.	5	P8	51		7CE2FR1DT		
80F	3,48	732.2.	B	46			3PIN3CE2FR2DT		
80G	0,83	712.3.	A	41	47		9CE1DT		
80H	0,82	712.3.	B	47			6SC3CE1PIN		

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
V	81A	17,83	712.4.	5	P1	51		8CE2DT
	81B	1,15	712.3.	B	Z0			9SC1DT
	81C	3,41	712.4.	8	P0			6CE1GO1TE1FR1DT
	81D	0,67	721.3.	5	46			7GO1TE2DT
	81N	0,57			Teren neproductiv			
	82A	0,79	712.3.	B	46			8CE2GI
	82B	5,48	712.3.	B	48			10CE
	82C	2,53	712.4.	3	48			7CE3GI
	82D	0,84	721.3.	9	48			10GI
	82E	1,25	712.4.	3	48			7CE3GI
	83A	0,82	712.3.	B	48			10CE
	83B	9,79	732.3.	3	48			6GI4CE
	83C	1,66	732.2.	A	48			8GI2CE
	83D	6,39	732.3.	3	46			5CE3GO2GI
	83E	5,75	732.2.	B	48			5CE5GI
	83F	0,50	732.2.	B	47			10SC
	83G	1,01	712.3.	A	48			10CE
	83M	0,45			Litigiu			
	84A	11,88	752.2.	1	48			5CE2GI2GO1TE
	84B	2,07	732.3.	3	P8	51		5CE3GI2DT
	84R	0,21			Rețea electrică			
	85A	2,79	721.3.	A	48			10GI
	85B	1,92	732.2.	B	47			10SC
	85C	2,45	712.3.	7	P0			8CE2DT
	85D	2,34	712.4.	5	P8	51		6CE2ST2DT
	85E	1,45	712.4.	3	P8	51		4CE4GO2DT
	85F	4,08	752.4.	5	P1	51		7CE3DT
	85G	2,69	752.4.	7	TC	52		7CE1TE1FR1DT
	85N	2,62			Teren neproductiv			
	86A	5,55	752.4.	5	P3	51	58	7CE2FR1DT
	86B	4,87	752.2.	6	48			4CE4FR2DT
	86C	0,18	712.3.	9	48			10CE
	86D	0,88	752.2.	6	P1	51		7CE2FR1DT
	86N	1,24			Teren neproductiv			
	87A	4,41	921.1.	5	47			3PLN2PLA2SA1FR1FRA1DT
	87B	0,38	931.2.	B	Z0			10GL
	87C	1,91	931.2.	7	46			10FR
	87D	1,63	931.2.	B	Z5	51		10SC
	87E	2,33	931.2.	9	48			10PLZ
	87F	0,34	911.1.	1	47			10PLA
	87G	3,49	961.1.	9	R1	56		10SA
	87H	4,75	752.4.	5	46			3CE2ST2FR1PLA1PLZ1DT
	87I	5,74	931.2.	9	R1	56		10PLZ
	87J	0,94	931.2.	9	46			10PLZ
	87K	0,73	931.2.	A	47			10FR
	87L	1,07	961.1.	6	48			6FRA1FR1FRB1SA1AR
	87M	2,61	931.2.	9	48			10PLZ
	87N	1,89	931.2.	B	47			10SC
	87O	1,02	961.1.	9	46			10SA
87P	1,89	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
88A	8,25	931.2.	5	48			3PLA3FR2FRA1ARA1DT	
88B	1,08	931.2.	9	46			5PLA5PLN	
88C	1,96	931.2.	5	46			8FR2PLA	
88D	0,25	632.4.	B	P0			7ST3DT	
88E	0,84	911.1.	B	48			10PLZ	
88F	0,51	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
88G	0,45	632.4.	7	P0			7ST1FR2DT	
88H	2,73	632.4.	B	Z0			8SC1FR1DT	
88I	1,26	632.4.	2	P0			7ST1FR1TE1DT	
88J	0,48	931.2.	9	48			10PLZ	
88K	0,19	632.4.	B	47			10FR	
88L	0,93	632.4.	B	46			10GL	
88M	1,23	632.4.	B	47			10ST	
88N	1,48	632.4.	B	47			10FR	
88V	0,10			Teren pentru hrana vânatului				
89A	2,21	911.1.	9	48			10PLZ	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
V	89B	11,50	712.3.	9	48			9CE1ST	
	89C	2,09	752.4.	9	48			7STR1CE1FR1TE	
	89D	2,99	931.2.	9	48			10PLZ	
	89E	0,35	752.4.	7	46			10FR	
	89F	0,42	911.1.	9	57			10PLZ	
	89G	0,90	911.1.	9	57			10PLZ	
	90A	0,18	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	90B	8,59	632.1.	1	TC	51	52	4STB2GI2CE2DT	
	90C	0,20	931.2.	A	48			6ST4FR	
	90D	0,98	911.1.	9	48			10PLZ	
	90E	1,27	911.1.	9	46			10PLZ	
	90F	4,50	911.1.	9	48			10PLZ	
	90G	5,77	911.1.	A	46			10PLZ	
	90H	1,21	911.1.		52			10PLZ	
	90I	1,11	911.1.		52			10PLZ	
	90N1	1,60	Teren neproductiv						
	90N2	0,87	Teren neproductiv						
	91A	0,94	911.1.	9	48			10PLZ	
	91B	1,17	911.1.	B	R1	56		10PLA	
	91C	3,41	911.1.	A	46			8PLA2DT	
	91D	0,30	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
93V	9,65	Teren pentru hrana vânatului							
<b>Total</b>	<b>1379,10</b>	-	-	-	-	-	-	-	
VI	12A	1,47	911.2.	A	R1	56		10PLZ	
	12N1	0,22	Teren neproductiv						
	12N2	0,64	Teren neproductiv						
	26A	2,40	845.3.	A	59			10SC	
	26B	0,30	845.3.	B	TC	51	52	10SC	
	26C	1,78	713.2.	B	46			8CE2CS	
	26D	1,70	845.3.	B	TC	51	52	10SC	
	26N1	8,99	Teren neproductiv						
	26N2	0,71	Teren neproductiv						
	27A	4,14	713.2.	3	46			8CE2STP	
	27B	1,67	713.2.	B	46			10CS	
	27C	1,87	845.3.	3	46			6CE3STP1CR	
	27D	0,10	845.3.	B	TC	52		4CE2GI2STP2DT	
	27E	0,65	713.2.	B	47			10CE	
	27N	11,75	Teren neproductiv						
	28A	1,52	713.1.	4	P8	51		8CE2DT	
	28B	5,16	713.1.	B	46			10CE	
	28C	3,35	845.3.	B	46			10CE	
	28D	1,35	845.3.	B	46			4ST4CE2DT	
	28N1	1,17	Teren neproductiv						
	28N2	1,36	Teren neproductiv						
	28N3	1,13	Teren neproductiv						
	29A	0,27	845.3.	B	*			10SC	
	29B	2,86	845.3.	B	*			10PIN	
	29N	17,84	Teren neproductiv						
	48A	2,08	911.1.	A	45			10PLZ	
	48B	1,48	951.1.	A	48			10PLZ	
	48C	1,58	951.1.	A	R1	56		10SA	
	48D	3,10	911.1.	A	45			8PLZ2SA	
	48E	2,12	911.1.	A	45			10PLZ	
	48F	1,74	911.1.	A	57			10PLZ	
	48G	0,83	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	48H	1,15	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	48I	1,87	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
48N1	0,39	Teren neproductiv							
48N2	0,64	Teren neproductiv							
49A	5,80	911.1.	9	R0			10PLZ		
49B	2,62	951.1.	9	48			10PLZ		
52A	2,73	713.1.		53			8CE2DT		
52B	10,43	713.1.	B	46			5PIN1PR2CE2FR		
52C	0,59	713.1.	8	46			10FR		
52D	0,21	713.1.	A	48			10FR		
52E	1,20	713.1.	7	46			10FR		

\* : Fără lucrări propuse



UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel
VI	52F	1,53	713.1.	8	46			4MJ2SC1FR3CS
	52G	1,08	713.1.	A	46			2SC2CD4FR2CE
	52V	0,21			Teren pentru hrana vânatului			
	53A	4,02	713.1.	4	P1	51		5GI3CE2DT
	53B	0,73	713.1.	A	46			5FR5CE
	53C	11,92	713.1.	4	P3	51		5CE2FR1GI2DT
	53D	0,08	713.1.	B	48			10FR
	53E	0,25	713.1.	B	48			10FR
	53F	0,20	713.1.		53			8CE2DT
	53G	0,17	713.1.	A	48			10FR
	53H	0,17	713.1.	A	46			10FR
	53I	0,14	713.1.	8	Z5	51		10PLA
	53J	0,13	713.1.		53			8CE2DT
	53V1	0,07			Teren pentru hrana vânatului			
	53V2	0,20			Teren pentru hrana vânatului			
	54A	2,47	911.1.	A	57			10PLZ
	54B	1,02	911.2.	A	R1	56		10PLZ
	54C	0,12	911.2.	A	R1	56		10PLA
	54D	0,50	911.2.	9	R1	56		10PLZ
	54E	2,36	911.1.		52			10PLZ
	54F	2,08	931.2.	2	Z5	51		5PLN5PLA
	54G	1,01	911.2.	9	R1	56		10PLZ
	54H	3,91	911.2.	9	R0			10PLZ
	54I	0,64	911.2.	9	R0			10PLZ
	54J	0,73	911.2.	B	TC	51	52	10GL
	54K	0,32	931.2.	2	Z5	51		5PLA5PLN
	54L	1,42	911.2.	9	46			10PLZ
	54M	2,75	911.2.	B	46			10PLZ
	54N	0,44	911.2.	A	57			6PLA4GL
	54O	0,61	911.2.	9	R0			10PLZ
	54P	1,90	911.2.	B	R0			10PLA
	54Q	2,94	911.1.	A	45			10PLZ
	54R	0,98	911.2.	9	R1	56		10PLZ
	54S	0,65	911.2.	9	R1	56		10PLZ
	54T	1,52	911.2.	9	46			10PLZ
	54U	3,52	911.1.	A	46			10PLZ
	54V	2,61	911.1.	9	46			10PLZ
	54W	4,41	931.2.	2	46			5PLA3PLN2DD
	54X	4,83	911.1.	9	R1	56		10PLZ
	54A	1,13			Teren pentru administrație			
	54N1	0,64			Teren neproductiv			
	54N2	0,66			Teren neproductiv			
	55A	2,76	931.2.	4	Z5	51		5PLN5PLA
	55B	0,16	911.2.	B	46			10SC
	55C	0,57	911.1.	B	46			10PLZ
	55D	0,44	931.2.	4	Z5	51		5PLN5PLA
	55E	1,35	911.2.	B	46			10SC
	55F	0,74	911.1.	B	TC	52		10PLA
	55G	2,18	911.1.	9	46			10PLZ
	55H	0,55	911.2.	4	Z5	51		10PLA
	55I	0,34	911.2.	9	R0			10PLZ
	55N1	2,84			Teren neproductiv			
	55N2	1,22			Teren neproductiv			
	55N3	2,94			Teren neproductiv			
	56A	2,35	911.1.	A	R1	56		10PLZ
	56B	2,95	911.2.	2	46			6PLA4FR
56C	0,32	911.2.	2	Z5	51		10PLA	
56D	0,74	911.2.	A	R0			10PLZ	
56E	1,53	911.1.	A	57			4PLZ3GL3DD	
56F	3,45	911.1.	B	46			10GL	
56G	0,93	911.2.	A	57			6PLZ2GL2DD	
56H	4,29	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
56I	0,93	911.1.	A	57			10PLZ	
56J	0,42	931.2.	2	Z5	51		5PLN5PLA	
56K	0,28	911.1.	1	Z5	51		5PLN5PLA	
56L	1,06	911.2.	B	TC	52		10GL	

UP	u.a.	Supr., ha	Tip pădure	Caracter	Lucrări propuse			Compoziția țel	
VI	56M	2,01	911.2.	A	57			10PLZ	
	56N	0,80	713.1.	7	57			6PLA4FR	
	56O	2,67	911.1.	B	46			8PLZ2PLA	
	56P	0,65	911.2.	A	46			10GL	
	56Q	0,55	911.2.	A	46			9GL1PLA	
	56R	0,68	911.2.	A	46			10PLZ	
	56S	1,15	911.2.		52			10PLZ	
	56U	0,80	911.1.	A	46			10PLZ	
	56T	0,71	951.1.		53			10SA	
	56N	4,12	Teren neproductiv						
	56V	0,24	Teren pentru hrana vânatului						
	57A	10,26	713.1.	4	P1	51		8CE2DT	
	57B	0,80	713.2.	8	R1	56		8CE2DT	
	58A	0,78	911.2.	B	46			10PLZ	
	58B	1,24	931.2.	A	57			10PLZ	
	58C	1,04	931.2.	2	Z5	51		8PLA2PLN	
	58D	0,68	911.2.	9	45			10PLZ	
	58E	2,66	911.2.	A	57			10PLZ	
	58F	2,14	911.2.	9	57			10PLZ	
	58G	0,60	911.2.	9	R1	56		10PLZ	
	58H	0,89	931.2.	9	57			10PLZ	
	58I	6,61	931.2.	9	R1	56		10PLZ	
	58J	3,10	911.2.	9	45			10PLZ	
	58K	1,61	911.1.	9	R1	56		10PLZ	
	58N1	1,66	Teren neproductiv						
	58N2	0,59	Teren neproductiv						
	59A	1,67	713.1.	4	46			8CE2DT	
	59B	3,07	713.2.	3	46			4CE3SC3MJ	
	59C	0,79	713.2.	5	46			4MJ2PR2CE2SC	
	59D	0,70	845.1.	4	P1	51		6CE2GI2DT	
	59N	1,98	Teren neproductiv						
	60A	2,82	713.2.	5	46			2SC3CR3MJ2CE	
	60B	0,55	713.1.	B	46			8SC2DT	
	61A	0,39	911.2.	A	46			6FR4PLA	
	61B	0,85	911.1.	B	P0			10CE	
	61C	0,65	911.2.	B	Z0			10SC	
	61D	4,87	911.2.	A	46			10PLZ	
	61E	0,13	911.2.	A	46			10PLA	
	62A	5,37	931.2.	2	Z5	51		7PLN2PLASA 1	
	62B	0,57	931.2.	B	R0			10PLA	
	62C	0,79	911.2.	A	R1	56		10PLZ	
	62D	2,50	911.2.	A	57			9GL1PLA	
	62E	0,95	911.2.	B	46			10GL	
	62F	0,64	911.2.	A	46			10PLA	
	62G	0,68	911.2.	A	46			10PLZ	
	62H	2,23	911.2.	B	46			10PLZ	
	62I	0,36	911.2.	B	TC	52		10GL	
62J	1,02	911.2.	B	TC	52		5GL5DD		
62K	1,42	911.2.	A	57			10GL		
62L	0,79	911.2.	A	46			10GL		
62N1	1,60	Teren neproductiv							
62N2	0,35	Teren neproductiv							
<b>Total</b>	<b>304,15</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>TOTAL</b>	<b>1581,80</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>Rezervația Naturală "Locul fosilifer Drănic"</b>									
VI	29A	0,27	845.3.	B	*		10SC		
	29B	2,86	845.3.	B	*		10PIN		
	29N	17,84	Teren neproductiv						
<b>Total</b>	<b>20,97</b>	-	-	-	-	-	-		
<b>TOTAL</b>	<b>20,97</b>	-	-	-	-	-	-		

-\* : Fără lucrări propuse

**LEGENDĂ:****Caracterul actual al tipului de pădure:**

Cod	Denumire
1	Natural fundamental productivitate superioară
2	Natural fundamental productivitate mijlocie
3	Natural fundamental productivitate inferioară
4	Natural fundamental subproductiv
5	Parțial derivat
6	Total derivat de productivitate superioară
7	Total derivat de productivitate mijlocie
8	Total derivat de productivitate inferioară
9	Artificial de productivitate superioară
A	Artificial de productivitate mijlocie
B	Artificial de productivitate inferioară

**Lucrări propuse:**

Cod	Denumire
40	Degajări, completări
41	Degajări
46	Tăieri igienă
47	Curățiri
48	Rărituri
52	Împăduriri (după t. de regenerare)
54	Completări
55	Împăduriri (poieni și goluri.)
56	Îngrijirea culturilor
57	Îngrijirea culturilor, completări
58	Îngrijirea semințișului
59	Îngrijirea semințișului, completări
P0	Tratamentul tăierilor progresive (dec. II)
P1	Tratamentul tăierilor progresive - însămânțare
P2	Tratamentul tăierilor progresive - punere în lumină
P5	Tratamentul tăierilor progresive - racordare, împăduriri
P7	Tratamentul tăierilor progresive - racordare, împăduriri
S0	Tratamentul tăierilor succesive (dec. II)
S4	Tratamentul tăierilor succesive - margine de masiv
S5	Tratamentul tăierilor succesive - definitivă, împăduriri
TC	Lucrări de conservare

**Denumirea tipurilor de pădure**

- 041.4. - Frăsinet de luncă de productivitate mijlocie (m)
- 071.2. - Salcâmet de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)
- 071.3. - Salcâmet de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)
- 071.4. - Rariște de salcâm de productivitate inferioară (i)
- 072.1. - Salcâmete și plopișuri pe dune și interdune de productivitate inferioară (i)
- 632.1. - Stejăreto-șleau de luncă (s)
- 632.4. - Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)
- 712.3. - Ceret de câmpie de productivitate mijlocie (m)
- 712.4. - Ceret de câmpie de productivitate inferioară (i)
- 713.3. - Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de löess (m).
- 713.1. - Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de löess (i)
- 713.2. - Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de löess (s)

- 721.3. - Gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m).  
 721.4. - Gârnițet de câmpie de productivitate inferioară (i)  
 732.2. - Cereto-gârnițete de câmpie (m)  
 732.3. - Cereto-gârnițete de câmpie de productivitate inferioară (i)  
 752.2. - Șleao-cerete de câmpie (s)  
 752.4. - Cereto-șleau de câmpie de productivitate mijlocie (m)  
 811.7. - Stejar brumăriu pur pe cernoziom slab/puternic degradat cu substrat de löess
- (s)
- 841.1. - Amestec normal de stejar pedunculat și stejar brumăriu (m)  
 843.2. - Amestec de stejar brumăriu cu cer și gârniță (s)  
 843.3. - Amestec de cer și gârniță cu stejar brumăriu (m).  
 844.1. - Amestec de stejar brumăriu și pufos cu cer și gârniță (m)  
 844.2. - Amestec de stejar brumăriu și pufos cu cer și gârniță (s)  
 845.1. - Amestec de stejar pufos cu cer și gârniță (m)  
 845.2. - Amestec de stejar pufos cu cer și gârniță (s)  
 845.3. - Amestec de stejar pufos cu cer și gârniță (i)  
 911.1. - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)  
 911.2. - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)  
 911.4. - Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile în  
 lunca Dunării (i)
- 911.8. - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)  
 911.9. - Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)  
 921.1. - Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)  
 921.7. - Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)  
 921.8. - Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)  
 931.1. - Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate superioară (s)  
 931.2. - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)  
 931.5. - Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate inferioară pe dune de  
 nisip (i)
- 951.1. - Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (s)  
 951.3. - Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din lunca Dunării
- (s)
- 951.5. - Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca și Delta  
 Dunării (m)  
 951.6. - Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i).  
 961.1. - Zăvoi normal de plop și salcie (s)  
 961.2. - Zăvoi de plop și salcie din lunca Dunării (m).

#### **Coduri specii forestiere:**

ARA	Arțar american	SA	Salcie albă
DD	Dud	SC	Salcâm
FRB	Frasin de baltă	SL	Sălcioară
GL	Glădiță	STB	Stejar brumăriu
MJ	Mojdrean	ULC	Ulm de câmp
NUA	Nuc american	ULV	Velniș, vânj
PLA	Plop alb		
PLN	Plop negru		
PLZ	Plop euro-american		