

Cuprins

A.INFORMAȚII PRIVIND PLANUL SUPUS APROBĂRII	6
A.0. Legislația utilizată și glosar de termeni utilizați în proiect	6
A.0.1. Legislație românească privind evaluarea de mediu pentru planuri/programe, stabilirea ariilor naturale protejate, amenajarea pădurilor	6
A.0.2. Glosar de termeni conform legislației de mediu	7
A.0.3. Glosar de termeni conform legislației de păduri	8
A.0.4. Glosar de termeni conform „NATURA 2000”	12
A.1. Descrierea și analiza planului supus aprobării. Informații privind prezentarea Amenajamentul silvic al O.S. Craiova.....	12
A.1.1. Denumirea planului	12
A.1.2. Generalități privind amenajamentele silvice	13
A.1.3. Structura și conținutul amenajamentului silvic	14
A.1.4. Localizarea geografică și administrativă a O.S. Craiova	14
A.1.5. Coordonatele Stereo 70 ale fondului forestier care face obiectul Amenajamentului Silvic al O.S. Craiova	16
A.1.6. Justificarea necesității planului	17
A.1.7. Descrierea Amenajamentului Silvic al O.S. Craiova	17
A.1.8. Scopul și obiectivele Amenajamentului silvic al O.S. Craiova.....	20
A.1.9. Suprafețe ale fondului forestier al O.S. Craiova și categorii funcționale pentru păduri suprapuse peste arii protejate	22
A.1.10. Zonarea funcțională și tipurile de categorii funcționale din cadrul O.S. Craiova	23
A.1.11. Informații privind intervențiile și activitățile amenajamentului silvic (tipurile de lucrări stabilite în cadrul O.S. Craiova) și eșalonarea perioadei de implementare a planului	24
A.1.11.1. Tăieri de regenerare (tratamente) și obținerea de produse principale	26
A.1.11.2. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și obținerea de produse secundare	29
A.1.11.3. Lucrări speciale de conservare	30
A.1.11.4. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire	30
A.1.11.5. Lucrări rămase de executat prevăzute de amenajamentul silvic la nivelul ariilor naturale protejate de interes comunitar suprapuse cu teritoriul O.S. Craiova.....	34
A.1.12. Măsuri care se impun în caz de calamități care afectează pădurile O.S. Craiova	35
A.1.13. Factori ecologici determinanți (pe clase de favorabilitate) pentru speciile arboricole de bază din O.S. Craiova	36
A.1.14. Tipuri de stațiuni forestiere existente în O.S. Craiova	37
A.1.15. Tipuri naturale de păduri din O.S. Craiova	39
A.1.16. Infrastructura de transport din fondul forestier al O.S. Craiova.....	39
A.1.17. Resurse naturale și materii prime necesare implementării planului.....	40
A.1.18. Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile planului. Deșeuri generate de intervențiile și activitățile amenajamentului silvic și modalitatea de gestionare a acestora.....	41
A.1.19. Cerințe legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția planului	42
A.1.20. Activități care vor fi generate ca rezultat al implementării planului	42
A.1.21. Informații privind procesele tehnologice ce se vor desfășura ca urmare a implementării amenajamentului silvic.....	42
A.1.22. 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	43
A.1.23. Sumarul efectelor generate de implementarea planului	45
A.1.24. Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențial de a afecta aria naturală protejată de interes comunitar	45
A.2. Efectele generate de intervențiile planului	45
A.3. Alte planuri/proiecte cu care planul poate genera impact cumulativ	48
B. INFORMAȚII PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE DE IMPLEMENTAREA PLANULUI.....	49

B.1. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar suprapuse peste O.S. Craiova: suprafață, tipuri de habitate și specii de interes comunitar care ar putea fi afectate prin implementarea planului	49
B.1.1. Aria specială de conservare ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	53
B.1.2. Aria specială de conservare ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei	56
B.1.3. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre.....	58
B.2. Arii protejate de interes național din fondul forestier publică a statului O.S. Craiova (U.P. I Criva și U.P. III Seaca).....	62
B.3. Prezența pădurilor virgine sau cvasivirgine și a unor zone de pădure cu regim special de protecție/conservare	64
B.4. Structura și repartitia pe clase de vârstă a arboretelor din O.S. Craiova	64
C. DATE PRIVIND HABITATELE ȘI SPECIILE DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR POSIBIL A FI AFECTATE DE AMENAJAMENTUL SILVIC AL O.S. CRAIOVA.....	66
C.1. Tipuri de habitate de interes conservativ prezente în zona O.S. Craiova.....	66
C.1.1. Descrierea tipurilor de habitate de interes conservativ prezente pe teritoriul O.S. Craiova....	67
C.1.1.1. Habitatul 91M0 - Păduri balcano - panonice de cer și gorun	67
C.1.1.2. Habitatul 91F0 - Păduri mixte riverane de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia de-a lungul marilor râuri (Ulmenion minoris).....	68
C.1.1.3. Habitatul 91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno - padion, Alnion incanae, Salicion albae).....	68
C.1.1.4. Habitatul 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	68
C.2. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de floră de interes conservativ din zona O.S. Craiova	69
C.3. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de faună de interes conservativ prezente în cadrul O.S. Craiova	69
C.3.1. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de nevertebrate de interes conservativ prezente în zona studiată	69
C.3.2. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ prezente în cadrul O.S. Craiova	71
C.3.3. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de mamifere de interes conservativ prezente în cadrul O.S. Craiova	72
C.3.4. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de păsări de interes conservativ prezente în zona studiată.....	74
C.4. Evaluarea mărimii populațiilor de faună de interes european și a distribuției acestora în zona O.S. Craiova	74
C.4.1. Schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață) și în dinamica habitatelor și a speciilor	76
C.4.2. Date privind structura și dinamica populațională și de areal a speciilor de faună de interes comunitar din zona O.S. Craiova	76
C.5. Perioadele de reproducere (cuibărit, fătat, creșterea puilor) pentru speciile protejate de fauna de interes comunitar semnalate în zona O.S. Craiova.....	77
C.6. Statutul și starea de conservare a habitatelor și a speciilor și de interes comunitar din ariile protejate Natura 2000 care se suprapun cu fondul forestier din O.S. Craiova.....	78
C.6.1. Statutul și starea de conservare a speciilor de nevertebrate.....	79
C.6.2. Statutul și starea de conservare a speciilor de amfibieni și reptile	80
C.6.3. Statutul și starea de conservare a speciilor de mamifere	80
C.6.4. Statutul și starea de conservare a speciilor de păsări.....	80
C.6.5. Statutul și starea de conservare a habitatelor de interes comunitar din zona O.S. Craiova.....	81
C.7. Sinteza datelor privind speciile și habitatele posibil a fi afectate de plan	71
C.8. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar	86
C.9. Obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru habitate și specii ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre	88

C.10. Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de plan	88
C.11. Alte informații relevante privind conservarea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023, inclusiv posibile schimbări în evoluția acesteia.....	91
C.12. Prezentarea rezultatelor activităților de teren	92
C.13. Analiza presiunilor și amenințărilor	93
D. EVALUAREA IMPACTULUI AMENAJAMENTULUI SILVIC AL O.S. CRAIOVA ASUPRA ARIILOR PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSAC0045 CORIDORUL JIULUI, ROSAC0202 SILVOSTEPA OLTENIEI ȘI ROSPA0023 CONFLUENȚA JIU-DUNĂRE	97
D.1. Identificarea și cuantificarea impactului	98
D.1.1. Impactul potențial asupra habitatelor de interes conservativ	100
D.1.2. Impactul potențial asupra faunei de interes conservativ	100
D.1.3. Impactul potențial al proiectului asupra speciilor de păsări identificate în situl ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, relevante față de aplicarea amenajamentului	102
D.1.4. Impactul potențial asupra obiectivelor specifice de conservare	103
D.2. 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. Craiova	116
D.2.1. Impactul negativ direct susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar din zona O.S. Craiova.....	116
D.2.2. Impactul indirect susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar	118
D.2.3. Impactul pe termen scurt susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar	118
D.2.4. Impactul pe termen lung susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar	119
D.2.5. Impactul rezidual susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar	119
D.2.6. Impactul cumulativ susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar	119
D.2.7. Procentul pierdut din suprafața habitatelor	120
D.2.8. Procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar	120
D.2.9. Durata și persistența fragmentării habitatelor	120
D.2.10. Durata și persistența perturbării speciilor de interes comunitar	121
D.2.11. Concluzii privind impactul general susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar din cadrul O.S. Craiova.....	121
D.3. Evaluarea semnificației impactului	122
D.4. Măsuri de protecție asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 suprapus peste zona O.S. Craiova	123
D.4.1. Măsuri generale de protecție a habitatelor și a speciilor de interes comunitar.....	123
D.4.2. Măsuri specifice de prevenire și evitare a impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar	125
D.5. Monitorizarea măsurilor de prevenire și evitare a impactului.....	128
D.6. Impactul rezidual susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar	139
D.7. Perioade în care se recomandă oprirea/limitarea lucrărilor silvotecnice ca urmare a perioadelor de reproducere/cuibărire a faunei de interes conservativ	139
E. METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE ȘI/SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR	140
F. CONCLUZII	141
BIBLIOGRAFIE	144
ANEXE	145
Anexa 1 - Amplasarea fondului forestier din cadrul O.S. Craiova	145
Anexa 2 - Evidența unităților amenajistice cuprinse în Siturile Natura 2000 din cadrul O.S. Craiova	145
Anexa 3 - Harta ariilor speciale de conservare (SAC) suprapuse peste O.S. Craiova	145
Anexa 4 - Distribuția tipurilor de habitate de interes comunitar din cadrul O.S. Craiova (suprapunere ROSAC0045 și ROSAC0202)	145
Anexa 5 - Distribuția speciilor de interes comunitar (puncte prezență) din cadrul O.S. Craiova (suprapunere ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023)	145

Anexa 6 - Harta interventiilor propuse de amenajamentul O.S. Craiova.....	145
Anexa 7 - Tabel de evaluare a impactului	145
Anexa 8 - Lucrările executate și cele ramase de executat până la expirarea valabilității amenajamentului O.S. Craiova.....	145
Curriculum vitae.....	147

A.INFORMAȚII PRIVIND PLANUL SUPUS APROBĂRII

A.0. Legislația utilizată și glosar de termeni utilizați în proiect

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 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.

Ordin 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine.

H.G.685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

Hotărâre 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamente silvice

OM 1679/2023 Ghid metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes

OM 1682/2023 Ghid metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

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 procedura 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.0.3. 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 semințșurilor, 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 semințșurilor 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, inclusiv 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, cheresteaua, flancurile, traversele, lemnul ecarisat - cu secțiuni 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 60 de ani, 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.

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

Regimul crângului - 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.

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 hidrotehnice 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.

Habitat natural 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 periclitare și/sau endemice, pentru a căror conservare sunt necesare măsuri urgente.

A.1. Descrierea și analiza planului supus aprobării. Informații privind prezentarea Amenajamentul silvic al O.S. Craiova

A.1.1. Denumirea planului

Denumirea planului: „**Amenajamentul silvic al O.S. Craiova**”, din cadrul Direcției silvice Dolj. Amenajamentul a fost elaborat în anii 2016-2017 și are o valabilitate de 10 ani (până la 31.12.2026).

Titularul planului este Ocolul silvic Craiova, din cadrul Direcției silvice Dolj.

Studiul de evaluare adecvată a fost solicitat de către Direcția Silvică Dolj prin adresa nr. 3693/I.S.N./12.04.2024, conform prevederilor art. 22 alin (1) din Hotărârea nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu și ca urmare a necesității revizuirii amenajamentului O.S. Craiova pentru lucrările silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității acestuia, și anume 31.12.2026.

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, fundamentat ecologic, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic”*, 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 Craiova 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, 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 arboretele 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 precedentă.

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. Craiova

Amenajamentul silvic a fost realizat pentru fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Craiova, administrat de RNP - Romsilva, Direcția Silvică Dolj.

Localizarea geografică și administrativă este următoarea:

a) din punct de vedere geografic, teritoriul luat în studiu este situat în câmpia colinară a Bălăciței din Piemontul Bălăciței (U.P. I%, II%, III), Câmpia Sălcuței din Câmpia Olteniei (U.P. I%), Câmpul Leu - Rotunda din Câmpia Romanașului (U.P. IV%) și Lunca Jiului (U.P. II%,

IV%). Din punct de vedere hidrologic, Ocolul silvic Craiova este situat în bazinul mijlociu - inferior al râului Jiu și cel al râului Desnățui (obârșia acestuia).

Din punct de vedere fitoclimatic pădurile acestui ocol sunt situate în "Câmpie forestieră" - 97% (C.F.) și "Silvostepă" - 3% (Ss).

b) din punct de vedere administrativ, fondul forestier proprietate publică a statului, din O.S. Craiova se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Brabova, Bratovoiești, Breasta, Bucovăț, Carpen, Coșoveni, Craiova, Coțofenii din Dos, Ghindeni, Ișalnița, Malu Mare, Podari, Rojiște, Sălcuța, Seaca de Pădure, Teasc, Terpezița, Țuglui, Vârvoru de Jos, Vela din județul Dolj și Bălăcița din județul Mehedinți.

Tabelul A.1.4.1.

Unități teritorial-administrative de care aparține fondul forestier al O.S. Craiova

Nr. crt.	Unitate teritorial administrativă`	Județul	Suprafața	
			ha	%
1.	Brabova	Dolj	4,40	-
2.	Bratovoiești	Dolj	1023,62	10
3.	Breasta	Dolj	87,57	1
4.	Bucovăț	Dolj	2684,19	27
5.	Carpen	Dolj	276,18	3
6.	Coșoveni	Dolj	115,98	1
7.	Craiova	Dolj	105,77	1
8.	Coțofenii din Dos	Dolj	19,09	-
9.	Ghindeni	Dolj	146,63	1
10.	Ișalnița	Dolj	210,40	2
11.	Malu Mare	Dolj	81,67	1
12.	Podari	Dolj	297,14	3
13.	Rojiște	Dolj	3,44	-
14.	Sălcuța	Dolj	103,93	1
15.	Seaca de Pădure	Dolj	1368,39	14
16.	Teasc	Dolj	248,52	3
17.	Terpezița	Dolj	329,94	3
18.	Țuglui	Dolj	312,98	3
19.	Vârvorul de Jos	Dolj	1838,81	19
20.	Vela	Dolj	614,32	6
Total județul Dolj			9872,97	99
21.	Bălăcița	Mehedinți	28,54	1
Total județul Mehedinți			28,54	1
TOTAL OCOL			9901,51	100

Suprafața luată în studiu este situată pe majoritar pe teritoriul județului Dolj și doar o mică parte, și anume suprafața de 28,54 ha (<1%), este situată pe teritoriul județului Mehedinți.

Pădurile ce formează obiectul prezentului studiu sunt administrate de Ocolul Silvic Craiova, cu sediul în localitatea Craiova, strada Iancu Jianu, nr. 19, județul Dolj.

Vecinătățile, limitele și hotarele pădurilor din cuprinsul O.S. Craiova sunt prezentate în tabelul A.1.4.2.

Tabelul A.1.4.2.

Vecinătățile, limitele și hotarele pădurilor O.S. Craiova

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
N	O.S. Filași	Artificială	<ul style="list-style-type: none"> - drum de pământ - int. Dc 74 Veleni-Brabova - Dc 74 Veleni-Brabova - int. drum de pământ - drum de pământ - int. DJ 606 Brabova-Pietroaia - DJ 606 Brabova-Pietroaia - int. Dc 72 Brabova-Răchita de jos - Dc 72 Brabova-Răchita de jos- int. drum de pământ - drum de pământ - int. Dc75 Frasin-Pleșoiu - Dc75 Frasin - Pleșoiu - Dc76 Pleșoi - Milovan (până la intersecție cu DJ606) - DJ606 Milovan - Breasta (până la intersecție cu DJ606A) - DJ606A Breasta - Mihăița - Drum de pământ (până la intersecția cu DN6) 	Liziera pădurii și borne

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
E	O.S. Amaradia	Artificială	- DN6 Filiași - Craiova	Liziera pădurii și borne
		Convențională	- Limita de nord a mun. Craiova până la DN6	
		Artificială	- DN6 Craiova - Coșoveni - Leu - intersecție DJ604	
	O.S. Sadova	Artificială	- DJ604 Leu - Castranova - intersecție Dc150 - Dc 150 Castranova - intersecție drum de pământ - drum de pământ	
Convențională		- limita trupului de pădure Pădurea Cotul (O.S. Sadova) - limita trupului de pădure Madona (O.S. Sadova)		
S	O.S. Sadova	Convențională	- limita trupului de pădure Drumul Mârșanilor - limita administrativă între comunele Rojiște și Castranova - limita administrativă între comunele Bratovoești și Rojiște	Liziera pădurii și borne
		Artificială	- Dc150 -până la intersecția cu DN55 - DN55 Craiova - Sadova -până la intersecția cu drum de pământ	
		Convențională	- limita administrativă între comunele Mârșani și Rojiște	
	O.S. Segarcea	Naturală	- Râul Jiu	Liziera pădurii și borne
		Artificială	- drum de pământ Râul Jiu - Țuglui - intersecție calea ferată Craiova - Segarcea	
		Coventțională	- limita administrativă între comunele Calopăr și Țuglui - limita administrativă între comunele Calopăr și Podari	
		Artificială	- drum de pământ - intersecție DN56	
	O.S. Perișor	Artificială	- DN56 (până la intersecția cu Dc99) - Dc99 (până la Vârvor) - intersecție Dc206 - Dc206 (de la Vârvor la lacul Fântânele)	Liziera pădurii și borne
		Naturală	- Lacul Fântânele (malul nordic) - V. Desnățui (până la intersecție cu Dc61)	
		Coventțională	- limita administrativă între comunele Carpen și Orodel	
Artificială		- Dc61 Carpen - Călugărei		
V	O.S. Vânju Mare	Convențională	- limită administrativă a județelor Dolj și Mehedinți - liziera de vest a parcelei 46 din tr. Seaca de Pădure	Liziera pădurii și borne
	O.S. Filiași	Artificială	- drum de pământ	

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

Amenajamentul O.S. Craiova este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier sunt prezentate sub formă de vectori în format digital, cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereo 1970 (Pulkovo_1942_Adj_58).

Pe format electronic (CD) este atașat fișierul *shp.* al fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Craiova. Datele incluse în fișierul *shp.* sunt vectori de tip poligon, care semnifică reprezentarea grafică a tuturor unităților amenajistice din unitatea de producție.

Informațiile grafice anexate studiului sub formă de fișier *shp.*, au atașată tabela de atribute cu informații de tip amenajistic (u.a., suprafață, zonare funcțională, lucrări propuse etc.).

Poligoanele fondului forestier proprietate publică a statului din O.S. Craiova redau coordonatele amplasamentului (toate u.a. sunt reprezentate în sistemul de proiecție Stereo 70), coordonatele tuturor intervențiilor (fiecare u.a. are atașată tabelă de atribute care include codificat și lucrările propuse, la coloanele LP1, LP2, LP3). Definițiile codurilor pentru lucrările silvothenice sunt prezentate în legenda Anexei nr. 2, atașată la sfârșitul studiului.

Pe baza analizei realizată pentru identificarea ariilor naturale protejate de interes comunitar potențial afectate, stabilirea zonelor de influență, concluzionăm că u.a. direct

suprapuse cu ROSAC 0386 – Râul Vedea, reprezintă zonă de influență directă, cât și zona unde se poate manifesta impactul.

Pe baza analizei realizată pentru identificarea ariilor naturale protejate de interes comunitar potențial afectate, stabilirea zonelor de influență, concluzionăm că u.a. direct suprapuse cu ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, reprezintă zonă de influență directă, cât și zona unde se poate manifesta impactul.

Zona avută în vedere pentru estimarea impactului a fost stabilită pe criterii precaute la nivelul întregii suprafețe a O.S. Craiova, inclusiv cea din afara ariei protejate.

A.1.6. Justificarea necesității planului

Conform Codului silvic (Legea 46/2008 cu modificările și completările ulterioare, Art. 19, alin. 1), modul de gestionare a fondului forestier se reglementează prin amenajamente silvice, iar întocmirea amenajamentelor silvice este obligatorie pentru proprietăți de fond forestier mai mari de 10 ha (Art. 20, alin. 2).

Amenajarea pădurilor sau amenajamentul reprezintă un ansamblu de preocupări și măsuri menite să aducă și să asigure păstrarea pădurilor în starea cea mai corespunzătoare din punct de vedere al funcțiilor economice și sociale ori ecologice pe care trebuie să le îndeplinească.

Amenajarea pădurilor este știința organizării, modelării și conducerii structural-funcționale a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe social-ecologice și economice ale gestionării pădurilor și este activitate de dezvoltare tehnologică.

A.1.7. Descrierea Amenajamentului Silvic al O.S. Craiova

Suprafața fondului forestier, proprietate publică a statului, din cadrul O.S. Craiova de este de 9901,51 ha și este organizată în 567 parcele și un număr de 3009 subparcele (u.a.). Suprafața medie a parcelei este de 17,46 ha, iar a subparcele de 3,29 ha.

Unitățile de producție sunt gospodărite pe baza amenajamentelor silvice 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 a stat descrierea parcelă cu cartări staționale, la scară mijlocie, efectuate în perioada iunie-decembrie 2016.

Terenurilor din fondul forestier al O.S. Craiova li s-au stabilit următoarele categorii de folosință prezentate în Tabelul A.1.7.1.:

Tabelul A.1.7.1.

Repartiția fondului forestier din O.S. Craiova pe categorii de folosință

Nr. crt.	Simb.	Categorii de folosință forestieră	Repartiția suprafețelor pe U.P. - ha -							
			I	II	III	IV	Total, din care:	GR. I	GR. II	%
1.	P.	Fond forestier - total	3406,54	2268,66	2291,83	1934,48	9901,51	8941,26	960,25	100
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	3365,98	2166,33	2272,67	1728,11	9533,09	8615,40	917,69	96,28
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	-	1,00	0	28,91	29,91	29,91	-	0,30
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	13,56	8,85	7,94	40,87	71,22	54,68	16,54	0,72
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	7,03	20,38	1,43	7,82	36,66	29,63	7,03	0,37
1.5.	P.Î.	Terenuri afectate împăduririi	4,77	24,08	4,10	24,90	57,85	54,53	3,32	0,59
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	12,67	45,29	5,22	102,34	165,52	152,85	12,67	1,67
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier și nereprimate	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	2,53	2,73	0,47	1,53	7,26	4,26	3,00	0,07

După cum se poate observa în tabelul de mai sus, suprafața acoperită cu pădure în cadrul O.S. Craiova este de 9533,09 ha, ceea ce reprezintă 96% din totalul terenului administrat de O.S. Craiova. Diferența de 368,42 ha (4%) este reprezentată de terenuri care servesc nevoilor de cultură – 29,91 ha, terenuri care servesc nevoilor de producție silvică – 71,22 ha, terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră – 36,66 ha (drumuri, culoare pentru linii de înaltă tensiune), terenuri afectate împăduririi – 57,85 ha, terenuri neproductive (stâncării, abrupturi, nisipuri, râpe-ravene, sărături cu crustă, mocirle-smârcuri) -165,52 ha și ocupații și litigii - 7,26 ha.

Principali indicatori de structură a pădurilor sunt prezentați în Tabelul A.1.7.2.

Tabelul A.1.7.2.

Indicatori de structură a pădurilor

Specificari	SPECIA										OS
	GI	CE	FR	SC	PLZ	ST	PLA	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	36	34	7	5	4	3	2	1	5	3	100
Clasa de productie	3.8	3.8	2.9	4.2	2.9	3.3	3.1	3.2	3.8	2.9	3.6
Consistenta	0.68	0.71	0.74	0.72	0.74	0.72	0.73	0.74	0.73	0.70	0.71
Varsta medie (ani)	76	70	65	20	15	86	20	44	60	62	66
Cresterea curenta (mc/an/ha)	3.5	3.5	4.6	3.4	7.0	4.7	5.0	6.3	3.6	4.0	3.8
Volum mediu (mc/ha)	137	138	249	35	121	276	107	172	112	255	145
Fond lemnos (mc)	477578	442719	155194	15939	51777	85278	19412	14540	54353	68765	1385555

În vederea gospodăririi durabile a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de producție/protecție:

- SUP "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, cu suprafața de 7381,42 ha;
- SUP "Q" - crâng simplu - salcâm, cu suprafața de 434,88 ha;
- SUP "Z" - Culturi de plop și sălcii selecționate cu suprafața de 353,41 ha;
- SUP "X" - zăvoaie de plop și sălcii, cu suprafața de 151,62 ha;
- SUP "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 1119,80 ha;
- SUP "K" - rezervații de semințe, cu suprafața de 91,96 ha.

Structura pe clase de vârstă, subunitățile de producție/protecție sunt prezentate în tabelul A.1.7.3.

Situția arboretelor pe clase de vârstă și SUP-uri

SUP	Gr.Gr. fct. spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I Qv	5785.43	216.95	346.37	468.43	3289.54	1157.84	108.32	197.98	2.36	33.24	2310.09	2569.18	870.56
	DR	55.14	0.14	46.15	7.38	0.50	0.97					42.97	8.86	3.31
	DT	562.11	83.85	140.46	47.52	188.84	63.44	7.94	30.06	2.32	69.24	245.82	183.35	61.38
	DM	61.36	6.64	6.36	1.96	30.84	14.54	1.02			3.51	36.05	20.81	0.99
	Total	6464.04	307.58	539.34	525.29	3509.72	1236.79	117.28	228.04	4.68	105.99	2634.93	2782.20	936.24
II	Qv	849.46	31.81	26.88	179.23	504.47	28.54	78.53		1.47	3.85	185.67	450.91	207.56
	DR	19.40		13.46	5.94						0.43	15.68	3.29	
	DT	43.22	15.44	12.29	5.27	9.60	0.36	0.26		1.08	2.30	29.02	7.83	2.99
	DM	5.30	5.30									5.30		
	Total	917.38	52.55	52.63	190.44	514.07	28.90	78.79		2.55	6.58	235.67	462.03	210.55
I+II	Qv	6634.89	248.76	373.25	647.66	3794.01	1186.38	186.85	197.98	3.83	37.09	2495.76	3020.09	1078.12
	DR	74.54	0.14	59.61	13.32	0.50	0.97				0.43	58.65	12.15	3.31
	DT	605.33	99.29	152.75	52.79	198.44	63.80	8.20	30.06	3.40	71.54	274.84	191.18	64.37
	DM	66.66	11.94	6.36	1.96	30.84	14.54	1.02			3.51	41.35	20.81	0.99
	Total	7381.42	360.13	591.97	715.73	4023.79	1265.69	196.07	228.04	7.23	112.57	2870.60	3244.23	1146.79
K	I Qv	41.07					30.83	10.24				15.07	26.00	
	DT	13.40					12.17	1.23			5.89	7.10	0.41	
	DM	37.49				3.93	33.15	0.41			37.08		0.41	
	Total	91.96				3.93	76.15	11.88			42.97	22.17	26.82	
M	I Qv	409.51	19.80	18.36	71.51	130.07	79.06	23.82	66.89	0.04	59.11	159.97	144.20	46.19
	DR	10.14		3.01	1.73	5.40					2.80	5.46	1.88	
	DT	495.56	86.24	49.24	84.56	81.70	94.34	30.46	69.02	1.53	88.06	248.10	96.90	60.97
	DM	204.59	56.90	13.73	44.13	19.39	51.06	9.64	9.74	8.21	51.59	81.32	40.21	23.26
	Total	1119.80	162.94	84.34	201.93	236.56	224.46	63.92	145.65	9.78	201.56	494.85	283.19	130.42
Q	I Qv	1.31	0.48	0.10	0.67	0.06						0.48	0.73	0.10
	DT	358.53	81.15	137.55	91.86	19.85	26.06		2.06			58.55	159.97	140.01
	DM	74.73	50.25	17.37	0.33	5.24	0.65	0.89			0.11	44.33	22.82	7.47
	Total	434.57	131.88	155.02	92.86	25.15	26.71	0.89	2.06		0.11	103.36	183.52	147.58
	II DT	0.31		0.31									0.31	
I+II	Qv	1.31	0.48	0.10	0.67	0.06						0.48	0.73	0.10
	DT	358.84	81.15	137.86	91.86	19.85	26.06		2.06			58.55	160.28	140.01
	DM	74.73	50.25	17.37	0.33	5.24	0.65	0.89			0.11	44.33	22.82	7.47
	Total	434.88	131.88	155.33	92.86	25.15	26.71	0.89	2.06		0.11	103.36	183.83	147.58
	II DT	0.31		0.31									0.31	
X	I Qv	0.26							0.26			0.10	0.16	
	DT	8.90	1.00	2.58	2.78	1.13	0.11	0.43	0.87		0.20	7.95	0.43	0.32
	DM	142.46	31.38	14.89	21.13	6.75	16.06	0.14	52.11		29.33	106.39	4.17	2.57
	Total	151.62	32.38	17.47	23.91	7.88	16.17	0.57	53.24		29.53	114.44	4.76	2.89
Z	I	353.41	82.15	49.07	92.91	41.56	45.16	20.34	22.22	2.87	75.50	260.05	14.74	0.25
	Total	353.41	82.15	49.07	92.91	41.56	45.16	20.34	22.22	2.87	75.50	260.05	14.74	0.25
Total	I Qv	6237.58	237.23	364.83	540.61	3419.67	1267.73	142.38	265.13	2.40	92.35	2485.71	2740.27	916.85
	DR	65.28	0.14	49.16	9.11	5.90	0.97				2.80	48.43	10.74	3.31
	DT	1438.50	252.24	329.83	226.72	291.52	196.12	40.06	102.01	3.85	163.39	567.52	441.06	262.68
	DM	874.04	227.32	101.42	160.46	107.71	160.62	32.44	84.07	11.08	197.12	528.14	103.16	34.54
	Total	8615.40	716.93	845.24	936.90	3824.80	1625.44	214.88	451.21	17.33	455.66	3629.80	3295.23	1217.38
II	Qv	849.46	31.81	26.88	179.23	504.47	28.54	78.53		1.47	3.85	185.67	450.91	207.56
	DR	19.40		13.46	5.94						0.43	15.68	3.29	
	DT	43.53	15.44	12.60	5.27	9.60	0.36	0.26		1.08	2.30	29.02	8.14	2.99
	DM	5.30	5.30									5.30		
	Total	917.69	52.55	52.94	190.44	514.07	28.90	78.79		2.55	6.58	235.67	462.34	210.55
I+II	Qv	7087.04	269.04	391.71	719.84	3924.14	1296.27	220.91	265.13	3.87	96.20	2671.38	3191.18	1124.41
	DR	84.68	0.14	62.62	15.05	5.90	0.97				3.23	64.11	14.03	3.31
	DT	1482.03	267.68	342.43	231.99	301.12	196.48	40.32	102.01	4.93	165.69	596.54	449.20	265.67
	DM	879.34	232.62	101.42	160.46	107.71	160.62	32.44	84.07	11.08	197.12	533.44	103.16	34.54
	Total	9533.09	769.48	898.18	1127.34	4338.87	1654.34	293.67	451.21	19.88	462.24	3865.47	3757.57	1427.93

A.1.8. Scopul și obiectivele Amenajamentului silvic al O.S. Craiova

Amenajamentul silvic se elaborează în scopul gestionării durabile a pădurilor atât din ariile naturale protejate, cât și din afara acestora.

Prin amenajamentul silvic s-au stabilit obiectivele ecologice și social-economice care trebuie să fie îndeplinite de pădurile din O.S. Craiova (Tabelul A.1.8.1.).

Tabelul A.1.8.1.

Obiectivele îndeplinite de pădurile din O.S. Craiova

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1	Hidrologice (de protecție a apelor)	- malurile râurilor Jiu și Desnățui; - păduri din zona dig-mal a râului Jiu
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenuri vulnerabile la eroziune și alunecări; - terenurile cu pantă mare; - terenurile degradate; - terenuri alunecătoare; - nisipuri mobile; - terenuri cu înmlăștinare; - calea ferată Craiova-Segarcea din zona cu relief accidentat
3	Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători.	- conservarea arboretelor valoroase de stejar din Câmpia Olteniei; - protecția trupurilor de pădure, sub 100 ha, situate în zona de câmpie; - conservarea pădurilor din zone cu atmosferă poluată cu noxe industriale emise de Combinatul chimic Ișalnița.
4	Servicii de recreere	- crearea și menținerea unui aspect peisajistic și de recreere din jurul Municipiului Craiova; - menținerea cadrului natural în jurul comunelor din regiunea de câmpie și coline joase; - menținerea cadrului natural din jurul sanatoriului Leamna; - crearea și menținerea unui aspect peisajistic deosebit de-a lungul șoselei Craiova-Bratovoști de importanță turistică; - crearea și menținerea cadrului natural în vederea asigurării protecției unor obiective speciale.
5	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- realizarea de cercetări științifice de durată; - producerea de semințe forestiere pentru anin negru, gârniță, frasin, stejar; - zona de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere; - conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSCI0202 Silvostepa Olteniei; - protejarea speciilor de păsări din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre;
6	Produse lemnoase	- lemn de GÎ, CE, ST, GO, FR pentru cherestea; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (PLEA, SC etc.) ;
7	Alte produse în afara lemnului	- vânatul, fructe de pădure, plante medicinale și aromate, unele produse agricole și furaje.

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, prezentate la capitolul următor.

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

- conducerea arboretelor la vârste înaintate, urmărindu-se regenerarea lor din sămânță;
- 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;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității, încât să rezulte un mozaic de habitate naturale 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;
- 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;

Pentru a putea îndeplini funcțiile multiple atribuite, arboretele 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:

- regim: codru și crâng;

- compoziția-țel: corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete.

- tratament: - tăieri progresive

- tăieri în crâng

- tăieri rase la plopi euramericani

- tăieri rase de substituire

- exploatabilitate: s-a adoptat exploatabilitatea tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională.

Tabelul A.1.8.2.

Vârsta medie a exploatabilității pe unități și subunități de producție

Vârsta medie a exploatabilității pe U.P. și S.U.P., ani				
SUP / UP	I	II	III	IV
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	89	90	96	82
"Q" - crâng simplu - salcâm	-	26	25	25
"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	-	-	-	23
"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	-	-	-	23

Pentru arboretele excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă (S.U.P. "M" și S.U.P. "K") nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite conform țărilor fixate.

Având în vedere cele expuse pe scurt, amenajamentul O.S. Craiova 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 O.S. Craiova este următorul:

0) Introducere - elemente definitorii ale proiectului;

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 în arboretele cu funcții speciale de protecție;

7) Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;

8) Protecția fondului forestier;

9) Conservarea și ameliorarea biodiversității;

10) Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere;

11) Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;

12) Diverse;

- 13) Planuri de recoltare și cultură;
- 14) Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile forestiere;
- 15) Prognoza dezvoltării fondului forestier;
- 16) Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier;
- 17) Evidențe privind condițiile naturale de vegetație
- 18) Evidența privind accesibilitatea fondul
ui forestier și a posibilității
- 19) Evidențe privind aplicarea amenajamentului.

Prin urmare, amenajamentul O.S. Craiova este un studiu de bază, în gestionarea pădurilor, fundamentat ecologic, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic și a fost întocmit numai pentru pădurile aparținând domeniului public al statului prin O.S. Craiova, perioada de valabilitate a amenajamentului fiind de 10 ani.

A.1.9. Suprafețe ale fondului forestier al O.S. Craiova și categorii funcționale pentru păduri suprapuse peste arii protejate

Suprafața totală proprietate publică a statului, din cadrul O.S. Craiova, de 9901,51 ha, se suprapune parțial (7861,44 ha) cu ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului (U.P. I - 76%, U.P. II - 84% și U.P. IV - 74%), ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei (U.P. III - 84%) ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre (U.P. IV - 74%) respectiv cu Rezervația naturală 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416) (U.P. I - <1% și U.P. III - 2%).

În tabelul A.1.9.1. sunt prezentate suprafețele din O.S. Craiova care se suprapun cu siturile Natura 2000 și rezervația naturală identificată, pe u.a./parcele componente:

Tabelul A.1.9.1.

Suprafețe ale O.S. Craiova suprapuse peste arii naturale protejate

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha			
			Pădure	Clasă de regenerare	Alte folosințe	Total
ROSCI0045 Coridorul Jiului	I	25-51; 52A-G; 52I; 52K; 53; 54A; 54B; 54C; 54D; 54E; 54G; 55-64; 65A; 65B; 66-141; 143; 144; 151-153; 158; 159; 183-197; 214D	2555,85	1,01	25,13	2581,99
	II	1-8; 10-13; 15-65; 67-73; 75-86; 88-105; 107-114; 115A; 115B; 116; 121; 122; 125D; 125E; 125F; 125N; 130R; 131A; 131R; 132R; 142; 143A; 143B; 143C; 143D; 143H; 182; 185; 190; 191D; 192D; 193D	1887,34	0,92	25,52	1913,78
	IV	1; 2A-2D; 2F-2J; 3A-3E, 3G, 3H; 3C; 3A; 4; 5A; 5B; 6-8; 9A - 9C; 9E - 9K; 12A - 12M; 14-20; 22; 23; 31-33; 37-42; 46-52; 56-63; 67-74; 78-84; 85A - 85D; 85N; 88-93; 96; 97; 149; 150; 151B; 151C; 151G; 151H; 200; 203; 205; 206D	1264,49	23,35	146,07	1433,91
	TOTAL		5707,68	25,28	196,72	5929,68
ROSCI0202 Silvostepa Olteniei	III	3; 6-27; 46; 47A; 47B; 48A; 48B; 48C; 48D; 49; 50A; 50B; 50D; 51-84; 85A; 85B; 85V2; 86-126	1918,23	3,40	10,13	1931,76
ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre	IV	1; 2A-2D; 2F-2J; 3A-3E, 3G, 3H; 3C; 3A; 4; 5A; 5B; 6-8; 9A - 9C; 9E - 9K; 12A - 12M; 14-20; 22; 23; 31-33; 37-42; 46-52; 56-63; 67-74; 78-84; 85A - 85D; 85N; 88-93; 96; 97; 149; 150; 151B; 151C; 151G; 151H; 200; 203; 205; 206D	1264,49	23,35	146,07	1433,91
Rezervația naturală 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416)	I	1A%, 1C%, 52A%, 52B%, 52C%, 52F%, 52G%, 52I%, 52K%, 53A%, 53B%, 53C%, 53D%, 53E%, 54A%	4,88	-	-	4,88
	III	3%, 7D%, 7F%, 7G%, 7I%, 12B, 12E%, 12I%, 12J%, 12K, 18B%, 24E%, 24F%, 24G, 24H%, 24P%, 24R, 24S, 24T, 24U, 24Y%, 24AA%, 24N1%, 24N2, 47A%, 47B%, 48B%, 48N%, 50B%, 50D%, 50C%, 50A, 53B, 53C%, 53E%, 54A%, 54B%, 54C	38,08	0,32	1,47	39,87
	Total		42,96	0,32	1,47	44,75

A.1.10. Zonarea funcțională și tipurile de categorii funcționale din cadrul O.S. Craiova

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:

- păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30°, cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (1.2A);
- păduri limitrofe căii ferate Craiova-Segarcea, în zona cu relief accidentat (1.2B);
- plantații forestiere executate pe terenuri degradate;
- păduri situate pe terenuri alunecătoare (1.2H);
- pădurile situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă din lunca Jiului (1.2I);
- păduri de stejari din zona de câmpie supuse regimului de conservare (1.3C);
- benzi de pădure din vecinătatea depozitelor de cenușă de la Termocentrala Ișalnița (1.3J);
- păduri din jurul sanatoriilor (sanatoriul Leamna) (1.4C.);
- păduri care protejează obiective speciale (1.4K.);
- păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (1.5G);
- păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse genetice forestiere (1.5H).

Acestea sunt gospodărite după lucrările permise în acest tip de categorii funcționale, cu mențiunea că în aceste arborete se va acorda o atenție deosebită scopului pentru care s-au constituit ariile naturale protejate - conservarea diversității biologice.

Pădurile încadrate în tipul funcțional III-IV au funcții de protecție și producție, care permit aplicarea de tratamente, de regulă mai intensive, prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice. Fac obiectul acestei încadrări, pădurile situate în albia majoră a râului Jiu (1.1E), pădurile situate pe nisipuri mobile (1.2G), trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zona de câmpie (1.3G), pădurile din jurul municipiului Craiova (1.4B), benzile de pădure situate de-a lungul șoselei turistice Craiova-Bratovoiești (1.4I), pădurile constituite în zone de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere (1.5L) și păduri incluse în ariile naturale protejate de importanță comunitară ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre (1.5M).

Pădurile din tipul VI de categorii funcționale au funcții de producție și de protecție, în care se poate aplica întreaga gamă de tratamente prevăzute în normele tehnice. În acest tip de categorii funcționale s-au încadrat pădurile destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (2.1B) și pădurile destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (2.1C).

Prin măsurile propuse se asigură conservarea habitatelor și speciilor protejate.

În tabelul A.1.10.1. este prezentată situația zonării funcționale a pădurilor și terenurilor destinate împăduririi pe tipuri și categorii funcționale, la nivelul O.S. Craiova.

Tabelul A.1.10.1.

Tipurile funcționale de categorii funcționale și suprafețele corespunzătoare din O.S. Craiova

Tipuri de categorii funcționale	Categorii funcționale	Suprafața	
		ha	%
II	1.2A, 1.2B, 1.2E, 1.2H, 1.2I, 1.3C, 1.3J, 1.4C, 1.4K, 1.5G, 1.5H	1217,46	13
III	1.1E, 1.2G, 1.3G, 1.4B, 1.5L	3404,62	35
IV	1.4I, 1.5M	4047,85	42
VI	2.1B, 2.1C	921,01	10
TOTAL		9590,94	100

În continuare sunt definite categoriile funcționale principale atribuite pădurilor din O.S. Craiova.

Pădurile Ocolului silvic Craiova au fost încadrate pe grupe funcționale, astfel:

- grupa I funcțională - 8669,93 ha (90%);
- grupa a-II-a funcțională - 921,01 ha (10%).

Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale se prezintă astfel:

Grupa I

- 1.1E - Pădurile Păduri situate în albia majoră a râului Jiu (T III) – 32,94 ha;
- 1.2A - Păduri situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30⁰, cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri (TII) – 8,89 ha;
- 1.2B - Păduri limitrofe căii ferate Craiova-Segarcea, în zona cu relief accidentat (TII)- 62,94 ha;
- 1.2E - Plantații forestiere executate pe terenuri degradate (T II) - 32,10 ha;
- 1.2G - Păduri situate pe nisipuri mobile (T III) - 214,96 ha;
- 1.2H - Păduri situate pe terenuri alunecătoare (TII) - 27,39 ha;
- 1.2I - Pădurile situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (TII) - 53,67 ha;
- 1.3C - Păduri de stejari din zona de câmpie supuse regimului de conservare (TII) - 723,36 ha;
- 1.3G - Trupuri de pădure dispersate, cu suprafețe sub 100 ha, situate în zona de câmpie (TIII) - 353,78 ha;
- 1.3J - Benzi de pădure din vecinătatea depozitelor de cenușă de la Termocentrala Ișalnița (TII) - 152,83 ha;
- 1.4B - Păduri din jurul municipiului Craiova (TIII) - 2751,48 ha;
- 1.4C - Păduri din jurul sanatoriilor (sanatoriul Leamna) (TII) - 17,82 ha;
- 1.4I - Benzi de pădure situate de-a lungul șoselei turistice Craiova-Bratovoști (T IV)- 3,12 ha;
- 1.4K - Păduri care protejează obiective speciale (T II) - 35,03 ha;
- 1.5G - Păduri în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII) - 11,47 ha;
- 1.5H - Păduri stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse genetice forestiere (TII) - 91,96 ha;
- 1.5L - Păduri constituite în zone de protecție (zona tampon) a resurselor genetice forestiere (TIII) - 51,46 ha;
- 1.5M - Păduri incluse în ariile protejate cuprinse în rețeaua ecologică "Natura 2000" - (TIV) - 4044,73 ha.

Grupa a II-a

- 2.1B - Păduri destinate să producă, în principal, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) - 919,67 ha;
- 2.1C - Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI) - 1,34 ha.

A.1.11. Informații privind intervențiile și activitățile amenajamentului silvic (tipurile de lucrări stabilite în cadrul O.S. Craiova) și eşalonarea perioadei de implementare a planului

Pentru planuri nu sunt definite etape distincte ca în cazul proiectelor (construire, operare etc.), planurile având caracteristică etapa de implementare. În cazul amenajamentelor silvice implementarea coincide cu perioada de aplicabilitate, care în cazul O.S. Craiova este de 10 ani. Pentru situația dată perioada este de 3 ani, adică perioada rămasă până la expirarea amenajamentului (01.01.2024-31.12.2026).

Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic se vor implementa în perioada rămasă până la expirarea valabilității acestuia. Amenajamentul silvic nu impune un calendar de implementare, administratorul fondului forestier (ocolul silvic) având prerogativa ca, în perioada de valabilitate, să execute lucrările prevăzute, ținând cont, printre altele, de următoarele: posibilitatea adoptată, perioadele de regenerare (generale și specifice), periodicitatea intervențiilor, accesibilitatea unităților amenajistice, termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, perioadele optime privind lucrările de regenerare și împăduriri, precum și a celor de îngrijire și conducere a

arboretelor, eficiența economică etc. De asemenea, se va avea în vedere ca eșalonarea lucrărilor și organizarea acestora în timp și spațiu să se realizeze astfel încât acestea să nu fie concentrate în același timp pe suprafețe mari. În acest mod, caracterul mozaicat al distribuției lucrărilor va conduce la mărirea biodiversității la nivel mare, de peisaj, precum și la limitarea *deranjului* cauzat de executarea lucrărilor asupra speciilor existente în zonele respective.

Intervențiile și activitățile implementate printr-un amenajament silvic se referă la măsurile de gospodărire (lucrări silvotehnice) stabilite la nivel de arboret.

În subcapitolele următoare sunt descrise toate tipurile de lucrări silvotehnice stabilite în cadrul fondului forestier al O.S. Craiova.

Sinteza intervențiilor care presupun recoltare de arbori pentru perioada 01.01.2024-31.12.2026 este prezentată în tabelul următor:

Tabelul A.1.11.1.

Etapa	Tip de intervenție	Componenta		Localizare	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare
Implementare	Lucrări silvotehnice	Tăieri de regenerare:	Tratamentul tăierilor progresive	În u.a. din cadrul O.S. Craiova (lucrări rămase de executat Anexa 8)	81% din suprafața prevăzută cu lucrări silvotehnice se suprapune cu ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSAC0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre. Restul suprafeței din O.S. Craiova se află în afara ariilor protejate, la distanțe cuprinse între 0,0 km și 8,3 km, de limita marginală a ariilor protejate.	Lucrările silvotehnice prevăzute de amenajamentul silvic au o distribuție în spațiu variată, în funcție de structura arboretelor, nefiind localizate punctual precum anumite obiective fixe specifice proiectelor.
			Tratamentul tăierilor în crâng			
			Tăieri rase			
		Lucrări de îngrijire:	Degajări			
			Curățiri			
			Rărituri			
		Lucrări speciale de conservare:	Tăieri de conservare			
		Tăieri de igienă				

Potrivit datelor furnizate de către titularul amenajamentului (Anexa 8) până la expirarea valabilității amenajamentului O.S. Craiova au rămas de executat următoarele lucrări silviculturale:

Tabelul A.1.11.2.

Lucrare silvotehnică	Rămas de executat în perioada 2024-2026							
	Suprafața, ha				Volum de recoltat, m ³			
	Totală		În ANPIC		Total		În ANPIC	
	Jud. Dolj	Jud. Mehedinți	Jud. Dolj	Jud. Mehedinți	Jud. Dolj	Jud. Mehedinți	Jud. Dolj	Jud. Mehedinți
Tăieri progresive	1639,04	-	1388,70	-	66186	-	58210	-
Tăieri în crâng	169,75	-	95,19	-	10606	-	6576	-
Tăieri rase	85,50	-	55,10	-	13971	-	9715	-
Tăieri de conservare	281,09	-	243,67	-	9158	-	6341	-
Curățiri	33,47	1,37	17,58	1,37	136	9	78	9
Rărituri	220,49	-	177,80	-	3701	-	2826	-

Din totalul lucrărilor silvotehnice rămase de executat (Tabelul A.1.11.2), 81% (1979,41) se suprapun cu ANPIC, restul de 19% (451,30 ha) se găsesc la distanțe cuprinse între 0-8,3 km față de ANPIC.

Din punct de vedere teritorial-administrativ în suprafața suprapusă cu ANPIC, în județul Dolj, au rămas de executat lucrări silvotehnice pe o suprafață de 1978,04 ha și un volum de extras de 83746 m³ iar în județul Mehedinți au rămas de executat lucrări silvotehnice pe o suprafață de 1,37 ha și un volum de extras de 9 m³.

Facem precizarea că pe lângă lucrările silvotehnice rămase de executat menționate în tabelul de mai sus, ocolul silvic poate aplica și tăieri de igienă în arboretele prevăzute în amenajamentul silvic cu acest tip de intervenții. Tăierile de igienă nu au caracter obligatoriu, fiind aplicate numai în situații impuse de starea fitosanitară a pădurii. Intensitatea acestor lucrări (volumul de lemn posibil de extras), conform normelor tehnice de aplicare, este de până la 1 m³/an/ha, ceea ce presupune o intervenție minimală asupra structurii arboretului.

Practic influența asupra compactității arboretelor este nulă. Luând în calcul aceste aspect, în special volumul potențial de extras care este minimal și caracterul neobligatoriu privind aplicarea, nu se pune problema generării vreunei forme de impact negativ, chiar în situația aplicării în zona ANPIC. De asemenea, este interzisă executarea tăierilor de igienă în arboretele din ANPIC, dacă prin aceasta sunt vizate obiectivele de conservare care au stat la baza desemnării ariei natural protejate. De asemenea, se va respecta prevederea generală privind menținerea, în cantități suficiente, a lemnului mort la sol sau pe picior.

În subcapitolele următoare sunt descrise toate tipurile de lucrări silvotecnice rămase de executat, stabilite în cadrul fondului forestier al O.S. Craiova.

A.1.11.1. 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 silvotecnice 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 permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure regenerarea rapidă a pădurii conform structurii și compoziției țel fixate.

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.

La alegerea tratamentului s-a ținut 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 ori de câte ori și oriunde este posibil ecologic și justificat economic a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;

- promovarea tratamentelor prin care se evită întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitând astfel crearea unor premise favorabile apariției unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinare etc.

- în pădurile cu rol de protecție deosebit, la alegerea tratamentelor, se acordă prioritate considerentelor de ordin cultural care conduc tot mai categoric la adoptarea 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 s-au propus în arboretele de plop euramericani (care numai în acest mod pot fi regenerate) sau în cele cu compoziții necorespunzătoare din punct de vedere stațional (urmărindu-se revenirea la tipul natural de habitat) 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) - salcâm sau zăvoaie de plop și sălcii 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 seminișului 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 seminișurilor 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 seminișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care seminișul 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 seminișului, 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 regenerate. 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 rării în ochiuri a arboretului bătrân depind în primul rând de exigențele față de lumină a speciilor ce se doresc a fi regenerate. Astfel la speciile de umbră cu seminiș 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 seminișului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.

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

Luminarea ochiurilor deja create care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale seminișului 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. 20-30 ani pentru făgete.

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.

Acest tratament se aplică în arborete de cvercinee (cer, gârniță, gorun și stejar), fag, amestecuri dintre acestea și șleauri de deal cu perioada de regenerare de 20 - 30 ani - tipice pentru formațiile amintite.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Craiova mai are de recoltat, prin tăieri progresive, un volum de 66186 m³, prin parcurgerea unei suprafețe de 1639,04 ha (tabelul A.1.11.2.).

b) Tratamentul tăierilor în crâng în arboretele de salcâm, plop indigen și zăvoaie de salcie în care regenerarea se realizează pe cale vegetativă, din lăstari sau drajoni.

În cadrul acestui tratament suprafața maximă a parchetelor va fi limitată la 3 ha, iar alăturarea acestora se va face în raport cu durata de realizare a stării de masiv a suprafețelor tăiate anterior. Parchetele vor fi dispersate în funcție de starea arboretelor, respectiv de urgența de regenerare, avându-se în vedere necesitatea realizării țelurilor de protecție și a celor economice. Forma și orientarea parchetelor vor ține seama de configurația terenului, precum și de intensitatea unor factori de risc ecologic (eroziune, ș.a.).

Cu privire la modul de exploatare a arboretelor, se vor respecta următoarele reguli:

- doborârea arborilor și colectarea materialului lemnos se vor face astfel încât să nu se rănească arborii remanenți și să nu se distrugă porțiunile cu semințiș deja instalat;
- este indicat ca recoltarea masei lemnoase să se facă iarna, pe zăpadă, pentru a nu se vătăma semințișul existent, solul și anumite specii cu valoare conservativă ridicată;
- parchetele se vor curăța corespunzător de resturile de exploatare;
- rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată (eficiență maximă cu prejudicii minime).

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Craiova mai are de recoltat, prin tăieri în crâng, un volum de 10606 m³, prin parcurgerea unei suprafețe de 169,75 ha (tabelul A.1.11.2.).

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 pentru arboretele cu compoziții necorespunzătoare din punct de vedere stațional (în scopul substituirii acestora) și pentru arboretele 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). 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 și sălcii selecționate, 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.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Craiova mai are de recoltat, prin tăieri rase, un volum de 13971 m³, prin parcurgerea unei suprafețe de 85,50 ha (tabelul A.1.11.2.).

A.1.11.2. 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 Craiova, lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, 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.

Degajările se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se promovarea speciilor principale valoroase (cvercinee, fag, etc.) și extragerea speciilor secundare copleșitoare, ori de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare.

Curățirile se aplică arboretelor aflate în stadiile de nuieliș și prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice. Se execută la 2 - 4 ani de la ultima degajare; în arboretele neparcurse cu degajări prima curățire are caracterul de degajare întârziată. Intensitatea curățirilor va fi, după caz, moderată, forte și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75. Periodicitatea curățirilor variază de la 3 la 5 ani, în funcție de specie, starea arboretului, condițiile staționale și lucrările executate anterior.

Răriturile se vor efectua în stadiul de dezvoltare de păriș, codrișor, codru mijlociu, 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 urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruși sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor - cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

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:

- lucrările de îngrijire, prevăzute prin amenajament, sunt corespunzătoare situației existente la data efectuării descrierii parcelare;

- suprafețele de parcurs anual cu lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor reprezintă valori minimale;

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

- în cazul unui arboret neuniform, lucrările de îngrijire se vor executa în raport de caracteristicile arboretului existent, pe porțiunile care necesită intervenții.

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Craiova mai are de recoltat, prin lucrări de îngrijire și conducere (curățiri și rărituri), un volum de 3846 m³, prin parcurgerea unei suprafețe de 255,33 ha (tabelul A.1.1.2.).

A.1.11.3. Lucrări speciale de conservare

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 semințșurilor 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 ținuturilor de gospodărire urmărite;

- introducerea speciilor de ajutor și amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

- îngrijirea semințșurilor și tinereturilor naturale valoroase, prin lucrări adecvate stadiului lor de dezvoltare (receperea semințșurilor, descopleșirea semințșurilor);

Pentru perioada rămasă până la expirarea valabilității amenajamentului, Ocolul silvic Craiova mai are de recoltat, prin lucrări speciale de conservare, un volum de 9158 m³, prin parcurgerea unei suprafețe de 281,09 ha (tabelul A.1.11.2.).

A.1.11.4. Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire

În planul lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri sunt nominalizate toate unitățile amenajistice în care sunt necesare astfel de lucrări.

Formulele de împădurire prevăzute - stabilite în raport cu condițiile staționale - cuprind speciile de bază. Speciile principale se vor introduce artificial, din necesitatea de a reconstrui ecologic arboretele degradate și în completarea regenerărilor naturale, corespunzător structurii tipurilor naturale fundamentale de pădure locale. Speciile de amestec se vor introduce pentru diversificarea compozițiilor arboretelor noi care se vor înființa.

Lucrările se vor executa potrivit formulelor de împădurire propuse prin planul lucrărilor de regenerare și împăduriri și cu respectarea tehnologiilor și a schemelor cuprinse în "*Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor*". Îngrijirea culturilor se referă la lucrările ce se vor executa în arboretele tinere care nu au realizat încheierea stării de masiv.

Prin aplicarea corectă a soluțiilor preconizate referitoare la regenerarea arboretelor, se poate conta pe o ameliorare a structurii și o creștere a eficacității funcționale a arboretelor tinere, iar într-un viitor mai îndepărtat a întregului fond forestier.

Regenerarea naturală este influențată decisiv de:

- biologia fructificării speciilor forestiere (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 unor condiții de bază și anume:

- 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
- din specii proprii compoziției de regenerare;
- realizarea lucrărilor de reîmpădurire și împădurire;
- consolidarea regenerării obținute; asigurarea compoziției de regenerare;
- selecționarea puieților corespunzători calitativ;
- consolidarea regenerării obținute;
- asigurarea compoziției de regenerare;
- remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase.

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

1. Lucrări pentru favorizarea instalării semințișului

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

- 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 vii invadatoare*, care prin desimea ei îngreunează regenerarea naturală.

d) *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 puietii 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 puietilor.

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 puietilor vătămăți 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 puietilor vătămăți.

c) *Înlăturarea lăstarilor*. 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 copleșească puietii 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 degradate, brăcuite, derivate, care nu corespund din punctul de vedere al cantității

și calității producției lor. Regenerarea naturală a acestor arborete este foarte greu de realizat (din cauza consistenței scăzute, înțelenirii solului, vitalității scăzute etc.) iar uneori nici nu este dorită păstrarea aceluiași asortiment de specii care și-a dovedit incapacitatea productivă. Regenerarea artificială este facilă și permite introducerea de noi specii care să valorifice la maxim potențialul stațiunii și să ofere o producție cantitativ și calitativ superioară.

Intervenția artificială poate uneori să aibă un caracter parțial, regenerarea în ansamblu având, în acest caz, un caracter mixt.

Putem vorbi despre un caracter parțial al regenerării artificiale atunci când se intervine într-un arboret care a fost supus tăierilor specifice regenerării naturale, în scopul realizării desimii optime pe întreaga suprafață.

De asemenea, în același context, intervenția ce urmărește reglarea structurii compoziției viitorului arboret folosind regenerarea artificială are un caracter parțial.

Un ultim aspect legat de acest caracter parțial vizează posibilitatea introducerii artificiale într-un arboret regenerat natural a unor specii deosebite, care să ridice valoarea arboretului.

În aceste cazuri prezentate anterior, regenerarea artificială, chiar dacă nu este folosită integral pe toată suprafața ci doar parțial în zonele în care se dorește a se interveni, completează, ajută și ridică valoarea regenerării naturale, totul în scopul obținerii unui arboret care să corespundă exigențelor stațiunii și să valorifice cât mai bine potențialul ei productiv.

În concluzie folosirea regenerării artificiale este motivată de cazuri în care alte soluții sunt imposibil sau dificil de realizat din cauze de ordin silvicultural, stațional sau economic.

De asemenea, atunci când reușita regenerării impune realizarea acesteia cât mai urgent sau când se dorește schimbarea asortimentului de specii a unui arboret, regenerarea artificială va putea fi luată în considerare în mod complet justificat.

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 lucrarea se realizează în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puietii s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

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

În urma intervenției cu lucrări de împăduriri rezultă arborete cu origine combinată, caracterul natural sau artificial al ecosistemului respectiv fiind imprimat în mare măsură de ponderea în suprafață a uneia sau alteia din cele două modalități de regenerare a pădurii.

Operațiunea devine oportună pentru regenerarea punctelor (locurilor) unde regenerarea naturală nu s-a produs sau semințișul natural instalat este neviabil, a fost grav vătămat și nu mai poate fi valorificat, aparține speciilor nedorite în viitoarea pădure, sau provine din lăstari în cazul unei regenerări mixte. Completările se vor face numai după evaluarea corectă (în fiecare an) a stării, desimii și suprafeței ocupate de semințișurile naturale. Pe această bază se va estima și prognoza cantitatea de material de împădurire necesară, sursa de aprovizionare, metoda, schema și dispozitivul de împădurire preferabil, perioada optimă de executare în teren.

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 puietilor 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 (semnării) și al închiderii masivului, concurența intra și inter-specifică între puietii este aproape inexistentă, dezvoltarea fiecărui exemplar fiind condiționată de propriul fond genetic, de caracteristicile

fenotipice inițiale și de mediul de viață, care prezintă diferențieri de la un loc la altul, ca urmare a eterogenității însușirilor solului, a microclimatului local, a compoziției și densității covorului erbaceu etc.

Datorită acestor factori, curând după înființare, în culturile forestiere se manifestă tendința ierarhizării exemplarelor în raport cu poziția lor relativă. Eterogenitatea condițiilor de mediu și a potențialului genetic al plantelor influențează în sens pozitiv sau negativ procesul creșterilor curente individuale, putând conduce în scurt timp la o pronunțată diferențiere dimensională a puieților și chiar la dispariția unui număr însemnat de exemplare. Fenomenul se poate solda cu consecințe negative în ceea ce privește uniformitatea închiderii masivului, în unele situații prelungind exagerat atingerea reușitei definitive.

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

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

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

A.1.11.5. Lucrări rămase de executat prevăzute de amenajamentul silvic la nivelul ariilor naturale protejate de interes comunitar suprapuse cu teritoriul O.S. Craiova

Teritoriul O.S. Craiova se suprapune parțial cu ariile naturale protejate de importanță comunitară ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre.

În tabelul următor sunt prezentate suprafețele de parcurs și volumele de extras pe lucrări silvotehnice rămase de executat (tăieri progresive, tăieri în crâng, tăieri rase, tăieri de conservare, rărituri, curățiri), pentru suprafața ocolului silvic inclusă în situl Natura 2000:

Lucrări silvotehnice, în cadrul suprafeței de fond forestier suprapusă cu siturile N2000

Specificări	O.S	Suprafața (ha)	Volum (m ³)
1	2	3	4
Tăieri progresive	O.S. Craiova	1388,70	58210
Tăieri în crâng		95,19	6576
Tăieri rase		55,10	9715
T. de conservare		243,67	6341
Curățiri		18,95	87
Rărituri		177,80	2826
Total			1979,41

Lucrările silvotehnice care presupun recoltarea de masă lemnoasă, cu intensitate ridicată la nivel de unitate amenajistică, sunt reprezentate de tratamentele silviculturale.

În cazul tratamentelor propuse prin amenajamentul O.S. Craiova (suprapunere cu ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre), majoritatea sunt cele care promovează regenerarea naturală (tăieri progresive 70% și tăieri în crâng 5%). Cu privire la tăierile rase acestea se aplică doar pe 3% din suprafața rămasă de executat (55,10 ha).

În cazul taierilor progresive, perioada de regenerare este de 15-20 ani. Înlocuirea arboretului matur cu noua generație, promovată pe criteriile naturalistice (cu specii native din sămânța arborilor materni), se realizează etapizat, iar tăierile sunt condiționate de existența unei dinamici optime a instalării generației tinere de arboret.

În cadrul arboretelor care fac obiectul tăierilor progresive în O.S. Craiova, suprafețele ocupate de regenerarea naturală sunt corespunzătoare. În scop preventiv, amenajamentul silvic prevede, după caz și lucrări de completare a regenerărilor naturale.

Aplicarea tăierilor rase la plop euramerici, tăierilor în crâng, precum și a tăierilor rase de substituție se va face cu respectarea instrucțiunilor și normativelor în vigoare la aceste lucrări. După extragerea arboretului matur, în arboretele parcurse cu tăieri în crâng, se vor executa lucrări de stimularea drajonării sau împăduriri, în funcție de situația concretă a fiecărei unități amenajistice, astfel încât să se asigure regenerarea în condiții cât mai bune a suprafețelor exploatare. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani, după ce arboretul nou creat și-a închis starea de masiv.

Totodată, ca măsură generală pentru promovarea biodiversității, amenajamentul prevede păstrarea de insule de arbori bătrâni, uscați, cu scorburi, etc., conform prevederilor planului de management și în concordanță cu obiectivele specifice de conservare.

În privința tăierilor de igienă, acestea nu au caracter obligatoriu de aplicare, fiind puse în practică numai în situații care necesită îmbunătățirea stării fitosanitare a pădurii (impactul asupra densității arboretelor este aproape nul, extrăgându-se când se impun, de regulă 1 m³/an/ha, ceea ce înseamnă în condițiile medii biometrice din zona ocolului, 1-2 arbori pe ha).

Tăierile de conservare urmăresc, în cazul arboretelor supuse regimului de conservare, menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție.

Lucrările de îngrijire (curățiri, rărituri) au rolul de a favoriza crearea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, iar aplicarea lor conform normelor tehnice, nu diminuează consistența pădurii sub valoarea de 0,8 (gradul de compactitate a pădurii se menține ridicat).

A.1.12. Măsuri care se impun în caz de calamități care afectează pădurile O.S. Craiova

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

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - volumul provenit din arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici precum și cel din arboretele cu vârste de peste jumătate din vârsta exploatabilității tehnice;

- produse accidentale II - volumul provenit din arboretele cu vârste sub jumătate din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici și abiotici.

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

În condițiile în care 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, conform Ord. 766/2018, cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

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

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

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

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

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

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

A.1.13. Factori ecologici determinanți (pe clase de favorabilitate) pentru speciile arboricole de bază din O.S. Craiova

Tabelul A.1.13.1.

Factorii ecologici determinanți pentru speciile arboricole de pe raza Ocolului Silvic Craiova

Factori și determinanți ecologici	Specificări	Favorabilitatea pentru speciile					
		Gârniță			Cer		
		Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută	Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	9,9-10,4	8,0-9,9; 10,4-10,6	<8,0	9,5-10,6	10,6-10,9	<9,5
	Condiții	-	*	-	*	-	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>550	450-550	<450	>550	510-550	<510
	Condiții	-	*	-	-	*	-
Suma temp. diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$ ($\Sigma T \geq 0^{\circ}\text{C}$)	Cerințe	3500-4100	2600-3500; 4100-4300	<2600	3200-4000	2600-3200 4000-4300	<2600
	Condiții	*	-	-	*	-	-
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	7-8	6-7	<6	7-8	6-7	6
	Condiții	-	*	-	-	*	-
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe	<47	47-60	>60	<45	45-54	>54
	Condiții	*	*	-	*	-	-
Volum edafic (m^3/m^2)	Cerințe	>1,25	0,75-1,25	<0,75	>1,15	0,80-1,15	<0,80
	Condiții	-	*	*	-	-	*
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	>60	30-60	<30	>55	30-55	<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	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 CaCO_3 (%)	Cerințe	-	-	-	-	-	-
	Condiții	-	-	-	-	-	-

Tabelul A.1.13.2.

Factori și determinanți ecologici	Specificări	Favorabilitatea pentru speciile					
		Plop euramerican			Salcâm		
		Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută	Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	>10,5	9,5-10,5	<9,5	9,0-11,5	7,5-9,0	<7,5
	Condiții	*	-	-	*	-	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	>500	400-500	<400	>500	420-500	<420
	Condiții	*	-	-	*	-	-
Suma temp. diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$ ($\Sigma T \geq 0^{\circ}\text{C}$)	Cerințe	>4000	3500-4000	3000-4000	3500-4200	3000-3500	2500-3000
	Condiții	*	-	-	*	-	-
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	7-8	6-7	<6	7-9	6-7	<6
	Condiții	-	*	-	-	*	-
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe	10-15	16-35	>40	8-36	36-44; 3,5-8	<35; >44
	Condiții	-	*	-	-	*	-
Volum edafic (m^3/m^2)	Cerințe	>1,25	0,75-1,25	<0,75	>0,85	0,45-0,85	<0,45
	Condiții	-	-	*	-	-	*
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	75-95	55-75	<55	60-80	30-60	>80; <30
	Condiții	*	-	-	*	-	-
Umid. atm. relativă luna iulie (%)	Cerințe	-	-	-	-	-	-
	Condiții	-	-	-	-	-	-
Adâncimea apei freatice (m)	Cerințe	0,8-1,0	1,0-1,5	>1,5	>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_3 (%)	Cerințe	-	-	-	<5	5-10	>10
	Condiții	-	-	-	*	-	-

Tabelul A.1.13.3.

Factori și determinanți ecologici	Specificări	Favorabilitatea pentru speciile					
		Frasin			Stejar		
		Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută	Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută
Temp. medie anuală (°C)	Cerințe	8,0-10,5	10,6-11,0 6,0-8,0	<6,0	8,2-10,7	7,5-8,1	<7,5, >10,8
	Condiții	-	*	-	*	-	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	560-700	530-560	<530	>600	520-600	<520
	Condiții	-	-	*	-	*	-
Suma temp. diurne $\geq 0^{\circ}\text{C}$ ($\Sigma T \geq 0^{\circ}\text{C}$)	Cerințe	2700-4000	4000-4200	<2700	3200-3500	2800-3200	<2800, >3200
	Condiții	-	*	-	-	-	*
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	7-8	5-7	<5	7-8	6-7	<6
	Condiții	-	*	-	-	*	-
Conținutul de argilă fină (0,002 mm) (%)	Cerințe	15-45	45-50 10-15	>50 <10	<42	42-51	>51
	Condiții	*	-	-	*	-	-
Volum edafic (m^3/m^2)	Cerințe	>0,7	0,3-0,7	<0,3	>1,0	0,6-1,0	<0,6
	Condiții	-	*	-	-	-	*
Gradul de saturație în baze (V%)	Cerințe	>65	45-60	<45	>55	35-55	<35
	Condiții	*	-	-	*	-	-
Umid. atm. relativă luna iulie (%)	Cerințe	-	-	-	70-80	65-70	<65
	Condiții	-	-	-	-	-	*
Adâncimea apei freatice (m)	Cerințe	-	-	-	0,8-2,0	0,6-0,8	<0,6
	Condiții	-	-	-	-	-	-
Suma bazelor de schimb (SB)	Cerințe	>14	7-14	<7	-	-	-
	Condiții	*	-	-	-	-	-
Conținutul de săruri solubile (mg% g sol)	Cerințe	-	-	-	<100	100-150	>150
	Condiții	-	-	-	*	-	-
Conținutul de CaCO_3 (%)	Cerințe	-	-	-	-	-	-
	Condiții	-	-	-	-	-	-

A.1.14. Tipuri de stațiuni forestiere existente în O.S. Craiova

Pe teritoriul luat în studiu au fost identificate tipurile de stațiune forestieră, prezentate în tabelul A.1.14.1.:

Tipuri de stațiuni forestiere existente în O.S. Craiova

Tip stațiune		Suprafața		Categoria de bonitate		
Cod	Denumirea	Total	%	Sup.	Mijl.	Infer.
CÂMPIE FORESTIERĂ - CF						
8.3.2.1.	Câmpie forestieră, podzolit-pseudogleizat, III	297,81	3	-	-	297,81
8.3.2.2.	Câmpie forestieră, podzolit de gârnițet, I/II	6109,70	64	2,87	6106,83	-
8.4.1.1.	Câmpie forestieră brun, III/II	662,57	7	-	-	662,57
8.4.2.0.	Câmpie forestieră-versant de șleau Pm, brun roșcat edafic mijlociu	385,61	4	-	385,61	-
8.5.1.1.	Câmpie forestieră luncă de șleau Pm, brun freatic umed gleizat sau semigleic, edafic mijlociu mare	714,71	7	-	714,71	-
8.5.1.2.	Câmpie forestieră-luncă de șleau Ps, brun freatic umed, gleizat sau semigleic, edafic mare	242,84	2	242,84	-	-
8.5.2.2.	Câmpie forestieră, aluvial neumezit freatic, III	66,49	1	-	-	66,49
8.5.2.3.	Câmpie forestieră, luncă de zăvoi de plop Pm, aluvial moderat humifer, profund freatic umed, foarte rar scurt inundabil	708,58	7	-	708,58	-
8.5.2.4.	Câmpie forestieră, luncă de zăvoi de plopi Ps, aluvial intens humifer, freatic umed, frecvent și rar scurt inundabil	26,87	-	26,87	-	-
8.5.4.2.	Câmpie forestieră, luncă adânc depresionată de aniniș Ps, turbogleic și turbos tipic	113,79	2	113,79	-	-
Total câmpie forestieră		9328,97	97	386,37	7915,73	1026,87
SILVOSTEPĂ (Ss)						
9.1.1.1.	Silvostepă din câmpia olteniei pe dune de nisip, III	179,92	2	-	-	179,92
9.1.1.2.	Silvostepă din câmpia olteniei pe dune de nisip, II	82,05	1	-	82,05	-
Total silvostepă		261,97	3	-	82,05	179,92
TOTAL		9590,94	100	386,37	7997,78	1206,79
%		100	-	4	83	13

Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol. etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, pentru care se aplică același complex de măsuri de gospodărire.

Cele mai răspândite tipuri de stațiuni sunt 8.3.2.2. - Câmpie forestieră, podzolit de gârnițet, I/II (64%) și 8.5.1.1. - Câmpie forestieră luncă de șleau Pm, brun freatic umed gleizat sau semigleic, edafic mijlociu mare (7%).

Analizând repartitia pe categorii de bonitate se constată că stațiunile întâlnite în cadrul O.S. Craiova sunt: 83% de bonitate mijlocie, 4% de bonitate superioară și 13% de bonitate inferioară.

Tipurile de stațiune oferă condiții medii spre inferioare pentru dezvoltarea vegetației forestiere, factorii limitativi pentru speciile forestiere fiind:

- grosimea fiziologică a solului;
- deficitul de substanțe nutritive;
- deficitul de apă accesibilă în anumite perioade ale sezonului de vegetație;
- aciditatea activă puternică;
- vânturile;
- uscăciunea atmosferică.

La baza stabilirii tipurilor de stațiune 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-au consultat cu precădere lucrarea „Stațiuni forestiere” (Chirița et al., 1977) și amenajamentele întocmite în anul 2017.

A.1.15. Tipuri naturale de păduri din O.S. Craiova

Tipurile de pădure (Tabelul A.1.15.1.) 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.

Tabelul A.1.15.1.

Tipuri naturale de păduri și suprafața ocupată în cadrul O.S. Craiova

Tip de stațiune Cod	Tip de pădure		Suprafața (ha)		Clase de productivitate		
	Cod	Denumire	TOTAL	%	Sup.	Mijl.	Inf.
8.5.1.2.	041.1.	Frâsinet de luncă (s)	33,76	-	33,76	-	-
8.5.1.1.	041.4.	Frâsinet de luncă de productivitate mijlocie (m)	83,81	1	-	83,81	-
8.5.1.2.	612.2.	Stejăret de luncă din regiunea de câmpie (s)	89,72	1	89,72	-	-
	632.1.	Stejăreto-șleau de luncă (s)	119,36	1	119,36	-	-
8.5.1.1.	632.4.	Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)	520,04	5	-	520,04	-
	632.5.	Șleau de luncă din regiunea de câmpie de productivitate mijlocie (m)	110,86	1	-	110,86	-
8.3.2.2.	712.1.	Ceret normal de câmpie (s)	2,87	-	2,87	-	-
	712.3.	Ceret de câmpie de productivitate mijlocie (m)	696,63	7	-	696,63	-
8.4.1.1.	712.4.	Ceret de câmpie (platou) de productivitate inferioară (i)	48,65	1	-	-	48,65
8.3.2.2.	721.3.	Gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m)	752,24	8	-	752,24	-
	721.4.	Gârnițet de câmpie (platou) (m)	1353,73	14	-	1353,73	-
8.3.2.1.	721.5.	Gârnițet de câmpie de productivitate inferioară (i)	108,59	1	-	-	108,59
8.4.1.1.			74,90	1	-	-	74,90
Total			183,49		-	2	183,49
8.3.2.2.	732.2.	Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m)	3304,23	35	-	3304,23	-
8.3.2.1.	732.3.	Cereto-gârnițet de câmpie (i)	46,22	-	-	-	46,22
8.4.1.1.			539,02	6	-	-	539,02
Total			585,24		-	6	585,24
8.3.2.1.	732.5.	Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate inferioară (platou) (i)	143,00	2	-	-	143,00
8.4.2.0.	741.1.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)	385,61	4	-	385,61	-
9.1.1.2.	812.2.	Salcâmet de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)	82,05	1	-	82,05	-
9.1.1.1.	812.3.	Salcâmet de productivitate inferioară pe dune nisipoase (i)	179,92	2	-	-	179,92
8.5.2.4.	911.1.	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	9,03	-	9,03	-	-
8.5.2.3.	911.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	285,36	3	-	285,36	-
8.5.2.2.	911.5.	Zăvoi de plop de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	66,49	1	-	-	66,49
8.5.2.3.	921.5.	Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie (m)	8,43	-	-	8,43	-
8.5.2.4.	931.1.	Zăvoi amestecat de PLA și PLN de productivitate superioară (s)	17,84	-	17,84	-	-
8.5.2.3.	931.2.	Zăvoi amestecat de PLA și PLN de productivitate mijlocie (m)	395,57	4	-	395,57	-
	951.7.	Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (m)	8,08	-	-	8,08	-
	961.3.	Zăvoi de plop și salcie din luncile apelor interioare (m)	11,14	-	-	11,14	-
8.5.4.2.	971.1.	Aniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s)	25,46	-	25,46	-	-
	972.1.	Zăvoi de anin negru (s)	88,33	1	88,33	-	-
Total			9590,94		386,37	7997,78	1206,79
%			100		4	83	13

Cele mai răspândite tipuri naturale de pădure sunt: 732.2. Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m) - 35% și 721.4. - Gârnițet de câmpie (platou) (m)-14%.

A.1.16. Infrastructura de transport din fondul forestier al O.S. Craiova

Gestionarea durabilă a pădurilor presupune existența unei rețele permanente de transport care să asigure valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii.

Instalațiile de transport existente în raza ocolului, care deservește transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier sunt prezentate în tabelul A.1.16.1.

Rețeaua existentă de drumuri din O.S. Craiova

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m ³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
1	DE004	Roșieni- Tr. Tejacu	-	3,80	3,80	137,30	1297
<i>Total drumuri de exploatare a altor sectoare</i>			-	3,80	3,80	137,30	1297
2	DP001	Craiova-Bucovăț -Terpezița	3,20	8,10	11,30	743,14	17952
3	DP002	Int.DP001-Vârvoru de Jos - Ciutura	4,05	6,50	10,55	1131,20	25911
4	DP003	Craiova - Segarcea	1,00	5,10	6,10	200,78	8457
5	DP004	Cernele-Breasta	1,30	1,80	3,10	78,01	1374
6	DP005	Breasta-Obedin- Mihăița	-	5,80	5,80	234,93	7461
7	DP006	Bucovăț-Leamna-Sărbătoarea	2,70	8,10	10,80	352,59	9704
8	DP007	Breasta - Brabova - Seaca de Pădure - Carpen - Cleanov	5,98	8,78	14,76	755,11	22523
9	DP008	Vela-Bucovicior	1,73	0,24	1,97	342,88	8883
10	DP009	Știubei - Geblești	2,40	1,80	4,20	532,71	12692
11	DP011	Craiova - Bratovoiești - Bechet	0,50	8,00	8,50	453,82	33048
12	DP012	Coșoveni - Ghindenii - Malu Mare	1,00	0,50	1,50	172,22	3974
13	DP014	Bratovoiești – Gorocu Mare – Puțuri	-	0,75	0,75	116,38	1814
14	DP015	Podari - Jiul	-	3,25	3,25	141,57	7025
<i>Total Drumuri Publice</i>			23,86	58,72	82,58	5255,34	160818
15	FE001	Valea Hoțului	5,97	-	5,97	528,08	13709
16	FE002	Valea Grăjdana	5,30	-	5,30	504,17	9754
17	FE003	Valea Cosacu	2,90	-	2,90	208,84	6152
18	FE004	Valea Bucovăț	3,50	-	3,50	367,98	6738
19	FE005	Bratovoiești	4,90	-	4,90	642,00	18610
<i>Total Forestiere Existente</i>			22,57		22,57	2251,07	54963
Total drumuri existente			46,43	62,52	108,95	7643,71	217078
20	FN001	Ciutura	3,00	-	3,00	309,25	6483
21	FN002	Criva	4,80	-	4,80	675,09	18399
22	FN003	Valea Bisericii	2,80	-	2,80	197,94	4486
23	FN004	Seaca	8,23	-	8,23	646,07	7667
24	FN005	Bratovoiești - prelungire	3,30	-	3,30	118,88	6124
<i>Total Forestiere Necesare</i>			22,13	-	22,13	1947,23	43159

Rețeaua de drumuri actuală asigură o densitate de 4,84 m/ha. Instalațiile de transport existente asigură în proporție de 68% accesibilitatea fondului forestier (s-a avut în vedere o distanță medie de scos apropiat mai mică sau egală cu 1,2 km). Drumurile forestiere existente au o stare generală bună.

Pentru optimizarea accesibilității fondului forestier sunt necesare cinci 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 drumului necesar sunt orientative.

A.1.17. 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.1.18. Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile planului. Deșeuri generate de intervențiile și activitățile amenajamentului silvic și modalitatea de gestionare 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.

Substanțe cu potențial poluant sunt combustibilii (motorină, benzină) folosiți de utilajele cu care se realizează recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase, care prin ardere 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 (hârtie, 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 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 = 350μg/mc.
- valoarea limită pentru protecția ecosistemelor (an calendaristic și iarna) = 20μg/mc.
- dioxid și oxizi de azot:
- valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 200μg/mc.
- valoarea limită pentru protecția ecosistemelor (an calendaristic și iarna) = 30μg/mc.
- pulberi în suspensie PM10:
 - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 50μg/mc.
- monoxid de carbon:
 - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 10 mg/mc.
- benzen:
 - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 5μg/mc.
- plumb:

- valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 0,5µg/mc.

A.1.19. Cerințe legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția planului

Suprafața care face obiectul amenajamentului silvic al O.S. Craiova, reprezintă fond forestier proprietate publică a statului. Categoriile de folosință ale fondului forestier au fost prezentate în subcapitolul A.1.7.

Prin aplicarea lucrărilor silvotehnice (intervenții prevăzute de amenajamentul silvic) nu se va schimba categoria de folosință forestieră actuală. Se păstrează modul actual de utilizare a terenurilor care a menținut elemente de mediu importante la nivelul bioregionii continentale (habitate și specii protejate conform criteriilor Natura 2000).

A.1.20. 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.1.21. Informații privind procesele tehnologice ce se vor desfășura ca urmare a implementării amenajamentului silvic

Ca efect al implementării unor lucrări propuse prin amenajament (curățiri, rărituri, tratamente, tăieri de conservare), se realizează și activitățile de colectare și scoatere a materialului lemnos. Aceste activități, precum și cea de transport, sunt reglementate prin OM 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare. Amenajamentul silvic nu are ca obiect reglementarea acestor activități. El are un capitol distinct care face trimitere la Ordinul menționat anterior și conține precizări de ordin general cu privire la aceste aspecte. Evident, activitatea de exploatare forestieră este un act de cultură, ea desfășurându-se în condițiile gestionării durabile a pădurilor. Ordinul de mai sus precizează, printre altele, următoarele:

- pentru fondul forestier proprietate publică a statului, exploatarea masei lemnoase se efectuează de operatori economici atestați pentru exploatare forestiere;
- exploatarea masei lemnoase se efectuează în baza autorizației de exploatare;
- perioadele permise pentru exploatarea masei lemnoase din păduri, în funcție de: lucrarea care se execută (tratamente și felul tăierii, tăieri de conservare, curățiri, rărituri, tăieri de igienă și de produse accidentale), anul de fructificație, suprafața ocupată de semințș, formația/grupa de formații forestiere etc.;
- activitățile necesare pregătirii parchetului de exploatare;
- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchet, precum și amplasarea căilor de scos apropiat și a instalațiilor aferente vor fi diferențiate în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă vătămarea regenerărilor, a arborilor care rămân pe picior, degradarea solului și a malurilor apelor peste limitele admise de normele tehnice;
- corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit de zăpadă sau este înghețat;
- tehnologia de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi se poate aplica numai cu condiția evitării producerii de prejudicii arborilor rămași pe picior;
- coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată pachetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințșului;
- condițiile necesare pentru instalarea de funiculare;

- drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semînţiş; lăţimea drumului este de maxim 4m, luându-se măsuri de consolidare şi de stabilizare a taluzurilor;

- drumurile de scos-apropiat se pot aproba şi se pot realiza pe versanţi cu înclinare de până la 30 de grade, în situaţia în care substratul litologic este constituit din fliş – facies marnos, marno-argilos şi argilos, nisipuri, pietrişuri şi löess, sau de până la 35 de grade pe alte substraturi litologice şi pot avea o declivitate maximă de 25%; peste aceste limite scos-apropiatul lemnului se realizează cu funiculare/alte instalaţii cu cablu;

- aprobarea realizării drumurilor de scos-apropiat se face de emitentul autorizaţiei de exploatare;

- traseele de funicular şi cele ale drumurilor de tractor folosite pentru scos-apropiatul masei lemnoase reprezintă căi de acces interior şi nu schimbă categoria de folosinţă silvică a terenurilor pe care se amplasează;

- colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate şi materializate în teren;

- colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitaţii abundente este interzisă;

- se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apă permanente; traversarea acestora se va face pe podeţe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheaţă;

- depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor şi văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă;

- la terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase, titularul autorizaţiei de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului;

- modul în care se realizează controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase;

- titularul autorizaţiei este obligat să ia toate măsurile de prevenire şi stingere a incendiilor în parchetele, platformele primare, precum şi la alte obiective care îi aparţin, situate în pădure;

- condiţiile pentru amplasarea platformelor primare, necesare efectuării operaţiunilor de secţionat, manipulat, stivuit şi încărcat;

- în pădurile certificate, în cele situate în arii naturale protejate, în cele de interes ştiinţific şi în cele de ocrotire a genofondului şi ecofondului forestier, precum şi în arboretele destinate să producă lemn de rezonanţă şi claviatură, în funcţie de importanţa acestora şi de modul specific de gospodărire, ocoalele silvice pot stabili, prin autorizaţii, măsuri speciale pentru derularea corespunzătoare a exploatării masei lemnoase.

Ca urmare, pentru reducerea pe cât posibil a efectelor negative a acestei activităţi asupra pădurii trebuie să se aplice tehnologii adecvate de exploatare prin care să se evite dezgolirea şi degradarea solului şi care să asigure pe termen lung o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum şi regenerarea acestora în cele mai bune condiţii.

Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, se are în vedere protejarea solului şi a arborilor care rămân în arboret.

A.1.22. Caracteristicile proiectelor sau planurilor existente, propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedura de evaluare şi care pot afecta aria naturală protejată de interes comunitar

Ocoalele silvice limitrofe O.S. Craiova sunt: O.S. Filiaşi, O.S. Sadova, O.S. Filiaşi, O.S. Amaradia, O.S. Segarcea, O.S. Perişor şi O.S. Vânju Mare. Acestea *nu generează impact cumulativ* cu amenajamentul studiat decât în cazul unor lucrări desfăşurate simultan în unităţi amenajistice învecinate, ceea ce este foarte puţin probabil *deoarece teritoriile acestor ocoale silvice sunt separate prin limite artificiale (drumuri publice) sau de terenuri cu alte destinaţii (poieni, păşuni, terenuri agricole).*

De asemenea, fondul forestier proprietate publică a statului, în unele cazuri, se învecinează cu fond forestier proprietate privată. În situaţia în care are amenajament silvic, se gestionează după aceleaşi principii.

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.

Lucrările rămăse de executat sunt temporare, de scurtă durată și diseminate în fondul forestier proprietate publică a statului, realizându-se pe distanțe mari și având un impact nesemnificativ.

În paralel cu amenajamentul OS Craiova, pot apărea alte activități sau planuri care să afecteze habitatele și speciile din ANPIC care se suprapun cu fondul forestier administrat de OS Craiova.

Proiectele care pot avea impact cumulativ cu PP-ul evaluat și care se intersectează sau se învecinează cu ANPIC ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre sunt prezentate în tabelul A.1.22.1.

De asemenea, întreținerea și utilizarea drumului național DN55 Craiova - Sadova poate să se cumuleze ca impact (poluare, zgomot, deranj adus speciilor etc.) cu activitățile de gestionare a fondului forestier (lucrările silvice, amenajarea, întreținerea și utilizarea drumurilor forestiere), dar chiar și cumulat, nu se estimează impacturi semnificative.

Tabelul A.1.22.1.

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

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1	Înființare balastieră - exploatare agregate minerale din perimetrul Malu Mare 2, din albia minoră a râului Jiu, în com. Malu Mare, sat Malu Mare	intersectează ANPIC ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre	Zgomot, emisii atmosferice, alte efecte	Perturbare temporară a activității speciilor
2	Exploatare de nisip și pietriș din albia minoră a râului Jiu, în com. Braloștița, sat Schitu	intersectează ANPIC ROSCI0045 Coridorul Jiului	Zgomot, emisii atmosferice, alte efecte	Perturbare temporară a activității speciilor
3	Exploatarea de agregate minerale din perimetrul Poligon 3 din albia minoră a Râului Jiu, construcție cu caracter provizoriu pe durata contractului, în mun. Craiova, perimetrul Poligon 3 din albia minoră a Râului Jiu	intersectează ANPIC ROSCI0045 Coridorul Jiului	Zgomot, emisii atmosferice, alte efecte	Perturbare temporară a activității speciilor
4	Exploatare agregate minerale în perimetrul Rovine-Troaca din albia minoră a Râului Jiu - construcții cu caracter provizoriu pe durata contractului, în mun. Craiova	se învecinează cu ANPIC ROSCI0045 Coridorul Jiului	Zgomot, emisii atmosferice, alte efecte	Perturbare temporară a activității speciilor
5	Amenajarea complexă a râului Jiu în vederea apărării împotriva inundațiilor a municipiului Craiova și pentru mărirea gradului de siguranță a digurilor pe sectorul baraj Ișalnița – aval Municipiul Craiova, pe malul stâng al râului Jiu (baraj Ișalnița -	intersectează ANPIC ROSCI0045 Coridorul Jiului	Zgomot, emisii atmosferice, alte efecte	Perturbare temporară a activității speciilor

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
	localitatea Podari) și mal drept (amonte pod Bucovăț - localitatea Leamna de Jos) [modificări aduse proiectului "Amenajarea complexă a râului Jiu în vederea apărării împotriva inundațiilor a municipiului Craiova", în localitățile Craiova, Podari, Bucovăț, Breasta și Coțofenii din Față]			

A.1.23. Sumarul efectelor generate de implementarea planului

Efectele reprezintă modificări fizice, chimice și biologice ale mediului înconjurător ca urmare a apariției unei cauze (exemple: creșterea nivelului de zgomot, creșterea concentrațiilor de poluanți în aer, apă sau sol, creșterea intensității luminoase, pătrunderea speciilor invazive, alte efecte).

Efectele ce pot fi generate de activitățile implementate prin amenajamentul silvic al O.S. Craiova (lucrări silvotehnice) sunt enumerate sumar, după cum urmează:

- extragere de arbori, ca urmare a aplicării lucrărilor silvotehnice;
- modificarea calității aerului,
- creșterea nivelului de zgomot,
- creșterea nivelului de poluanți în sol și apă, ca urmare a folosirii utilajelor în procesul de exploatarea forestieră;
- mortalitate accidentală a indivizilor;
- distrugerea nișelor de adăpost, hrănire, reproducere pentru specii.

Efectele enumerate anterior sunt analizate în subcapitolele următoare, în vederea identificării nivelului de impact care ar putea fi generat asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ROSCI (SAC) 0045, ROSCI (SAC) 0202 și ROSPA0023.

Precizăm ca efectele nu trebuie confundate cu impactul, așa cum evidențiază și reglementările privind evaluarea adecvată. Astfel, identificarea efectelor reprezintă doar o primă etapă în analiza formelor de impact, ale căror semnificații vor depinde de intensitatea efectelor respective.

A.1.24. Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențial de a afecta aria naturală protejată de interes comunitar

În cazul unui amenajament silvic, intervențiile sunt reprezentate de lucrările silvotehnice prevăzute. Harta cu lucrările prevăzute de amenajamentul O.S. Craiova este anexată studiului de evaluare adecvată (Anexa 6).

A.2. Efectele generate de intervențiile planului

Cu privire la specificul amenajamentelor silvice, principalul efect generat de activitățile propuse (lucrări silvotehnice) este reprezentat de extragerea de arbori.

Precizăm că în cazul implementării lucrărilor silvotehnice, extragerea arborilor nu reprezintă o îndepărtare a vegetației pentru a instala anumite obiective, ci are scopul de a conduce structura arboretelor spre cea capabilă să îndeplinească în mod optim funcțiile atribuite, respectând principiile prezentate anterior (permanența pădurii, eficacitatea funcțională etc).

Extragerea arborilor se realizează prin activități forestiere specifice care implică folosirea de utilaje, care pot conduce și la apariția unor efecte precum: modificarea calității

aerului, generarea de zgomote și vibrații, generarea accidentală de poluanți în sol și apă. În cazul unor specii de faună, efectele care ar putea fi generate de implementarea lucrărilor silvotehnice se referă la distrugerea zonelor de adăpost, hrănire, reproducere.

Cuantificarea efectelor care sunt relevante față de aplicarea amenajamentului silvic se poate realiza în funcție de particularitățile fiecărui tip de efect în parte.

Pentru **emisiile de zgomot** (dB) generate de utilajele folosite în exploatarea forestieră au fost luate în considerare intervale medii, conform datelor din literatura de specialitate și specificații tehnice.

Principalele surse de zgomot în activitățile forestiere de recoltare a materialului lemnos și nivelurile aproximative de zgomot produs, sunt următoarele:

- motofierăstrău: 80-110 dB;
- tractor forestier: 80-100 dB;
- autocamion transport: 90-110 dB.

Pentru a estima modul în care se dispersează nivelul de zgomot generat de o sursă punctiformă, în funcție de distanță, a fost utilizat modelul teoretic pentru calculul nivelului de zgomot, conform ghidului Ordinului 1830/2007, utilizând formula:

$$L_p = L_w - 10 \cdot \log(r^2) - 8, \text{ unde:}$$

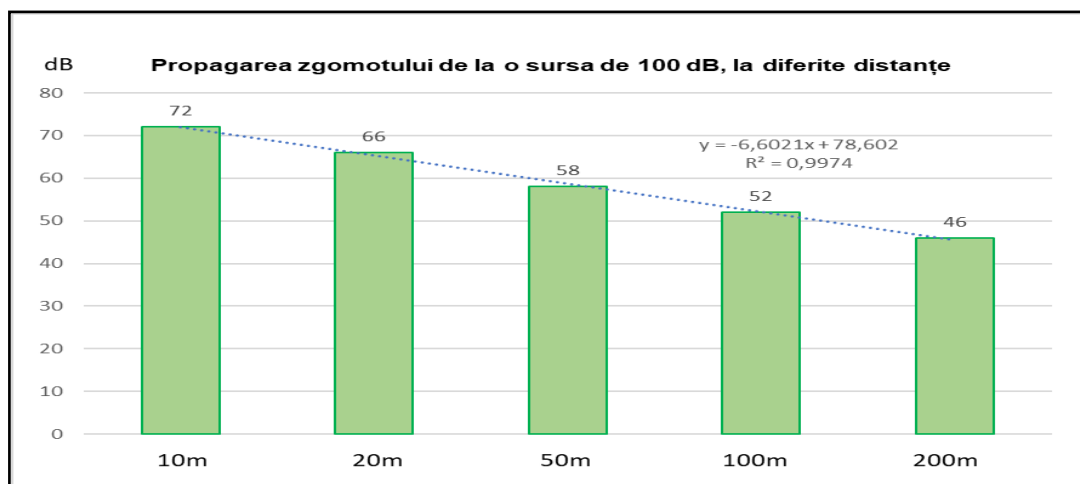
L_p-nivel de zgomot,

L_w-putere acustică,

r-distanța față de sursa de zgomot.

Tabel privind nivelul de zgomot la diferite distanțe de sursa de generare

Utilaj	Zgomot la sursă, interval dB (L _w)	Nivel zgomot la distanța de.....m, dB (L _p)				
		10	20	50	100	200
Motofierăstrău	80	52	46	38	32	26
	110	82	76	68	62	56
Tractor forestier	80	52	46	38	32	26
	100	72	66	58	52	46
Autocamion	90	62	56	48	42	36
	110	82	76	68	62	56



Reprezentarea grafică a scăderii nivelului de zgomot la diferite distanțe față de sursă

Analizând rezultatele și graficul de mai sus, se poate observa faptul că nivelul de zgomot scade odată cu mărirea distanței, iar la dublarea distanței nivelul de zgomot scade constant cu 6 dB. Scăderea nivelului de zgomot odată cu creșterea distanței față de sursă este evidențiată și de coeficientul de corelație $R^2=0,99$, care indică o legătură semnificativă între cele două caracteristici, zgomot și distanță.

Modelul teoretic prezentat anterior este fundamentat pentru suprafețe de teren plat.

Având în vedere morfologia terenului specific O.S. Craiova, unde alternează formele de relief (platouri, versanți) și caracteristicile acestora (înclinare, expoziție), cât și faptul că vegetația forestieră acționează ca o barieră acustică iar lucrările silvotehnice se aplică în perioade scurte de timp și dispersat în cadrul teritoriului analizat, estimăm că efectele

rezultate prin producerea de zgomote nu vor avea o influență negativă semnificativă asupra receptorilor analizați (specii de faună protejate).

Modificarea calității aerului apare pe fondul emisiilor generate de utilajele folosite în procesul tehnologic de recoltare de arbori, sub formă de gaze și pulberi. Prin utilizarea de utilaje performante cu inspecțiile tehnice la zi, emisiile se vor încadra în limitele prevăzute de legislație, după cum urmează:

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

Emisiile de poluanți în apă și sol, pot apărea numai accidental ca urmare a defecțiunii unor utilaje. Prin respectarea legislației care reglementează procesul de exploatare forestieră, care stabilește condiții de protecție pentru ape și sol, considerăm că apariția acestui efect este puțin probabilă și nu va genera un impact semnificativ.

Mortalitatea indivizilor în cazul speciilor de interes comunitar menționate în formularul standard și planurile de management a ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre. Dealurile poate fi numai accidentală, în timpul executării unor lucrări silvotehnice. Speciile protejate de interes comunitar aparțin grupului amfibienilor, peștilor, mamiferelor și păsărilor. Așa cum rezultă și din datele din planurile de management, completate punctual și de observațiile de teren, speciile prezente au populații stabile care permit menținerea acestora în parametri optimi.

Distrușgerea nișelor de adăpost, hrănire, reproducere pentru specii enunțate și mai sus, poate apărea punctual, în special ca urmare a recoltării unor arbori care pot fi utilizați de speciile identificate, în cadrul ciclului de viață. Pentru speciile de amfibieni protejate, de exemplu, efectul poate apărea la trecerea cu utilaje prin bălți temporare existente în pădure, bălți care sunt folosite pentru reproducere și depunerea pontelor.

Cu privire la ultimele două efecte, întrucât amenajamentul silvic are un specific de aplicare particular în care lucrările silviculturale sunt eşalonate în timp și spațiu de-a lungul a 10 ani, pe o suprafață de 9901,51 ha, o estimare a cuantificării acestor două efecte nu poate fi realizată în mod obiectiv.

Prin respectarea măsurilor de evitare/prevenire a impactului, stabilite în cadrul studiului și respectarea prevederilor regimului silvic, speciile de interes comunitar se vor menține într-o stare de conservare favorabilă. Un argument general poate fi faptul că pădurile din cadrul O.S. Craiova sunt gospodărite pe bază de amenajament silvic fundamentat ecologic, de aproximativ șapte decenii, asigurându-se o gestionare durabilă care a menținut habitatele și speciile de interes comunitar într-o stare de conservare favorabilă, fapt ce a permis declararea siturilor de importanță comunitară ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre.

Extragerea de arbori pentru anumite tipuri de lucrări silvotehnice se poate cuantifica prin volumul de lemn care se poate recolta pe parcursul aplicării amenajamentului silvic. În tabelul A.1.11.2. (centralizat) și Anexa 8 (detaliat la nivel de unitate de producție și unitate amenajistică), potrivit datelor furnizate de către titularul amenajamentului, sunt prezentate suprafețele și volumele de recoltat pe tipuri de lucrările silviculturale ce au rămas de executat până la expirarea valabilității amenajamentului O.S. Craiova.

O altă modalitate de cuantificare a acestui efect (extragere de arbori) poate fi realizată și prin intermediul indicelui mediu de recoltare exprimat în mc/an/ha de recoltat la nivel de unitate amenajistică, în funcție de tipul de lucrare silvotehnică prevăzută.

Așa cum a mai fost precizat, amenajamentul silvic nu reglementează extragerea de arbori ca o simplă îndepărtare a vegetației, ci urmărește asigurarea unei gestionări durabile a pădurilor, astfel că indicele de recoltare mediu va fi analizat în raport cu indicele de creștere curentă, care exprimă la nivel cantitativ, acumularea de biomasă ce se înregistrează la nivelul pădurii prin procese fiziologice.

Pentru O.S. Craiova indicele de creștere curentă (acumularea de masă lemnoasă) este de 3,8 mc/an/ha, în timp ce indicele de recoltare este de 2,7 mc/an/ha. De menționat este și faptul că, la nicio etapă de amenajare nu s-a realizat indicele de recoltare propus, acesta fiind întodeauna mai mic. Chiar și în cazul în care volumul de recoltat propus de amenajament s-ar recolta integral, tot am avea o acumulare de biomasă cu 29% mai mare ca volumul de biomasă recoltat în urma aplicării lucrărilor silvotehnice.

Tabelul A.2.1.

Sinteza efectelor analizate anterior este prezentată în tabelul următor:

Etapa	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantificarea efectelor	Distanța/Aria până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
Implementare	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Tăieri de regenerare (tratamente) Lucrări speciale de conservare Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	Valori generate de utilajele forestiere (dB)	În raport cu durata de timp necesară recoltării volumului de lemn stabilit prin lucrări silvotehnice și a valorilor emisiilor: în medie 3-4 luni pe an	Local, în zona de lucru din interiorul unităților amenajistice	ROSAC0045 Coridorul Jiului ROSAC0202 Silvostepa Olteniei ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre	-
	Modificarea calității aerului		Emisii generate de utilajele forestiere (μg/m ³)				-
	Emisii de poluanți în apă și sol		Poate apărea numai accidental	Poate apărea numai accidental	Poate apărea numai accidental		-
	Mortalitatea indivizilor		Poate apărea cu caracter izolat	Poate apărea cu caracter izolat	Poate apărea cu caracter izolat		-
	Distrugerea nișelor ecologice		Poate apărea cu caracter izolat	Poate apărea cu caracter izolat	Poate apărea cu caracter izolat		-
Extragere arbori		Prin intermediu indicelui mediu de recoltare	Indicele mediu de recoltare pentru O.S. Craiova (suprafața din ANPIC) este de 2,7 mc/an/ha.	În unitățile amenajistice unde se aplică lucrările silvotehnice, O.S. Craiova	-		

Menționăm faptul că precizările din tabelul de mai sus au fost apreciate în condițiile respectării măsurilor cu caracter de protecție, care sunt detaliate în subcapitolele următoare.

A.3. Alte planuri/proiecte cu care planul poate genera impact cumulat

Cerința s-a analizat în subcapitolul A.1.23.

B. INFORMAȚII PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE DE IMPLEMENTAREA PLANULUI

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

În urma parcurgerii criteriilor de analiză privind ANPIC potențial a fi afectate de implementarea amenajamentului silvic al O.S. Craiova a rezultat că ariile naturale protejate care pot fi afectate sunt ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre.

Raportat la principiul precauției s-au analizat și alte arii naturale protejate de interes comunitar din afara zonei luate în studiu, cele mai apropiate fiind ROSPA0155 Goicea - Măceșu de Sus, ROSPA0154 Galicea Mare- Băilești, ROSCI0366 Râul Motru, ROSCI0405 Dealurile Strehaiia- Băltanele, ROSCI0403 Vânju Mare și ROSCI0168 Pădurea Sarului la distanțe de 20-28 km, față de limitele fondului forestier al O.S. Craiova. Speciile de faună și avifaună care constituie obiective de conservare ale acestor arii naturale protejate, nu sunt afectate, neexistând risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană ale acestor, fiind distribuite în afara fondului forestier al amenajamentului silvic supus evaluării adecvate.

Luând în considerare distanțele mari față de ROSPA0155 Goicea - Măceșu de Sus, ROSPA0154 Galicea Mare-Băilești, ROSCI0366 Râul Motru, ROSCI0405 Dealurile Strehaiia-Băltanele, ROSCI0403 Vânju Mare și ROSCI0168 Pădurea Sarului, alternanța de categorii de utilizare a terenurilor care există între limitele O.S. Craiova și ariile enumerate (păduri, terenuri agricole, zone locuite, zone urbane, etc) și neexistând risc de răspândire a speciilor invazive, considerăm că implementarea amenajamentului silvic nu va afecta aceste arii.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de RNP – Romsilva, prin Ocolul Silvic Craiova (9901,51 ha), care face obiectul amenajamentului silvic supus evaluării de mediu, se suprapune în proporție de 79% (7861,44 ha, din care 2581,99 ha - U.P. I Criva, 1913,78 ha - U.P. II Bucovăț, 1931,76 ha - U.P. III Seaca și 1433,91 ha - U.P. IV Bratovoiești) peste suprafața ariilor naturale protejate de interes comunitar ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre. De asemenea, fondul forestier proprietate publică a statului se suprapune și cu aria naturală protejată de interes național (Rezervația naturală 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416)) suprafața de 44,75 ha (U.P. I Criva - 4,88 ha și U.P. III Seaca - 39,87 ha)

Suprapunerea fondului forestier proprietate publică a statului cu ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre este parțială (Fig. 1-3).

În tabelul B.1.1. sunt prezentate suprafețele incluse în situri Natura 2000.

Tabelul B.1.1.

Suprafețe ale O.S. Craiova incluse în situri Natura 2000

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha			
			Pădure	Clasă de regenerare	Alte folosințe	Total
ROSCI0045 Coridorul Jiului	I	25-51; 52A-G; 52I; 52K; 53; 54A; 54B; 54C; 54D; 54E; 54G; 55-64; 65A; 65B; 66-141; 143; 144; 151-153; 158; 159; 183-197; 214D	2555,85	1,01	25,13	2581,99
	II	1-8; 10-13; 15-65; 67-73; 75-86; 88-105; 107-114; 115A; 115B; 116; 121; 122; 125D; 125E; 125F; 125N; 130R; 131A; 131R; 132R; 142; 143A; 143B; 143C; 143D; 143H; 182; 185; 190; 191D; 192D; 193D	1887,34	0,92	25,52	1913,78
	IV	1; 2A-2D; 2F-2J; 3A-3E, 3G, 3H; 3C; 3A; 4; 5A; 5B; 6-8; 9A - 9C; 9E - 9K; 12A - 12M; 14-20; 22; 23; 31-33; 37-42; 46-52; 56-63; 67-74; 78-84; 85A - 85D; 85N; 88-93; 96; 97; 149; 150; 151B; 151C; 151G; 151H; 200; 203; 205; 206D	1264,49	23,35	146,07	1433,91
	TOTAL		5707,68	25,28	196,72	5929,68

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha			
			Pădure	Clasă de regenerare	Alte folosințe	Total
ROSCIO202 Silvostepa Olteniei	III	3; 6-27; 46; 47A; 47B; 48A; 48B; 48C; 48D; 49; 50A; 50B; 50D; 51-84; 85A; 85B; 85V2; 86-126	1918,23	3,40	10,13	1931,76
ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre	IV	1; 2A-2D; 2F-2J; 3A-3E, 3G, 3H; 3C; 3A; 4; 5A; 5B; 6-8; 9A - 9C; 9E - 9K; 12A - 12M; 14-20; 22; 23; 31-33; 37-42; 46-52; 56-63; 67-74; 78- 84; 85A - 85D; 85N; 88-93; 96; 97; 149; 150; 151B; 151C; 151G; 151H; 200; 203; 205; 206D	1264,49	23,35	146,07	1433,91
Rezervația naturală 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416)	I	1A%, 1C%, 52A%, 52B%, 52C%, 52F%, 52G%, 52I%, 52K%, 53A%, 53B%, 53C%, 53D%, 53E%, 54A%	4,88	-	-	4,88
	III	3%, 7D%, 7F%, 7G%, 7I%, 12B, 12E%, 12I%, 12J%, 12K, 18B%, 24E%, 24F%, 24G, 24H%, 24P%, 24R, 24S, 24T, 24U, 24Y%, 24AA%, 24N1%, 24N2, 47A%, 47B%, 48B%, 48N%, 50B%, 50D%, 50C%, 50A, 53B, 53C%, 53E%, 54A%, 54B%, 54C	38,08	0,32	1,47	39,87
	Total		42,96	0,32	1,47	44,75

După cum se poate observa în tabelul de mai sus, suprafața totală inclusă în situri Natura 2000, care reprezintă fond forestier proprietate publică a statului, administrat prin Ocolul silvic Craiova, la nivelul căreia s-a realizat amenajamentul silvic supus evaluării de mediu, este de 7861,44 ha din care 7654,59 ha reprezintă păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi, iar suprafața de 206,85 ha reprezintă terenuri cu alte categorii de folosință forestieră (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive ș.a.).

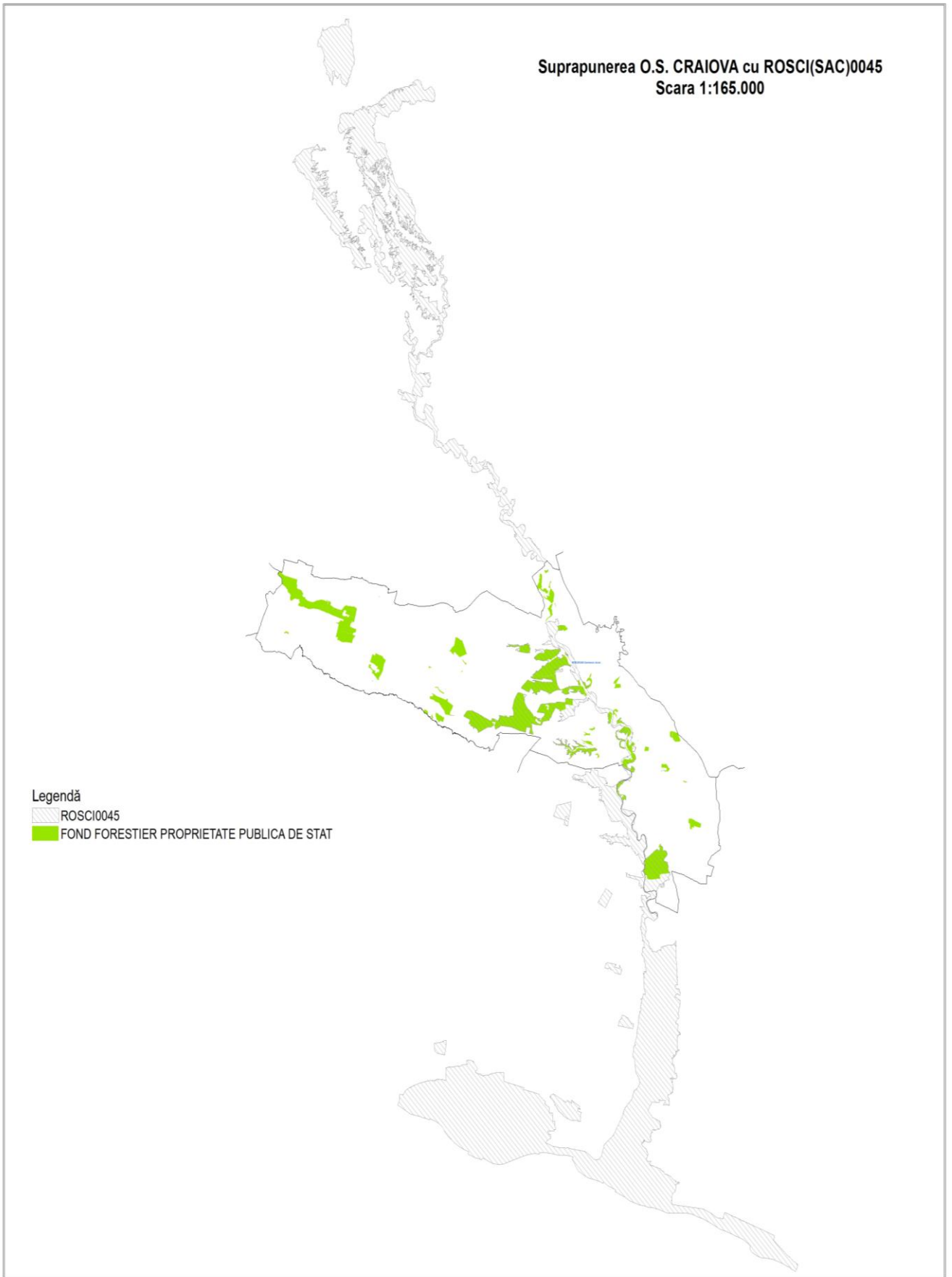


Fig. 1 Suprapunerea O.S. Craiova cu ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului

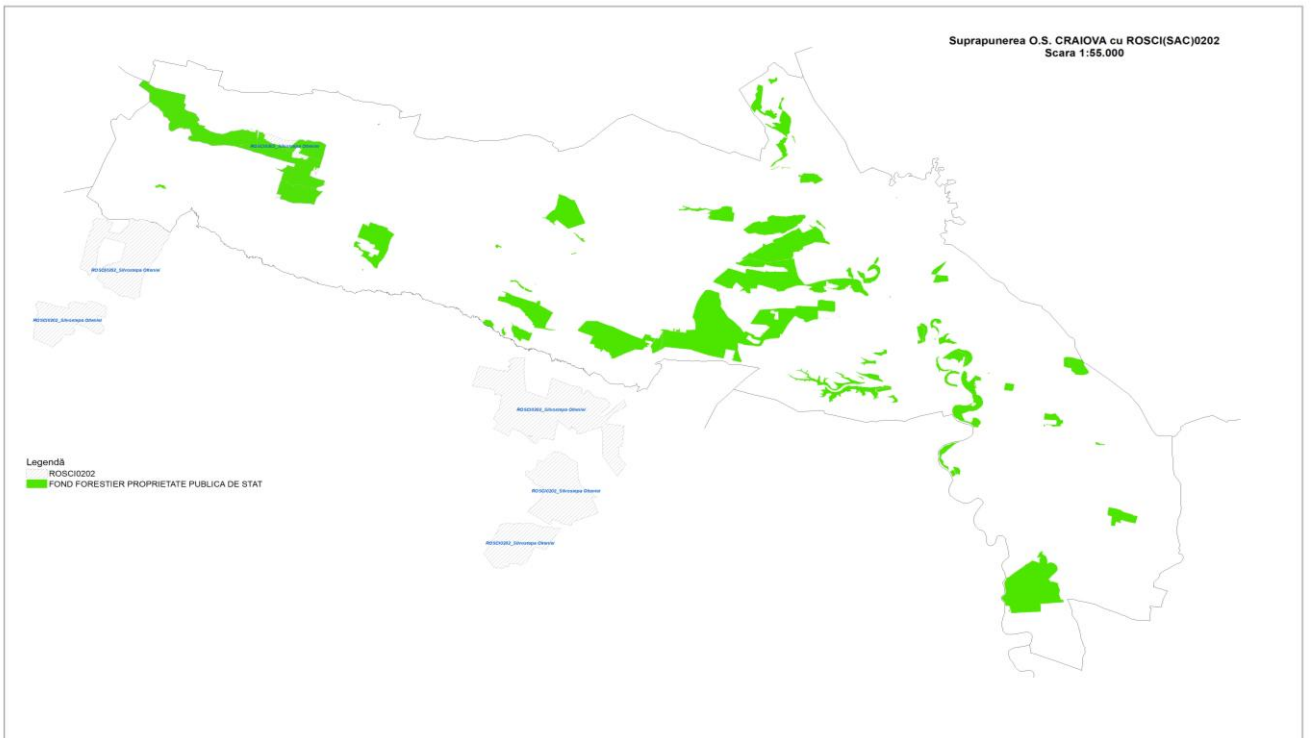


Fig. 2 Suprapunerea O.S. Craiova cu ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei

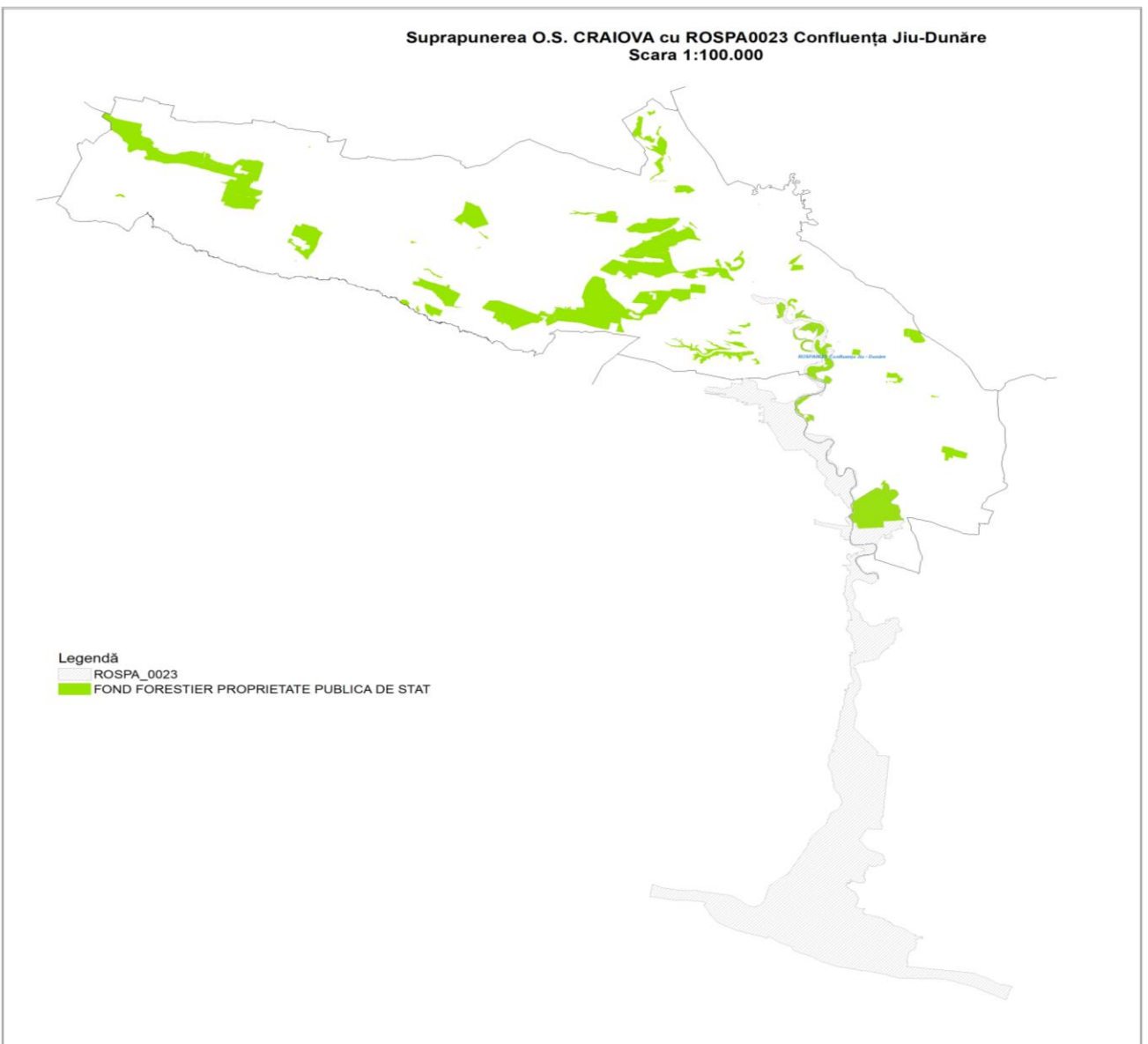


Fig. 3 Suprapunerea O.S. Craiova cu ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre

În continuare sunt prezentate informații privind ariile naturale protejate, conform planurilor de management și formularelor standard.

B.1.1. Aria specială de conservare ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului

Aria naturală protejată ROSCI0045 Coridorul Jiului (în prezent arie specială de conservare, SAC) a fost desemnată în conformitate cu Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România. Situl are o suprafață totală de 71452 ha, fiind dispusă pe o lungime de circa 150 km din Subcarpații Getici și până la Dunăre. Aria este importantă datorită prezenței unui număr mare de habitate de interes comunitar, reprezentativ fiind faptul că aici se regăsesc eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată. Situl traversează patru din cele 15 ecoregiuni ale regiunii biogeografice continentale din România: Podișul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, silvostepa Câmpiei Române și Lunca Dunării. Coridorul Jiului este și unul dintre principalele culoare transbalcanice de migrație a unui număr impresionant de păsări - drumul centro-european-bulgar.

Acest sit are Plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1645/2016.

Situl se desfășoară pe teritoriul administrativ al județului Dolj - 73,76% din suprafața sitului, precum și în județul Gorj - 25,07% din suprafața sitului; suprafețe foarte mici se regăsesc în județele Olt - 0,67% din suprafața sitului și Mehedinți - 0,29% din suprafața sitului. Acest situl nu este compact, fiind alcătuit din mai multe corpuri cu suprafețe variabile, acestea desfășurându-se în principal de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului.

La nivelul sitului au fost identificate tipurile de habitate de interes comunitar, fiind prezentate în tabelul B.1.1.1.

Tabelul B.1.1.1.

Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în sit și evaluarea acestora conform formularului standard

Tipuri de habitate					Evaluare			
Cod	Denumire habitat	Acoperire (ha)	Pestieri (nr.)	Calit. date	AIBICID	A/B/C		
					Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice	648		Bună	B	B	B	B
3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau de <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	18		Bună	B	C	B	B
3140	Ape puternic oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu <i>Chara</i> sp..	0		Bună	C	C	C	C
3150	Lacuri eutrofice naturale cu vegetație de tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	32		Bună	C	C	C	C
3260	Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>	0		Bună	C	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p.	15		Bună	B	C	B	B
6120	Pajiști calcaroase din nisipuri xerice	1610		Bună	B	B	B	B
6430	Liziere de ierburi înalte hidrofite de câmpie și de nivel montan până la alpin	1		Bună	B	C	B	B
6440	Pajiști aluvionare inundabile, de <i>Cnidion dubii</i>	127		Bună	B	B	B	B
6510	Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	252		Bună	B	C	B	B
9130	Păduri de faș <i>Asperulo-Fagetum</i>	1786		Bună	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar și carpen <i>Galio-Carpinetum</i>	3700		Bună	B	B	B	B
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno - padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	257		Bună	A	B	B	A
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	4333		Bună	A	B	B	B
91I0	Păduri stepice euro-siberiene cu <i>Quercus</i> spp.	3157		Bună	A	B	B	B
91M0	Păduri balcano - panonice de cer și gorun	10125		Bună	A	B	B	B
91Y0	Păduri de stejar și de carpen dacice	2958		Bună	A	C	A	A
92A0	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	6172		Bună	A	B	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.

Situația detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor natural fundamentale de pădure este prezentată în anexa 2. În această anexă, pentru fiecare unitate amenajistică (u.a.) este prezentat codificat caracterul actual al arboretului.

În acest mod, prin amenajament, este reflectată situația comparativă între compoziția actuală a arboretelor și cea corespunzătoare tipului natural-fundamental de pădure, precum și situația provenienței arboretelor (naturale sau artificiale).

La nivelul sitului au fost identificate următoarele specii de interes comunitar prezentate în tabelul B.1.1.2.

Tabelul B.1.1.2.

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

Grup	Cod	Specie Denumire științifică	S	NP	Tip	Populație				Sit				
						Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus (Popândău)			P	10000	50000	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P	5000000	10000000	i	P	G		B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P	1000	5000	i	P	G		B	C	B
A	1993	Triturus dobrogicus			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	4125	Alosa immaculata (Scrumbie de Dunare)			P	6000	10000	i	P	G	C	B	B	B
F	1130	Aspius aspius (Aun)			P	500	1000	i	P	G		B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer (Răspăr)			P	50	100	i	P	G	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis (Chiscar, Tipar)			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus (Sabita)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus (Behlita)			P	10000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladkovi			P	10000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica			P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber (Fusar)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel (Fusar mare, Pietrar)			P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	4013	Carabus hungaricus			P				R		C	B	B	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P				R		B	B	C	B
I	1042	Leucorrhinia pectoralis			P				P		A	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				P		C	B	C	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica			P				P		B	B	A	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P	100	2000	i	R	M	C	B	B	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				V		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B

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.

Tipuri de ecosisteme prezente pe suprafața ANPIC

Tabelul B.1.1.3.

Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0,26
N06	Râuri, lacuri	11,54
N07	Mlastini, turbării	9,30
N12	Culturi (teren arabil)	18,33
N14	Pășuni	9,48
N15	Alte terenuri arabile	1,72
N16	Păduri de foioase	45,78
N21	Vii și livezi	0,26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine.)	0,46
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2,73
Acoperirea totală a habitatului		99,86

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

O componentă esențială în managementul ariilor protejate o reprezintă evaluarea realistă a presiunilor, amenințărilor și activităților existente atât în interiorul cât și în imediata vecinătate a ariilor protejate. Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact acestea sunt clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare.

Definițiile acestor două categorii sunt următoarele: Presiune actuală P - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărei efecte negative încă persistă; Amenințare viitoare A - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Tabelul B.1.1.4.

Cele mai importante tipuri de impact și activități cu efect mediu/mic asupra sitului.

Impact negativ				
Intens	Cod	Amenințări și presiune	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	C01.01	Extragere de nisip și pietriș	N	I
M	C01.04.01	Minerit de suprafață	N	O
L	D01.02	Drumuri, autostrăzi	N	I
L	D01.04	Căi ferate, căi ferate de mare viteză	N	I
M	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	I
L	E02.03	Alte zone industriale/comerciale	N	O
L	F02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F03.02.03	capcane, otrăvire, braconaj	N	I
L	G05	Alte intruziuni și dezechilibre umane	N	O
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
L	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor)	N	O
M	L08	Inundații (procese naturale)	N	I
Impact Pozitiv				
Intens	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	B	Silvicultură	N	I
L	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	O

Managementul sitului: Organismul responsabil pentru management este Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate. Situl are plan de management aprobat prin Ordinul 1645/2016. Obiectivele de conservare specifice au fost stabilite prin Deciziile ANANP nr. 404/11.09.2020 și 657/03.12.2021.

Sinteza informațiilor privind ROSAC0045 Coridorul Jiului este prezentată în tabelul următor:

Tabelul B.1.1.5.

Date privind ANPIC afectată de implementarea planului

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia de aprobare a obiectivelor de conservare	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSAC 0045 Coridorul Jiului	71452	Aria este importantă datorită prezenței unui număr mare de habitate de interes comunitar, reprezentativ fiind faptul că aici se regăsesc eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată.	Ordin 1645/2016	Deciziile ANANP nr. 404/11.09.2020, respectiv nr. 657/03.12.2021	Continentală	Forestiere: Păduri balcano-panonice de cer și gorun Păduri mixte riverane de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> de-a lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno -	Rezervația naturală 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416), ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre	-	-

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia de aprobare a obiectivelor de conservare	Regiunea/regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
						<i>padion, Alnion incanae, Salicion albae</i> Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>			

B.1.2. Aria specială de conservare ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei

Aria naturală protejată ROSCI0202 Silvostepa Olteniei (în prezent arie specială de conservare, SAC) a fost desemnată ca sit în anul 2007, data confirmării fiind decembrie 2008. Actele normative respective au ca variantă consolidată Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 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 bis din 25.XI.2011.

Acest sit are Plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1239/2016.

Pe raza teritorială a O.S. Craiova aria naturală protejată de interes comunitar ocupă cca. 1931,76 ha fond forestier proprietate publică a statului (adică 19% din suprafața totală a O.S.), administrat de O.S. Craiova. Altitudinea minimă este de 60 m, iar cea maximă de 288 m, media fiind 174 m.

Coordonatele geografice ale sitului sunt:

- 23° 01' 27.555" longitudine estică;
- 44° 01' 51.472" latitudine nordică.

La nivelul sitului au fost identificate următoarele tipuri de habitate de interes comunitar, fiind prezentate în tabelul B.1.1.1.:

Tabelul B.1.1.1.

Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în sit și evaluarea acestora conform formularului standard

Tipuri de habitate					Evaluare			
Cod	Denumire habitat	Acoperire (ha)	Pestieri (nr.)	Calit. date	AIBICID	A/B/C		
					Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	4	-	Bună	B	C	B	B
62C0	Stepe ponto-sarmatice	929	-	Bună	C	C	C	C
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno - padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>)	108	-	Bună	B	C	B	B
91I0	Păduri stepice euro-siberiene cu <i>Quercus</i> spp.	975	-	Bună	A	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	6487	-	Bună	A	C	B	B

NOTĂ: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- **reprezentativitatea** - gradul de reprezentativitate a tipului de habitat în cadrul sitului, ce reprezintă măsura pentru cât de „tipic” este un habitat, folosindu-se următorul sistem de ierarhizare: A - reprezentativitate excelentă; B - reprezentativitate bună; C - reprezentativitate semnificativă; D - reprezentativitate nesemnificativă.

- **suprafața relativă** - suprafața sitului acoperit de habitatul natural raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p” ce corespunde următoarelor situații:

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

- **starea de conservare**: gradul de conservare al structurilor și funcțiile tipului de habitat natural în cauză, precum și posibilitățile de refacere/reconstrucție. Sistem de ierarhizare: A - conservare excelentă, B - conservare bună, C - conservare medie sau redusă.

- **evaluare globală** - evaluarea globală a valorii sitului din punct de vedere al conservării tipului de habitat natural respectiv. Sistem de ierarhizare: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă.

Situația detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor natural fundamentale de pădure este prezentată în anexa 2. În această anexă, pentru fiecare unitate amenajistică (u.a.) este prezentat codificat caracterul actual al arboretului.

În acest mod, prin amenajament, este reflectată situația comparativă între compoziția actuală a arboretelor și cea corespunzătoare tipului natural-fundamental de pădure, precum și situația provenienței arboretelor (naturale sau artificiale).

La nivelul sitului au fost identificate următoarele specii de interes comunitar prezentate în tabelul B.1.1.2.:

Tabelul B.1.1.2.

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				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P		C	B	C	B
I	4013	Carabus hungaricus			P				P		C	C	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			P				R		D			
I	1083	Lucanus cervus			P				P		D			
R	1220	Emys orbicularis			P				P		C	B	C	B

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.

Alte specii importante de floră și faună

Specie					Populația în sit									
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Categoriile de motivație					
					Min.	Max.			Anexa		Alte categorii			
								IV	V	A	B	C	D	
P		<i>Paeonis peregrina</i>						R						X

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

Categoriile de motivație: IV, V: Specii Anexă (Directiva Habitate), A: Date Lista Roșie Națională; B: Endemice; C: Convenții internaționale; D: alte motive.

Unitate: i = indivizi, p = perechi sau alte unități conform listei standard de unități de populație și coduri în conformitate cu raportarea articolelor 12 și 17.

Tipuri de ecosisteme prezente pe suprafața ANPIC:

Tabelul B.1.1.3.

Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	3,11
N14	Pășuni	0,25
N15	Alte terenuri arabile	0,26
N16	Păduri de foioase	96,25
N21	Vii și livezi	0,12
Acoperirea totală a habitatului		99,99

Alte caracteristici ale sitului

Din punct de vedere geografic, situl este situat în partea vestică a Câmpiei Olteniei, mai exact în Câmpia Desnățuiului, la contactul cu Platforma Piemontană Getică. Terenul este în general orizonat, cu depresiuni mai mult sau mai puțin adânci și versanți scurți. Altitudinea terenului variază între 60 m și 230 m. Substratul litologic este alcătuit din löessuri și mai puțin din dune de nisip, în partea de sud. Valea Desnățuiului care străbate situl are o luncă bine dezvoltată, meandrată, iar debitul este scăzut și fluctuant. Apa freatică este situată pe terase la peste 10 m adâncime, apropiindu-se de suprafață doar în luncă. Solurile aparțin claselor Cernisoluri - cernoziom și Luvisoluri - preluvosol și luvosol, iar în luncă Hidrisol/aluvisol.

Vegetația forestieră este specifică zonelor fitoclimatice de câmpie forestieră și celei de silvostepă. Predomină ceretele, gârnițetele, cereto-gârnițetele, care însumează peste 80% din suprafața pădurilor, stejăretele de stejar pedunculat, stejăretele de stejar brumariu și amestecurile de cvercinee.

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

O componentă esențială în managementul ariilor protejate o reprezintă evaluarea realistă a presiunilor, amenințărilor și activităților existente atât în interiorul cât și în imediata

vecinătate a ariilor protejate. Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact acestea sunt clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare.

Definițiile acestor două categorii sunt următoarele: Presiune actuală P – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărui efecte negative încă persistă; Amenințare viitoare A – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Tabelul B.1.1.4.

Cele mai importante tipuri de impact și activități cu efect mare asupra sitului

Impact negativ				
Intens	Cod	Amenințări și presiune	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A10	Restructurarea deținerii terenului agricol	N	O
H	B01.01	Plantare de pădure pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	B02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	N	I
Impact Pozitiv				
Intens	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B	Silvicultură	N	I

Tabelul B.1.1.5.

Cele mai importante tipuri de impact și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impact negativ				
Intens	Cod	Amenințări și presiune	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A04	Pășunatul	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I
L	F04.01	Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)	N	I

Managementul sitului: Organismul responsabil pentru management este Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate. Situl are plan de management aprobat prin Ordinul 1239/2016. Obiectivele de conservare specifice au fost stabilite prin Decizia ANANP nr. 572/23.11.2020.

Sinteza informațiilor privind ROSAC0202 Silvostepa Olteniei este prezentată în tabelul B.1.1.6.:

Tabelul B.1.1.6.

Date privind ANPIC afectată de implementarea planului

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia de aprobare a obiectivelor de conservare	Regiunea/regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSAC0202 Silvostepa Olteniei	9295,30	Protecția diversității speciilor genetice, asigurarea și menținerea unei stări de conservare favorabile speciilor și habitatelor.	Ordin 1239/2016	Decizia ANANP nr. 572/23.11.2020	Continentală	Forestiere: Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Rezervația naturală 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416)	-	-

B.1.3. 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.

Acest sit are Plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1645/2016.

Pe raza teritorială a O.S. Craiova situl ocupă suprafața de 1433,91 ha (adică 14% din suprafața totală) 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 B.1.3.1.

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

Cod	Specie Denumire științifică	Tip	Populație					Sit			
			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 mlastină)	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 peștită)	R				C		D			
A051	Anas strepera (Rață peștită)	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 oedipnemus	R	10	20	p			B	B	C	B
A403	Buteo rufinus	R	2	4	p	P		C	B	C	B
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			

Specie		Populatie						Sit			
Cod	Denumire științifică	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
			Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
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 (Lișită)	R				C		D			
A125	Fulica atra (Lișită)	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
A291	Locustella fluviatilis (Grelușel de zăvoi)	R				C		D			
A292	Locustella luscinioides (Grelușel de stuf)	R				C		D			
A246	Lullula arborea (Ciocăria 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			

Specie		Populatie						Sit			
Cod	Denumire științifică	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
			Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
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
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 (Nagâț)	C				C		D			

Grup: B = Păsări

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.

Tipuri de ecosisteme prezente pe suprafața ANPIC:

Tabelul B.1.2.2.

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	16,01
N07	Mlaștini, turbării	2,64
N12	Culturi (teren arabil)	25,65
N14	Pășuni	9,26
N15	Alte terenuri arabile	1,74
N16	Păduri de foioase	38,52
N21	Vii și livezi	0,45
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0,59
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	5,13
Total acoperire		99,99

Alte caracteristici ale sitului

Lunca Jiului se prezintă ca un teritoriu bogat în ce privește habitatele, aici întâlnindu-se păduri de luncă și zăvoaie, livezi, pajști, teren agricol, zone umede - bălți și canale și numeroase habitate antropogene, toate concentrate pe această suprafață, astfel că se întrepătrund iar delimitarea lor devine uneori dificilă. Se remarcă prezența speciilor de păsări de apă, care au găsit aici condiții de viață pentru reproducere.

Calitatea și importanța

Acest sit gazduiește efective importante ale unor specii de pasari protejate.

Sinteza informațiilor privind ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre este prezentată în tabelul B.1.2.3.:

Tabelul B.1.2.3.

Date privind ANPIC afectată de implementarea planului

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia de aprobare a obiectivelor de conservare	Regiunea/regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSPA 0023 Confluența Jiu-Dunăre	19530,20	Acest sit gazduiește efective importante ale unor specii de pasari protejate	Ordin 1645/2016	Deciziile ANANP nr. 404/11.09.2020, respectiv nr. 657/03.12.2021	Continentală	-	Nu e cazul	-	-

B.2. Arii protejate de interes național din fondul forestier publică a statului O.S. Craiova (U.P. I Criva și U.P. III Seaca)

Alături de ariile protejate de interes comunitar (ROSCI și ROSPA), pe teritoriul fondului forestier proprietate publică a statului (O.S. Craiova) se află și o arie protejată de interes național:

Rezervația naturală 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416), corespunde categoriei IV IUCN și este situată în Regiunea Oltenia, în județul Dolj, pe raza localităților Vârvorul de Jos, Terpezița, Sălcuța, Vela și Carpen, la sud-vest de Municipiul Craiova, pe o lungime de 80 km și se intersectează cu situl Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului în zona Pădurea Criva-Pârâul Terpezița și ROSCI0202 Silvestepa Olteniei, în zona Pădurea Ștubeiului.

Rezervația 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416) are plan de management aprobat prin Ordinul MMAP nr.1247/30.06.2016.

Coordonate: 44°22'10" latitudine nordică, 22°36'40" longitudine estică, 44°11'20" longitudine sudică și 23°10'40" longitudine vestică.

Aria protejată se află la zona de contact dintre cele două mari unități morfologice, Câmpia Olteniei și Podișul Getic. Este amplasată în zona de silvostepă a Câmpiei Române - ca ecoregiune -conform Strategiei Naționale pentru Conservarea Biodiversității-. Materialele parentale fac parte din cuaternar și sunt reprezentate prin depozite leosoid de textură variată, de la luto-nisipos la luto-argilos, precum și soluri roșietice carbonatice cu aspect leosoid. În acest cadru geomorfologic s-a format și Râpa Roșie, un labirint de văi torențiale fosile și ogașe, incizate în argilele roșii ale piemontului Bălăciței.

Climatul în care este amplasată aria protejată naturală este temperat continental cu veri călduroase - peste 22 0C- și ierni blânde, moderat de reci. Primăverile sunt scurte și toamnele lungi iar temperatura medie anuală este de 10-110 C. Precipitațiile însumează între 400 - 500 mm anual, cu un maxim în mai-iunie și un minim accentuat în lunile iulie-august-septembrie, umiditatea relativă a aerului fiind de 30-60%. Regimul eolian indică predominanța vânturilor din N-NE - crivățul îndeosebi iarna și a celor din V-SV vara - austrul-.

Solurile având materialul parental leosoid, sunt reprezentate în principal de soluri brun-roșcate și brune, tipice sau în diverse grade de podzolire, datorate excesului de umiditate cauzat de drenajul natural. În luncă sunt prezente soluri aluviale și coluviale.

În zona de suprapunere cu fondul forestier proprietate publică a statului, rezervația naturală are o suprafață de 44,75 ha și se întinde pe lungul văi râurilor Terpezița și Desnățui care trec prin U.P. I Criva (u.a.: 1A%, 1C%, 52A%, 52B%, 52C%, 52F%, 52G%, 52I%, 52K%, 53A%, 53B%, 53C%, 53D%, 53E%, 54A% - 4,88 ha) și prin U.P. III Seaca (u.a.: 3%, 7D%, 7F%, 7G%, 7I%, 12B, 12E%, 12I%, 12J%, 12K, 18B%, 24E%, 24F%, 24G, 24H%, 24P%, 24R, 24S, 24T, 24U, 24Y%, 24AA%, 24N1%, 24N2, 47A%, 47B%, 48B%, 48N%, 50B%, 50D%, 50C%, 50A, 53B, 53C%, 53E%, 54A%, 54B%, 54C - 39,87 ha).

La nivelul **Rezervației naturale 2.399 Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele (RONPA0416)** prin amenajament s-au prevazut următoarele lucrări silvotehnice: curățiri, rărituri, tăieri de igienă, împăduriri, îngrijirea culturilor completări, tăieri în crâng, tăieri progresive și tăieri de conservare. În suprafața suprapusă cu rezervația naturală, au rămas de executat lucrări silvotehnice pe o suprafață de 18,24 ha și un volum de extras de 453 m³.

În ceea ce privește impactul potențial al amenajamentului (lucrărilor rămase de executat) asupra acesteia, apreciem că acesta este nesemnificativ, deoarece rezervația naturală se află de-a lungul râurilor Terpezița și Desnățui iar lucrările silvotehnice se aplică la nivelul pădurii fără a interfera cu zona cursurilor de apă, prin urmare impactul este nesemnificativ. Astfel, se va evita doborârea arborilor de pe malurile apelor, colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi), la terminarea exploatarei parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor, 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, nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă respectiv interzicerea deversării în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate.

B.3. Prezența pădurilor virgine sau cvasivirgine și a unor zone de pădure cu regim special de protecție/conservare

În fondul forestier al O.S. Craiova nu au fost identificate păduri virgine/cvasivirgine, conform indicatorilor și criteriilor stabilite de reglementările în vigoare (OM 3397/2012).

În ce privește zonele de pădure cu regim special de protecție/conservare, în cadrul O.S. Craiova, acestea sunt reprezentate de păduri care, prin amenajamentul silvic, sunt zonate funcțional în categorii corespunzătoare tipului II funcțional, fiind încadrate în subunitatea de gospodărire „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită (1190,80 ha) care au ca obiectiv protecția pădurilor situate pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 30°, cu substraturi de nisipuri sau pietrișuri, pădurilor limitrofe căii ferate Craiova-Segarcea, plantațiilor forestiere executate pe terenuri degradate, păduri situate pe terenuri alunecătoare, pădurilor situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă din lunca Jiului, pădurilor de stejari din zona de câmpie supuse regimului de conservare, benzilor de pădure din vecinătatea depozitelor de cenușă de la Termocentrala Ișalnița, pădurilor din jurul sanatoriilor (Sanatoriul Leamna), pădurilor care protejează obiective speciale, pădurilor în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice precum și a pădurilor stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse genetice forestiere în subunitatea de gospodărire „K” - rezervații de semințe (91,96 ha).

B.4. Structura și repartitia pe clase de vârstă a arboretelor din O.S. Craiova

Așa cum s-a precizat și în subcapitolele anterioare, fondul forestier proprietate publică din O.S. Craiova se suprapune parțial cu ariile de importanță comunitară ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre (5929,68 ha) respectiv cu ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei (1931,76 ha).

Fondul forestier al O.S. Craiova este separat de celelalte ocoale silvice învecinate, prin căi de comunicații (drumuri publice), terenuri agricole sau limite naturale evidente (culmi, văi). Având în vedere această dispunere teritorială, considerăm că zona probabilă de influență a amenajamentului se rezumă la suprafața luată în studiu.

Structura pe clase de vârstă și grupe de specii pentru O.S. Craiova, este prezentată în tabelul următor:

Tabelul B.3.1.

Structura arboretelor pe clase de vârstă și grupe de specii din O.S. Craiova

SUP	Gr. fct.	Gr. elm.	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
Total	I	Qv	6237,58	237,23	364,83	540,61	3419,67	1267,73	142,38	265,13	2,40	92,35	2485,71	2740,27	916,85
		DR	65,28	0,14	49,16	9,11	5,90	0,97	-	-	-	2,80	48,43	10,74	3,31
		DT	1438,50	252,24	329,83	226,72	291,52	196,12	40,06	102,01	3,85	163,39	567,52	441,06	262,68
		DM	874,04	227,32	101,42	160,46	107,71	160,62	32,44	84,07	11,08	197,12	528,14	103,16	34,54
		Total	8615,40	716,93	845,24	936,90	3824,80	1625,44	214,88	451,21	17,33	455,66	3629,80	3295,23	1217,38
	II	Qv	849,46	31,81	26,88	179,23	504,47	28,54	78,53	-	1,47	3,85	185,67	450,91	207,56
		DR	19,40	-	13,46	5,94	-	-	-	-	-	0,43	15,68	3,29	-
		DT	43,53	15,44	12,60	5,27	9,60	0,36	0,26	-	1,08	2,30	29,02	8,14	2,99
		DM	5,30	5,30	-	-	-	-	-	-	-	-	5,30	-	-
		Total	917,69	52,55	52,94	190,44	514,07	28,90	78,79	-	2,55	6,58	235,67	462,34	210,55
	I+II	Qv	7087,04	269,04	391,71	719,84	3924,14	1296,27	220,91	265,13	3,87	96,20	2671,38	3191,18	1124,41
		DR	84,68	0,14	62,62	15,05	5,90	0,97	-	-	-	3,23	64,11	14,03	3,31
		DT	1482,03	267,68	342,43	231,99	301,12	196,48	40,32	102,01	4,93	165,69	596,54	449,20	265,67
		DM	879,34	232,62	101,42	160,46	107,71	160,62	32,44	84,07	11,08	197,12	533,44	103,16	34,54
		Total	9533,09	769,48	898,18	1127,34	4338,87	1654,34	293,67	451,21	19,88	462,24	3865,47	3757,57	1427,93

Structura arboretelor din punct de vedere biometric din O.S. Craiova este prezentată în tabelul următor:

Specificari	SPECIA										OS
	GI	CE	FR	SC	PLZ	ST	PLA	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	36	34	7	5	4	3	2	1	5	3	100
Clasa de productie	3.8	3.8	2.9	4.2	2.9	3.3	3.1	3.2	3.8	2.9	3.6
Consistenta	0.68	0.71	0.74	0.72	0.74	0.72	0.73	0.74	0.73	0.70	0.71
Varsta medie (ani)	76	70	65	20	15	86	20	44	60	62	66
Cresterea curenta (mc/an/ha)	3.5	3.5	4.6	3.4	7.0	4.7	5.0	6.3	3.6	4.0	3.8
Volum mediu (mc/ha)	137	138	249	35	121	276	107	172	112	255	145
Fond lemnos (mc)	477578	442719	155194	15939	51777	85278	19412	14540	54353	68765	1385555

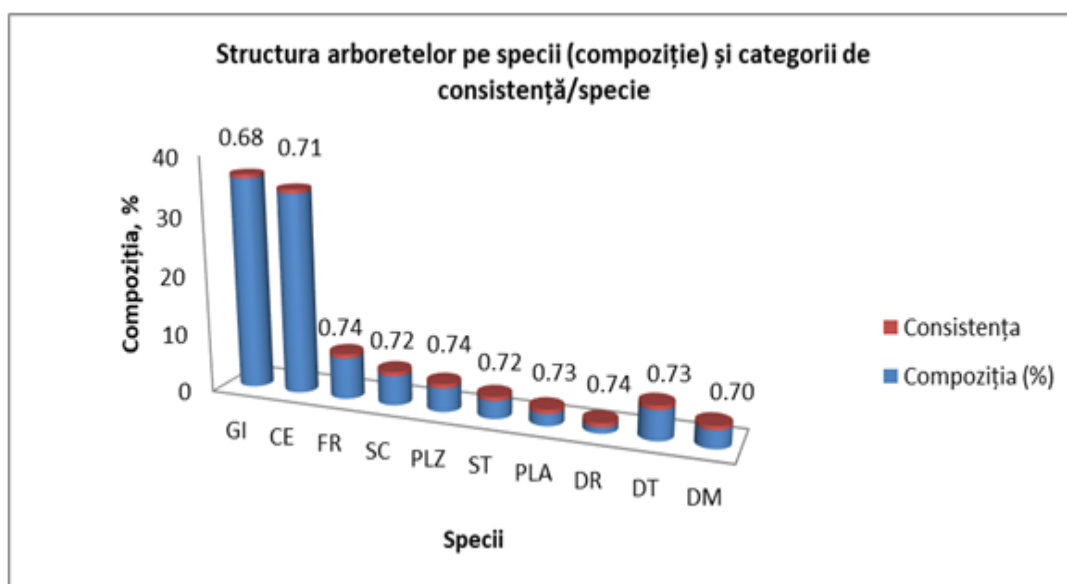


Fig. 4 Structura arboretelor pe specii (compoziția) și categorii de consistență/specie

C. DATE PRIVIND HABITATELE ȘI SPECIILE DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR POSIBIL A FI AFECTATE DE AMENAJAMENTUL SILVIC AL O.S. CRAIOVA

C.1. Tipuri de habitate de interes conservativ prezente în zona O.S. Craiova

Prin prezentul studiu de evaluare adecvată, identificarea habitatelor Natura 2000 în zona de suprapunere a amenajamentului silvic al O.S. Craiova cu ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSAC0202 Silvostepa Olteniei, s-a realizat potrivit lucrării „Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România” (Dan Gafta & Owen Mountfort et al., 2008).

Astfel, pornind de la tipul de pădure preluat din descrierea parcellară (Anexa 2) și folosind cheia din Anexa 2 din lucrarea „Habitatele din România” (Doniță et al., 2005), s-au identificat habitatele Natura 2000, dar în același timp s-a realizat o corespondență dintre acestea și cele din România (tabelul C.1.1).

Tabelul C.1.1.

Tipuri de habitate Natura 2000 prezente în cadrul fondului forestier al O.S. Craiova suprapuse cu ANPIC de pe suprafața acestuia

Corespondență „Habitat Natura 2000”	Corespondență „Habitat din România”	Tip de pădure	Suprafața, ha
ROSAC0045 Coridorul Jiului			
-	-	812.2.	3,23
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.	302,04
		712.4.	20,81
		Total	322,85
	R4153 - Păduri danubian - balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Crocus flavus</i>	732.2.	2038,62
		721.3.	562,46
	R4154 - Păduri danubian - balcanice de gămiță (<i>Quercus frainetto</i>) cu <i>Festuca heterophylla</i>	721.4.	413,29
		Total	975,75
	R4155 - Păduri danubian - balcanice de gămiță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Carex praecox</i>	721.5.	95,98
		732.3.	347,19
		732.5.	143,00
741.1.		385,61	
Total		971,78	
91F0 - Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	R4404 - Păduri danubian - panonice de luncă mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), frasini (<i>Fraxinus sp.</i>) și ulmi (<i>Ulmus sp.</i>) cu <i>Festuca gigantea</i>	612.2.	57,95
		632.1.	119,36
		632.4.	417,73
		632.5.	110,51
Total	705,55		
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno - padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	R4402 - Păduri dacice - getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stelaria Nemorum</i>	971.1.	25,46
		972.1.	88,33
		Total	113,79
92A0 - 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>	921.5.	8,43
		931.1.	17,84
		931.2.	335,33
	Total	361,60	
	R4406 - Păduri danubian - panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus Caesius</i>	911.1.	9,03
		911.2.	89,27
		911.5.	52,40
	Total	150,70	
	R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	961.3.	11,14
		R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i>	951.7.
R4410 - Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus sp.</i>) și frasini (<i>Fraxinus sp.</i>) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Galium rubioides</i>	041.1.	31,78	
	041.4.	43,45	
	Total	75,23	
Total suprafață cu pădure ROSAC0045			5732,96
ROSAC0202 Silvostepa Olteniei			
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.	246,05
	R4153 - Păduri danubian - balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Crocus flavus</i>	732.2.	621,27

Corespondență „Habitata Natura 2000”	Corespondență „Habitata din România”	Tip de pădure	Suprafața, ha
	R4154 - Păduri danubian - balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) cu <i>Festuca heterophylla</i>	721.3.	151,60
		721.4.	848,36
		Total	999,96
	R4155 - Păduri danubian - balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Carex praecox</i>	721.5.	14,16
		732.3.	14,27
Total	28,43		
91F0 - Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	R4404 - Păduri danubian - panonice de luncă mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), <i>frasini</i> (<i>Fraxinus sp.</i>) și ulmi (<i>Ulmus sp.</i>) cu <i>Festuca gigantea</i>	632.4.	25,92
Total suprafață cu pădure ROSAC0202			1921,63

Așa cum rezultă din tabelul de mai sus, habitatele de interes comunitar din zona suprapusă cu ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSAC0202 Silvestea Olteniei sunt de tip forestier.

Situația detaliată, la nivel de unitate amenajistică a tipurilor naturale fundamentale de pădure este prezentată în Anexa 2.

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. 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.

C.1.1. Descrierea tipurilor de habitate de interes conservativ prezente pe teritoriul O.S. Craiova

C.1.1.1. Habitatul 91M0 - Păduri balcano - panonice de cer și gorun

La nivelul planului acest habitat are suprafața de 6204,71 ha și este întâlnit în luncă înaltă, câmpie și versanți cu expoziții și înclinări diverse, altitudini cuprinse între 60-265 m, pe care vegetează stejerăto-șleauri de luncă, cerete, gârnițete sau amestecuri între gorun, gârnița și cer, pe aluviosoluri, luvosoluri sau preluvosoluri.

Acest habitat se regăsește în planurile de management și în Formularele standard ale siturilor ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSCI0202 Silvestea Olteniei.

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespund următoarele tipuri de habitate românești: R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (*Quercus robur*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Scutellaria altissima*, R4150 - Păduri danubian - balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Festuca heterophylla*, R4153 - Păduri danubian - balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Crocus flavus*, R4154 - Păduri danubian - balcanice de gârniță (*Quercus frainetto*) cu *Festuca heterophylla*, R4155 - Păduri danubian - balcanice de gârniță (*Quercus frainetto*) și cer (*Quercus cerris*) cu *Carex praecox*, cărora le corespund următoarele tipuri naturale fundamentale de pădure:

- 712.3. - Ceret de câmpie de productivitate mijlocie (m);
- 712.4. - Ceret de câmpie(platou) de productivitate inferioară (i);
- 732.2. - Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m);
- 721.3. - Gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m);
- 721.4. - Gârnițet de câmpie (platou) (m);
- 721.5. - Gârnițet de câmpie de productivitate inferioară (i);
- 732.3. - Cereto-gârnițet de câmpie (i);
- 732.5. - Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate inferioară (platou) (i);
- 741.1. - Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m).

C.1.1.2. Habitatul 91F0 - Păduri mixte riverane de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* de-a lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*)

La nivelul planului acest habitat are suprafața de 731,47 ha și este întâlnit în luncă, câmpii, depresiuni, interdune și versanți cu expoziții și înclinări diverse, altitudini cuprinse între 60-265 m, pe care vegetează șleauri și stejăreto-șleauri de luncă, pe psamosoluri, aluviosoluri, preluvosoluri, luvosoluri, gleisoluri sau stagnosoluri, profunde, gleizate în adâncime, eubazice, umede, eutrofice.

Acest habitat se regăsește în planul de management și Formularul standard al sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului dar în planul de management și Formularul standard al sitului ROSCI0202 Silvostepa Olteniei nu este menționat.

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespunde următorul tip de habitat românesc, și anume R4404 - Păduri danubian - panonice de luncă mixte de stejar pedunculat (*Quercus robur*), frasin (*Fraxinus sp.*) și ulmi (*Ulmus sp.*) cu *Festuca gigantea*, căruia îi corespund următoarele tipuri natural fundamentale de pădure:

- 612.2. - Stejăret de luncă din regiunea de câmpie (s);
- 632.1. - Stejăreto-șleau de luncă (s);
- 632.4. - Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m);
- 632.5. - Șleau de luncă din regiunea de câmpie de productivitate mijlocie (m).

C.1.1.3. Habitatul 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno - padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

La nivelul planului acest habitat are suprafața de 113,79 ha și este întâlnit în luncă și depresiuni cu altitudini cuprinse între 60-72 m, pe care vegetează aninișuri și zăvoaie de anin, pe aluviosoluri, gleisoluri sau stagnosoluri, superficiale, scheletice, acide, mezobazice, permanent umede-ude, mezotrofice.

Acest habitat se regăsește în planul de management și Formularul standard al sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului.

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespunde următorul tip de habitat românesc, și anume R4402 - Păduri dacice - getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stelaria Nemorum*, căruia îi corespund următoarele tipuri natural fundamentale de pădure:

- 971.1. - Aniniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s);
- 972.1. - Zăvoi de anin negru (s).

C.1.1.4. Habitatul 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

La nivelul planului acest habitat are suprafața de 601,39 ha și este întâlnit în luncă, depresiuni și versanți cu expoziții și înclinări diverse, altitudini cuprinse între 60-130 m, pe care vegetează frâsinete de luncă și zăvoaie de plop și salcie, pe aluviosoluri, luvosoluri și gleisoluri.

Acest habitat se regăsește în planul de management și Formularul standard al sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului.

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespund următoarele tipuri de habitate românești: 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* și R4410 - Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (*Quercus sp.*) și frasini (*Fraxinus sp.*) și anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Galium rubioides*, cărora le corespund următoarele tipuri natural fundamentale de pădure:

- 921.5. - Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie (m);

- 931.1. - Zăvoi amestecat de PLA și PLN de productivitate superioară (s);
- 931.2. - Zăvoi amestecat de PLA și PLN de productivitate mijlocie (m);
- 911.1. - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s);
- 911.2. - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m);
- 911.5. - Zăvoi de plop de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i);
- 951.7. - Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (m);
- 961.3. - Zăvoi de plop și salcie din luncile apelor interioare (m);
- 041.1. - Frăsinet de luncă (s);
- 041.4. - Frăsinet de luncă de productivitate mijlocie (m).

C.2. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de floră de interes conservativ din zona O.S. Craiova

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.

Menționăm că, în urma distribuției speciilor de floră de interes conservativ cu harta amenajistică a zonei luată în studiu, nu s-a identificat nicio specie.

C.3. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de faună de interes conservativ prezente în cadrul O.S. Craiova

În tabelele următoare sunt menționate habitatele în care se pot întâlni speciile de faună de interes comunitar cât și date privind biologia, ecologia și localizarea acestora pe suprafața O.S. Craiova, asupra cărora lucrările incluse în planul de amenajament silvic ar putea avea un impact potențial negativ.

Speciile de faună de interes comunitar identificate în cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, în baza formularelor standard, planurilor de management, deciziilor privind obiectivele de conservare specifice, aparțin grupelor taxonomice: mamifere, nevertebrate, amfibieni, reptile și păsări.

Speciile de interes comunitar care nu sunt specifice habitatelor împădurite unde au loc lucrări silvice sau cele pentru care aceste habitate nu prezintă importanță și cele care nu au fost identificate pe raza O.S. Craiova, au fost excluse din analiză.

Informațiile prezentate în cadrul subcapitolelor următoare au la bază sursele utilizate conform legislației în vigoare (formulare standard, planuri de management, decizii privind obiectivele de conservare, bibliografie de specialitate), iar unele aspecte au fost confirmate/completate și în urma culegerii datelor de teren ori a suprapunerii distribuțiilor habitatelor sau speciilor peste harta amenajistică a O.S. Craiova.

C.3.1. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de nevertebrate de interes conservativ prezente în zona studiată

În ceea ce privește speciile de nevertebrate, în formularele standard al siturilor ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului și ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei, la nivelul planurilor de management și în deciziile privind obiectivele de conservare specifice, sunt menționate următoarele specii de nevertebrate de interes conservativ european (anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE) și anume: *Carabus hungaricus* (carab), *Carabus variolosus* (carabul de râu), *Lucanus cervus* (rădașcă), *Coenagrion mercuriale* (Domnița lui mercur), *Coenagrion ornatum* (libelula), *Leucorrhinia pectoralis* (Darterul mare cu fața albă sau fața albă cu pete galbene), *Morimus funereus* (croitor cenușiu), *Cerambyx cerdo* (croitorul mare al stejarului), *Isophya costata*, *Lycaena dispar* (fluture roșu de mlaștină), *Unio crassus* (midia de râu), *Pholidoptera transsylvanica* și *Euphydryas aurinia* (Fluturele auriu).

În urma analizei datelor geospațiale privind distribuția speciilor de interes comunitar și a informațiilor legate de prezența acestora în cadrul siturilor ROSCI (SAC) 0045 Coridorul

Jiului și ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei, completate și cu informațiile culese pe baza observațiilor de teren, rezultă că pe teritoriul suprapus cu siturile ROSCI (SAC) 0045 și ROSCI (SAC) 0202 sunt prezente 6 specii de nevertebrate.

În tabelul C.3.1.1. sunt prezentate date privind biologia, ecologia și localizarea speciilor de nevertebrate luate în analiză în prezentul studiu.

Tabelul C.3.1.1.

Date privind prezența, localizarea și ecologia speciilor protejate de nevertebrate

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	Păduri de cvercete sau amestecuri cu specii de cvercinee Arbori bătrâni și perimați, cum ar fi stejarii peste 100 ani	91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Specia se dezvoltă în lemnul stejarului, castanului, fagului, nucului, ulmului, frasinului. Femela depune câte 2-3 ouă în crăpăturile sau rănile scoarței. După circa 14 zile apare larva, care inițial se hrănește cu scoarță iar mai apoi pătrunde în lemn. Perioada de dezvoltare (de la ou până la adult) durează, de regulă, trei ani, însă uneori se poate prelungi până la cinci ani. Ziua se ascund în coroanele arborilor sau în scorburi. Este o specie care suportă variații foarte limitate ale temperaturii mediului și care se hrănește cu lemn, preferând pădurile bătrâne de foioase. Adulții sunt activi în timpul nopții și pe înserat. Zboară din luna mai până în luna august. Dispariția în masă a indivizilor este cauzată de exploatarea tuturor arborilor vârstnici din făgete, activitate antropică ce determină pe deoparte eliminarea bazei trofice (hrana specifică) pentru stadiul de adult și pe de altă parte distrugerea habitatelor cu rol în camuflarea stadiilor de dezvoltare, fiind știut faptul că acestea sunt ușor de identificat de către speciile răpitoare, mai ales păsări. La nivel comunitar este o specie considerată vulnerabilă, aflată într-o stare de conservare nefavorabilă în bioregiunile continentală și panonică și necunoscută în bioregiunea alpină.
<i>Euphydryas aurinia</i> (Fluturile auriu)	Pajiști mezofile din apropierea pădurilor de <i>Quercus</i> sp. dar și în luminișuri	91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Trăiește pe pajiștile umede, bogate în floarea-văduvelor. Pentru nectar, fluturii vizitează mai ales florile galbene. Ouăle sunt depuse tot pe floarea-văduvelor, în grămezi cu straturi suprapuse, pe fața inferioară a frunzei. Larvele trăiesc în cuiburi formate pe plantă, unde și ierneză. Fluturi cu un ușor dimorfism sexual, femelele fiind mai mari decât masculii, cu anvergura aripilor de până la 50 mm. La fluturii tineri desenul aripilor este foarte variat ca formă și culori, în timp ce la adulți acesta este marcat de un carioaj maro, galben și portocaliu. La început, ouăle sunt galbene după care se închid la culoare iar larvele sunt de culoare neagră.
<i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	Mediul său natural este cel al pădurilor bătrâne de cvercete cu arbori izolați. Se dezvoltă în stejar și gorun	91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91F0 - Păduri mixte riverane de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> de-a lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	Specie de dimensiune mare, la care masculii pot ajunge până la 80-90 mm. Femelele sunt mai mici, uneori de doar 20 mm. Corpul alungit, masiv, de culoare neagră sau brun închis, cu luciu mat în special la femele, iar în cazul masculului, mandibulele și elitrele de culoare brun-castanie. Specia prezintă un accentuat dimorfism sexual. La masculii capul este masiv, mai lat ca pronotul, iar mandibulele sunt foarte bine dezvoltate, lungi și ramificate cu aspectul unor coarne de cerb. Acestea sunt bifide la extremități și prevăzute cu un dinte median sau postmedian la partea lor internă și pot atinge la exemplarele foarte mari jumătate din lungimea corpului. Femelele, mai mici ca masculii, au pronotul mult mai lat comparativ cu capul, mandibulele mai scurte decât capul și picioarele anterioare adaptate pentru săpat. Este considerată specie polifagă, ce se dezvoltă în lemnul putred (aflat sub nivelul solului) al multor specii de foioase, dar preferă quercineele. Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort.
<i>Lycaena dispar</i> (fluture roșu de mlaștină)	Preferă zonele cu fânețe și pajiști umede, la liziera	91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Fluturile roșu de mlaștină este o specie protejată la nivel european, menționat și în Lista Roșie a speciilor amenințate IUCN. Preferă zonele umede, larvele sale dezvoltându-se pe specii de măcriș. Masculul are 3-4 cm

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
	pădurilor de luncă și a celor din zonelor mlăștinoase		anvergura aripilor și este relativ ușor de identificat datorită aripilor colorate dorsal roșu-arămiu aprins, cu marginile negre. Totuși, observatorii mai puțin inițiați îl pot confunda cu specii asemănătoare. Femela este puțin mai mare, iar roșu-arămiul de pe partea dorsală a aripilor este mai puțin intens, cu margini negricioase, zone și pete închise la culoare. Populațiile acestui fluturaș pot fi întâlnite de-a lungul cursurilor de apă, în fânețe umede, mlăștini, zone inundabile și maluri de lacuri.
<i>Morimus funereus</i> (croitor cenușiu)	în păduri de foioase și mixte cu densități medii de lemn mort	91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Croitor de dimensiune mare, cu lungime de 16-38 mm. Deși culoarea de fond a corpului este neagră, acesta este acoperit de o pubescență foarte deasă de culoare cenușie-argintie, ce acoperă aproape complet fondul negru. Partea anterioară a capului, începând cu fruntea, este îndreptată abrupt în jos formând cu vertexul un unghi aproape drept. Antenele cu articole neinelate. Pronotul cu numeroase rugozități neregulate, iar lateral cu câte un dinte puternic și ascuțit apical. Elitrele cenușii, cu granule fine și lucioase, mai puternice la bază, iar pe fiecare elită pot fi remarcate câte 2 pete negre, catifelate și bine delimitate. Dintre acestea, una este situată în treimea anterioară, iar cealaltă este postmediană. La masculi, antenele de 1.5 ori mai lungi decât elitrele, iar la femele de aproximativ aceeași lungime cu elitrele. Este considerată a fi o specie polifagă, ce se dezvoltă predominant în lemnul mort de fag și stejar. Adulții pot fi găsiți în păduri pe trunchiurile căzute, cioate recente sau pușteni proaspăt tăiați de fag, stejar, castan, plop, tei, arțar, carpen, salcie etc.
<i>Carabus hungaricus</i> (carab)	zone cu vegetație xerofilă pe soluri nisipoase, predominant în tufărișuri	91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91F0 - Păduri mixte riverane de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> de-a lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	Este un gândac destul de mare, cu lungimea de 22-34 mm. Habitus masiv, cu pronotul mare, convex dorsal. Corpul monocrom, negru. Elitrele puternic convexe, suprafața lor fin punctată, cu punctele doar parțial aranjate în șiruri longitudinale, cu trei rânduri de gropițe destul de mari dar puțin adânci. Specie greu de confundat datorită sculpturii caracteristice a elitrelor și a preferințelor pentru habitat. Specie tipică pentru zonele cu vegetație cu caracter stepic edificate pe nisipuri sau dolomite.

C.3.2. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de amfibieni și reptile de interes conservativ prezente în cadrul O.S. Craiova

În ceea ce privește speciile de amfibieni și reptile, în formularele standard ale siturilor ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului și ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei, cât și nivelul planurilor de management și în deciziile privind obiectivele de conservare specifice, sunt menționate următoarele (anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Bombina bombina* (buhai de baltă cu burtă roșie), *Triturus dobrogicus* (Triton cu creastă dobrogean), *Emys orbicularis* (broască țestoasă europeană de baltă) și *Triturus cristatus* (triton cu creastă).

Din analiza informațiilor legate de prezența acestor specii, a datelor privind distribuția spațială, corelate cu datele culese din teren și distribuția speciilor de amfibieni și reptile (în format fișier .shp) peste harta amenajistică a fondului forestier proprietate publică a statului luat în studiu (O.S. Craiova), au fost identificate 3 specii de amfibieni și reptile.

În tabelul următor sunt prezentate date despre localizarea și ecologia speciilor identificate în prezentul studiu:

Tabelul C.3.2.1.

Date privind prezența, localizarea și ecologia speciilor protejate de amfibieni și reptile

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Bombina bombina</i> (buhai)	Preferă în general bălțile de	91F0 - Păduri mixte riverane de	Este o broască de dimensiuni mici, corpul adulților are cca 4 cm. Partea dorsală a corpului, acoperită de negi numeroși, este

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
de baltă cu burtă roșie)	dimensiuni mai mari, permanente sau semipermanente, cu vegetație palustră bogată, zone mlăștinoase, dar și ape încet curgătoare	<i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> de-a lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)	cafenie sau cenușie, cu pete de culoare închisă (verzui sau brun-negicioase). Partea ventrală a corpului este neagră, cu pete mici albe și pete mari colorate de la portocaliu până la roșu. Pielea întregului corp conține și așa-numite glande mici, ale căror secreție irită mucoasele conjunctive (produc lăcrimare) și mucoasele nazale (provoacă strănutul). Pupila este triunghiular-cordiformă. Preferă în general bălțile de dimensiuni mai mari, permanente sau semipermanente, cu vegetație palustră bogată, zone mlăștinoase, dar și ape încet curgătoare (cum sunt izvoare sau canale de irigație). În general alege ape mai curate decât Bombina variegata, deși este întâlnită și în zone poluate. Folosește adesea canalele ca mijloc de dispersie. Este specie termofilă, fiind activă la temperaturi cuprinse între 10 și 30° C.
<i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	Este o specie acvatică și terestră. Preferă ape mai adânci, stătătoare sau lin curgătoare din zone deschise sau împădurite.	91M0 - Păduri balcano - panonice de cer și gorun 91F0 - Păduri mixte riverane de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> de-a lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)	Este un triton de dimensiuni mari, lungimea corpului unor adulți fiind de peste 17 cm. Adulții au partea dorsală a corpului de culoare brună, cu pete mai închise, gusa neagră cu pete albe, iar abdomenul colorat în portocaliu sau cărămiziu. Creasta de pe partea dorsală a trunchiului este o caracteristică masculilor în perioada de reproducere. Este o specie acvatică și terestră. Preferă ape mai adânci, stătătoare sau lin curgătoare din zone deschise sau împădurite. În faza terestră sunt întâlniți în marginea bălților ascunși în stuful culcat la pământ și amestecat cu măt sau în litiera arboretelor și subarboretelor.
<i>Emys orbicularis</i> (broască țestoasă europeană de baltă)	Preferă să trăiască în zonele umede înconjurată de zone împădurite	91M0 - Păduri balcano - panonice de cer și gorun	Broasca țestoasă de apă (<i>Emys orbicularis</i>) este o specie de țestoasă de apă dulce. Culoarea broaștei țestoase de apă variază, însă există, de obicei, o ușoară strălucire pe o culoare de fundal întunecată (adesea negru). Forma și culoarea carapacei se modifică odată cu vârsta. Țestoasa de apă dulce are o carapace rotunjită, iar scuturile sunt brute și uscate, de culoare maroniu închis, deasupra și negru, în rest, cu un punct galben pe fiecare scut marginal de-a lungul carapacei. În timp ce îmbătrânește, scuturile dorsale devin netede și au, în general, semne galbene pe fundal închis. Capul, membrele și coada sunt întunecate cu pete galbene sau maro deschis și puncte mici. Dimensiunea carapacei variază între 12 și 38 cm și are 12 perechi de scuturi marginale. Capul este acoperit cu o piele netedă. <i>Emys orbicularis</i> are un plastron articulat flexibil, care este ușor legat de carapace. Masculii din această specie se maturizează mai devreme și, în general, rămân mai mici decât femelele. Cele mai multe țestoase de apă dulce depun ouăle pe pământ, în mod obișnuit, lângă o zonă de apă. Căutarea unor zone de cuibărit de către femelele adulte poate dura mai multe ore până la mai mult de o zi. Odată ce locația cuibului este stabilită, femelele petrec timp pentru construirea cuibului, depunerea ouălor și închiderea cuibului, care poate dura până la alte 4 ore.

C.3.3. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de mamifere de interes conservativ prezente în cadrul O.S. Craiova

În ceea ce privește speciile de mamifere, în formularul standard al sitului ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, cât și la nivelul planului de management al acestui sit și deciziilor recente privind obiectivele de conservare, sunt menționate următoarele (anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Spermophilus citellus* (popândău).

În urma analizei datelor geospațiale privind distribuția speciilor de interes comunitar și a informațiilor legate de prezența acestora în cadrul sitului ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, completate și cu informațiile culese pe baza observațiilor de teren, rezultă că pe teritoriul luat în studiu sunt prezente *Spermophilus citellus* (popândău), *Capreolus capreolus* (căprior) și *Vulpes vulpes* (vulpe roșie).

În tabelul următor sunt prezentate date despre localizarea și ecologia speciilor de mamifere luate în analiză în prezentul studiu:

Date privind prezența, localizarea și ecologia speciilor protejate de mamifere

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Spermophilus citellus</i> (popândău)	Cele mai mari densități ale populației se regăsesc între Craiova și Bechet pe malurile înalte ce străjuiesc Jiul și pe dunele de nisip aflate în lunca Dunării	nu este localizat în habitate forestiere	<p>Rozător terestru, cu corpul alungit, fără a depăși 220 mm, cu capul ușor teșit în regiunea frontală, cu botul scurt și pavilioanele urechilor mici și rotunjite, ca niște cute tegumentare acoperite de peri scurți. Membrele sunt scurte, cu câte 5 degete, terminate cu gheare lungi, mai mult sau mai puțin ascuțite. Labele anterioare, cu fața inferioară nudă, au poplexul rudimentar, asemeni unui tubercul, cu o gheară mică, abia vizibilă. Labele posterioare, acoperite parțial pe fața lor inferioară cu peri (până la nivelul tuberculilor) au toate cele 5 degete normal dezvoltate. Ghearele lor sunt puțin mai scurte și mai tocite. Coadă poate atinge o treime din lungimea corpului și este acoperită de peri dispuși distih. Au obiceiul de a se sprijini pe membrele posterioare și pe coadă luând o poziție verticală, de unde și numele popular de poponete. Blana are peri scurți și aspri. Culoarea de fond pe fața superioară a corpului este brun-cenușie-gălbuie, cu nuanțe mai sulfurii pe laturile corpului. Pe acest fond apar numeroase pete mici de culoare mai deschisă, ca niște stropituri cu contur neregulat. Pe cap culoarea este uniformă și fără pete. În jurul ochilor se conturează un inel galben deschis. Bărbia și gâtul sunt albe, pieptul, abdomenul și fața internă a membrilor sunt galben sulfurii. Coadă pe fața sa dorsală are aceeași culoare ca și pe spate iar pe cea ventrală este mai deschisă. Partea terminală a cozii prezintă peri mai întunecați la culoare.</p> <p>Trăiește în colonii, având fiecare individ galerie proprie. Galerile au o arhitectonică foarte variată, în funcție de tipul de sol, microrelief, cantitatea de precipitații, densitatea populației, vârsta individului. Galerile pot avea una sau mai multe deschideri iar culoarele pot fi uneori ramificate. Consumă atât hrană vegetală cât și animală. Au fost identificate în hrana popândăului peste 200 specii de plante dintre care gramineele, leguminoasele și compozitele sunt preferate. Hrana animală, consumată primăvara și vara este constituită din insecte, miriapode, melci, răme, mici vertebrate.</p>
<i>Capreolus capreolus</i> (căprior)	Habitat forestiere - pădurile de foioase tinere, pajști cu iarbă înaltă, terenuri agricole cultivate	92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	<p>Este o specie de mamifere rumegătoare ce aparține familiei Cervidae. Înălțimea la greabăn este între 65–75 cm, iar lungimea corporală poate varia între 95 și 135 cm. La unele specii, dimorfismul sexual este foarte pronunțat: masculul, numit <i>căprior</i>, are dimensiuni mai mari decât femela și posedă coarne, cântărind între 20 și 30 kg. A nu se confunda cu cerbul (<i>Cervus elaphus</i>), un animal înrudit, de dimensiuni mult mai mari, care are greutatea cuprinsă între 180 și 300 kg. Cel mai dezvoltat simț al lor este mirosul, apoi auzul. Căpriorul simte mirosul omului de la câteva sute de metri (200-300 m) dacă vântul este prielnic. În perioadele când atmosfera este uscată, căprioarele stau ascunse în desișul pădurii, deoarece nu mai pot sesiza mirosurile, ca în perioadele umede. În general, căpriorul sau țapul trăiește singur, mai rar în preajma unei căprioare sau ciute. Dar iarna, atât căpriorii, cât și căprioarele se adună în familii restrânse (10-20 indivizi, chiar mai mulți în zonele de câmpie), călăuzite de un țap. Imperecherea acestei specii are loc în iulie-august. În această perioadă căpriorii sunt agresivi cu rivalii, dar și cu iezi dacă le ies în cale, dându-se lupte, care uneori se termină cu moartea adversarului. Asemenea lupte se mai dau primăvara, pentru ocuparea teritoriilor. Căprioara fată un ied sau cel mult doi în luna mai sau iunie (după 8-9 luni de gestație). Iedul își urmează mama la doar câteva ore de la fată. El este alăptat până toamna târziu. Longevitatea este apreciată la 12-15 ani. Căprioara se hrănește cu frunze de arbori și arbuști, lucernă, trifoi, fasole și mazăre, grâu, ovăz verde etc. Ghinda o consumă cu plăcere în anotimpul de iarnă. Căprioara este vânată pentru blana sa de culoare maro sau castaniu aprins, devenită cenușie în timpul iernii.</p>
<i>Vulpes vulpes</i> (vulpe roșie)	Habitat forestiere, pajști și fânețe	92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	<p>Vulpea este mai mică decât un câine obișnuit. Lungimea corpului este de 60-75 cm, înălțimea la greabăn de 35-40 cm și greutatea de 6-10 kg. Coda este sufoasă de 30-40 cm lungime. Blana este roșcată cu diferite varietăți (de la roșcat aprins până la portocaliu-cenușiu), picioarele și vârful urechilor sunt negre, iar vârful cozii este alb, mai rar negru. Pe piept și pe frunte are o pată albă.</p>

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
			<p>Vulpea năpârlește primăvara, iar părul crește încet, vara este mai mic și abia în decembrie blana este cu spicul complet dezvoltat. Urechile sunt mici, triunghiulare, îndreptate în sus. Botul este ascuțit, cu canini mai lungi în comparație cu ai altor canide. La degete are gheare tăioase cu care scormonește în pământ pentru săparea vizuinii sau pentru căutarea hranei.</p> <p>Vulpea se deplasează la pas, salturi face numai când se aruncă asupra prăzii. Iarna, cu coada ei stufoasă își șterge urmele de pe zăpadă.</p> <p>Glasul vulpii variază, se poate auzi un lătrat în perioada împerecherii sau când puii rămân singuri, mama comunică cu puii printr-un mormăit, rănită sau încolțită ea scoate un țipăt, iar puii flămânzi scâncesc.</p>

C.3.4. Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de păsări de interes conservativ prezente în zona studiată

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, a distribuției speciilor de păsări (în format fișier .shp) cu harta amenajistică a fondului forestier luat în studiu (O.S. Craiova) și observațiilor de teren, pentru care s-a realizat amenajamentul silvic, au fost identificate speciile de păsări de interes comunitar, prezentate în tabelul C.3.5.1., în care se prezintă și date despre localizare și ecologia speciilor respective.

Tabelul C.3.4.1. Date privind prezența, localizarea și ecologia speciilor protejate de păsări

Păsări Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Anthus campestris</i> (Fâsă de câmp)	Specia preferă habitatele deschise și uscate cu vegetație scundă și tufișuri izolate	92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Specie de pasăre cântătoare de talie mică, cu colorit gri relativ uniform, striții fine pe lateralele pieptului, abdomen deschis la culoare, coadă lungă și picioare rozalii. Sexele sunt asemănătoare. Juvenilii au penajul asemănător cu al adulților, fiind mult mai strițați pe cap, piept și spate. Lungimea corpului este de 15,5 – 18 cm, iar greutatea este de 17 - 32 g. Specia preferă habitatele deschise și uscate cu vegetație scundă și tufișuri izolate cum sunt habitatele stepice, marginile terenurilor agricole, pășunile, dar și habitatele semi-deșertice.

C.4. Evaluarea mărimii populațiilor de faună de interes european și a distribuției acestora în zona O.S. Craiova

Mărimea populațiilor speciilor de faună de interes comunitar de pe suprafața O.S. Craiova poate fi estimată pornind de la următoarele tipuri de date: datele prezente în formularele standard Natura 2000, planurile de management ale ariilor naturale protejate cu care se suprapune, date din deciziile recente a ANANP privind obiectivele specifice de conservare și, mai ales, pe baza răspândirii în zona luată în studiu a habitatelor favorabile acestora.

Analizând sursele de informații enumerate mai sus, pentru speciile de interes comunitar analizate în cadrul prezentului studiu, în planurile de management au fost stabiliți indici de densitate (indivizi/ha), pentru suprafața habitatelor considerate optime.

Pe baza acestor date, corelate cu suprafața habitatelor optime din zona analizată (habitate forestiere cu păduri naturale, cu vârste mai mari de 50 ani, pentru mamifere și nevertebrate, habitate potențiale cu zone umede pentru amfibieni și reptile), în tabelul următor sunt prezentate date despre distribuția speciilor de faună de interes comunitar la nivelul O.S. Craiova (suprapunere cu ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC)

0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre) și numărul de indivizi estimat:

Tabelul C.4.1.

Date privind localizarea speciilor la nivelul O.S. Craiova și numărul de indivizi estimat

Specie	Distribuție în zona luată în studiu (suprapunere ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023)	Număr indivizi la nivelul siturilor			Densitate la nivelul siturilor			Număr indivizi estimat la nivelul O.S. Craiova		
		ROSAC 0045	ROSAC 0202	ROSPA 0023	ROSAC 0045	ROSAC 0202	ROSPA 0023	ROSAC 0045	ROSAC 0202	ROSPA 0023
Nevertebrate										
<i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	Păduri de cvercete sau amestecuri cu specii de cvercinee Arbori bătrâni și perimați, cum ar fi stejarii peste 100 ani	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euphydryas aurinia</i> (Fluturile auriu)	Pajiști mezofile din apropierea pădurilor de Quercus sp. dar și în luminișuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	Mediul său natural este cel al pădurilor bătrâne de cvercete cu arbori izolați. Se dezvoltă în stejar și gorun	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lycaena dispar</i> (fluture roșu de mlaștină)	Preferă zonele cu fânețe și pajiști umede, la liziera pădurilor de luncă și a celor din zonelor mlaștinoase	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Morimus funereus</i> (croitor cenușiu)	în păduri de foioase și mixte cu densități medii de lemn mort	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Carabus hungaricus</i> (carab)	zone cu vegetație xerofilă pe soluri nisipoase, predominant în tufărișuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amfibieni și reptile										
<i>Bombina bombina</i> (buhai de baltă cu burtă roșie)	Preferă în general bălțile de dimensiuni mai mari, permanente sau semipermanente, cu vegetație palustră bogată, zone mlaștinoase, dar și ape încet curgătoare	5000000/ 10000000i	1000/ 5000i	-	1264,82 i/ha	1,55 i/ha	-	cca. 892393i	cca. 40i	-
<i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	Este o specie acvatică și terestră. Preferă ape mai adânci, stătătoare sau lin curgătoare din zone deschise sau împădurite.	-	100/ 500i	-	-	0,15 i/ha	-	-	cca. 288i	-

Specie	Distribuție în zona luată în studiu (suprapunere ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023)	Număr indivizi la nivelul siturilor			Densitate la nivelul siturilor			Număr indivizi estimat la nivelul O.S. Craiova		
		ROSAC 0045	ROSAC 0202	ROSPA 0023	ROSAC 0045	ROSAC 0202	ROSPA 0023	ROSAC 0045	ROSAC 0202	ROSPA 0023
<i>Emys orbicularis</i> (broască țestoasă europeană de baltă)	Preferă să trăiască în zonele umede înconjurare de zone împădurite	1000/5000i	-	-	0,50 i/ha	-	-	cca 2154i	-	-
Mamifere										
<i>Spermophilus citellus</i> (popândău)	Cele mai mari densități ale populației se regăsesc între Craiova și Bechet pe malurile înalte ce străjuiesc Jiul și pe dunele de nisip aflate în lunca Dunării	10000/50000i	-	-	5,05 i/ha	-	-	(specia nu este localizată în habitate forestiere)	-	-
<i>Capreolus capreolus*</i> (căprior)	Habitat forestiere - pădurile de foioase tinere, pajiști cu iarbă înaltă, terenuri agricole cultivate	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vulpes vulpes*</i> (vulpe roșie)	Habitat forestiere, pajiști și fânețe	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Păsări										
<i>Anthus campestris</i> (Fâsă de câmp)	Specia preferă habitatele deschise și uscate cu vegetație scundă și tufișuri izolate	-	-	10/20p	-	-	0,01 p/ha	-	-	cca 6p

* specia nu se regăsește nici în formularul standar și nici în obiectivele de conservare specifice

În zona luată în studiu, suprapusă cu ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, speciile de interes comunitar cu o abundență ridicată sunt *Bombina variegata* și *Spermophilus citellus*, fapt confirmat și de datele din planurile de management.

C.4.1. 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 mențină tipurile de habitate forestiere într-o stare de conservare favorabilă, așa cum este menționat și la nivelul notei privind obiectivele specifice de conservare, putem aprecia ca 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.4.2. Date privind structura și dinamica populațională și de areal a speciilor de faună de interes comunitar din zona O.S. Craiova

Pe baza datelor existente până în acest moment, dar și din dinamica arealului la nivel

național pentru speciile de interes comunitar care trăiesc sau tranzitează teritoriul studiat, din literatura de specialitate și alte surse bibliografice, 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.

Această analiza impune existența unui set de date, obținut prin studii specifice de lungă durată.

Cu caracter estimativ, pornind de la analiza realizată în cadrul planurilor de management privind evaluarea stării de conservare a speciilor, unde s-a apreciat că mărimea populației este stabilă la nivelul ariilor protejate iar valoarea de referință favorabilă are tendință ușor crescătoare (Fig. 4), putem particulariza aceste concluzii și pentru suprafața O.S. Craiova suprapusă cu ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023.

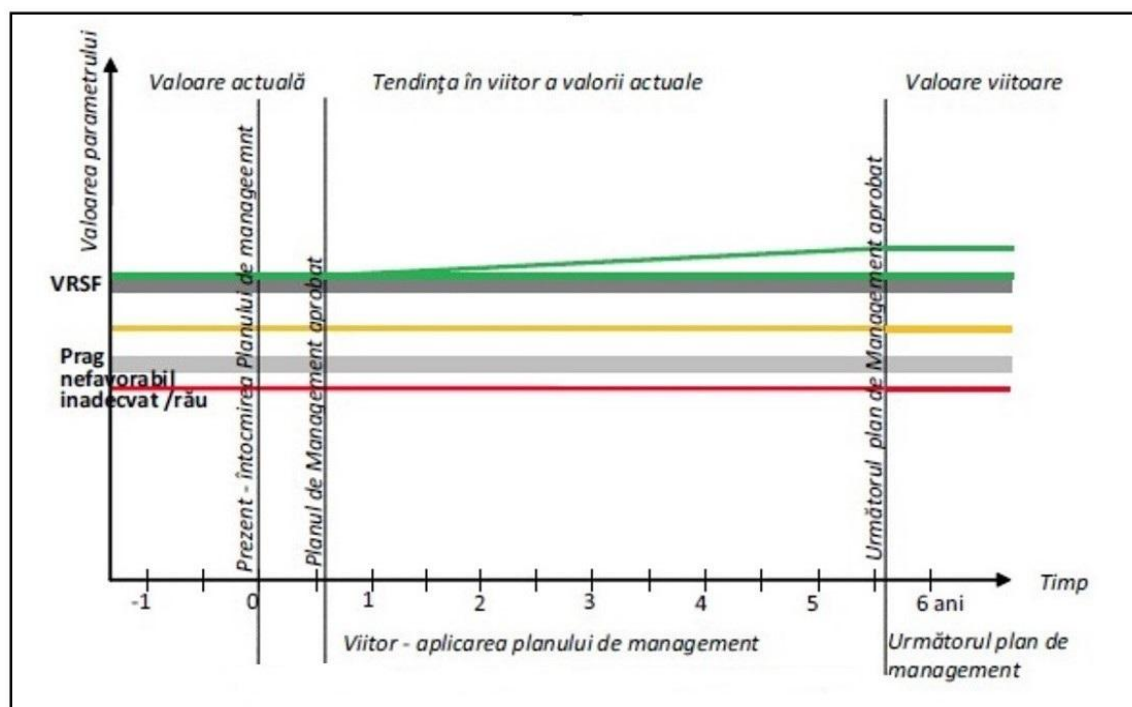


Fig. 4 Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor-PM ROSCI0045, ROSCI0202 și ROSPA0023

C.5. Perioadele de reproducere (cuibărit, fătat, creșterea puilor) pentru speciile protejate de fauna de interes comunitar semnalate în zona O.S. Craiova

Tabelul C.5.1

Perioada de reproducere - cuibărit și de creștere a puilor

Specie	Perioada de reproducere - cuibărit și de creștere a puilor
nevertebrate	
<i>Cerambyx cerdo</i>	iunie - iulie
<i>Euphydryas aurinia</i>	mai-iulie
<i>Lucanus cervus</i>	mai-iulie
<i>Lycaena dispar</i>	aprilie-iunie
<i>Morimus funereus</i>	mai-iulie
<i>Carabus hungaricus</i>	mai-august
amfibieni și reptile	
<i>Bombina bombina</i>	aprilie - mai
<i>Triturus cristatus</i>	martie-aprilie
<i>Emys orbicularis</i>	mai-iunie
mamifere	
<i>Spermophilus citellus</i>	ianuarie-februarie
<i>Capreolus capreolus</i>	iulie-august
<i>Vulpes vulpes</i>	ianuarie-februarie
păsări	
<i>Anthus campestris</i>	mai - iulie

Perioada de reproducere pentru speciile de interes comunitar, prezente în zona luată în studiu (ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023) începe din primăvară devreme până la finalul verii.

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 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, iar în situația realizării unor lucrări, să se acorde o atenție sporită măsurilor de protecție stabilite atât prin studiul de evaluare adecvată, cât și alte reglementări (decizii/note ANANP, Plan management, etc).

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.

C.6. Statutul și starea de conservare a habitatelor și a speciilor și de interes comunitar din ariile protejate Natura 2000 care se suprapun cu fondul forestier din O.S. Craiova

Pentru evaluarea statutului și a stării de conservare a populațiilor speciilor Natura 2000 de pe teritoriul O.S. Craiova s-a pornit de la datele existente în literatura de specialitate și de la datele din planurile 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, amfibieni și reptile sau nevertebrate - 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 parametrii 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 (inadecvată)** în situația în care habitatul este în prezent supus unor presiuni și riscuri (inclusiv antropice) de mică anvergură care afectează deja parametrii 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.6.1. Statutul și starea de conservare a speciilor de nevertebrate

Pentru speciile de nevertebrate de interes conservativ, starea de conservare la nivelul zonei luată în studiu suprapusă cu ariile protejate **ROSAC0045 și ROSAC0202**, este prezentată în tabelul C.6.1.1.

Tabelul C.6.1.1.

Starea de conservare a speciilor de nevertebrate din ROSAC0045

Specia	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Craiova
<i>Cerambyx cerdo</i>	Areal U1 Populație FV Habitatul speciei U1 Perspective FV	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
<i>Euphydryas aurinia</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Lucanus cervus</i>	Areal U1 Populație FV Habitatul speciei U1 Perspective FV	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
<i>Lycaena dispar</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Morimus funereus</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă

FV - favorabilă, U1 - nefavorabilă-inadecvată

Tabelul C.6.1.2.

Starea de conservare a speciilor de nevertebrate din ROSAC0202

Specia	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Craiova
<i>Cerambyx cerdo</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Lucanus cervus</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Carabus hungaricus</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă

FV - favorabilă

C.6.2. Statutul și starea de conservare a speciilor de amfibieni și reptile

Starea de conservare a speciilor de amfibieni și reptile de interes comunitar la nivelul zonei luată în studiu suprapusă cu ariile protejate **ROSAC0045** și **ROSAC0202** este prezentată în tabelul C.6.2.1.

Tabelul C.6.2.1.

Starea de conservare a speciilor de amfibieni și reptile din ROSAC0045

Specia	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Craiova
<i>Bombina bombina</i>	Areal	FV	favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Emys orbicularis</i>	Areal	FV	favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	

FV - favorabilă

Tabelul C.6.2.2.

Starea de conservare a speciilor de amfibieni din ROSAC0202

Specia	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Craiova
<i>Triturus cristatus</i>	Areal	U1	nefavorabilă
	Populație	U1	
	Habitatul speciei	U1	
	Perspective	FV	
<i>Bombina bombina</i>	Areal	FV	favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	

FV - favorabilă, U1 - nefavorabilă inadecvată

C.6.3. Statutul și starea de conservare a speciilor de mamifere

Pe suprafața luată în studiu suprapusă cu aria protejată **ROSAC0045**, au fost identificate, până în acest moment, trei specii de mamifere de interes comunitar, prezentate în tabelul Tabelul C.6.3.1..

Tabelul C.6.3.1.

Starea de conservare a speciilor de mamifere

Specia	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Craiova
<i>Spermophilus citellus</i>	Areal	FV	favorabilă
	Populație	FV	
	Habitatul speciei	FV	
	Perspective	FV	
<i>Capreolus capreolus*</i>	Areal	XX	necunoscută
	Populație	XX	
	Habitatul speciei	XX	
	Perspective	XX	
<i>Vulpes vulpes*</i>	Areal	XX	necunoscută
	Populație	XX	
	Habitatul speciei	XX	
	Perspective	XX	

FV - favorabilă, XX - necunoscută

*- nu sunt menționate în Planul de management sau Formularul standard

C.6.4. Statutul și starea de conservare a speciilor de păsări

Starea de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar pe suprafața ariei **ROSPA0023** este prezentată în tabelul C.6.4.1.

Tabelul C.6.4.1.

Starea de conservare a speciilor de păsări

Specia	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Craiova
<i>Anthus campestris</i>	Areal	FV	favorabilă
	Populație	FV	

Specia	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Craiova
	Habitatul speciei FV Perspective FV		

FV - favorabilă

C.6.5. Statutul și starea de conservare a habitatelor de interes comunitar din zona O.S. Craiova

În zona luată în studiu, suprapusă cu siturile Natura 2000, se află patru tipuri de habitate de interes comunitar (Tabelul C.6.5.1.).

Tabelul C.6.5.1.

Starea de conservare a habitatelor de interes comunitar din ROSAC0045

Specia	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Craiova
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
91F0 - Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri	Suprafață FV Structură și funcții U1 Perspective U1	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno - padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective U1	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată
92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	Suprafață FV Structură și funcții U1 Perspective U1	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată

FV - favorabilă, U1 - nefavorabilă inadecvată

Tabelul C.6.5.2.

Starea de conservare a habitatelor de interes comunitar din ROSAC0202

Specia	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Craiova
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Suprafață XX Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
91F0 - Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri	Suprafață XX Structură și funcții XX Perspective XX	necunoscută	necunoscută

FV - favorabilă, XX - necunoscută

C.7. Sinteza datelor privind speciile și habitatele posibil a fi afectate de plan

Datele privind speciile și habitatele care pot fi afectate de implementarea amenajamentului O.S. Craiova sunt prezentate în tabelul următor, pe baza surselor de informații disponibile:

Tabelul C.7.1.

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației, ROSAC	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului/habitatului speciei OS Craiova	Suprafața habitatului ROSAC (ha)			Starea de conservare			Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective schimbări climatice
						ROSAC0045	ROSAC0202	ROSPA0023	ROSAC0045	ROSAC0202	ROSPA0023				
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	O.S. Craiova, conform hartă distribuție (Anexa 4)	-	-	-	6204,71	10125	6487	-	favorabilă	favorabilă	-	Stabile	-	Extragere arbori, prin efectuarea tăierilor principale	Stabile
91F0 - Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri		-	-	-	731,47	4333	-	-	nefavorabilă inadecvată	necunoscută	-	Stabile	-		Stabile
91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno - padion, Alnion incanae, Salicion albae)		-	-	-	113,79	257	-	-	nefavorabilă inadecvată	-	-	Stabile	-		Stabile
92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>		-	-	-	601,39	6172	-	-	nefavorabilă inadecvată	-	-	Stabile	-		Stabile

Tabelul C.7.1. (continuare)

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației, ROSAC	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ROSAC (ha)			Starea de conservare			Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective schimbări climatice
						ROSAC0045	ROSAC0202	ROSPA0023	ROSAC0045	ROSAC0202	ROSPA0023				
<i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	Păduri de cvercete sau amestecuri cu specii de cvercinee Arbori bătrâni și perimați, cum ar fi stejarii peste 100 ani	-	Estimare număr indivizi/ perechi O.S. Craiova (Capitol C4) Puncte observare: Anexa 5	Ușor crescătoare	*	-	-	-	nefavorabilă inadecvată	favorabilă	-	Stabile	Conform informațiilor prezentate în subcapitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4.	Extragere arbori bătrâni perimați, creșterea nivelului de zgomot, generare de vibrații	Stabile
<i>Euphydryas aurinia</i> (Fluturile auriu)	Pajiști mezofile din apropierea pădurilor de <i>Quercus</i> sp. dar și în luminișuri	-			*	-	-	-	favorabilă	-	-			Extragere arbori din păduri deschise, creșterea nivelului de zgomot	Stabile
<i>Lucanus cervus</i> (rădașcă)	Mediul său natural este cel al pădurilor bătrâne de cvercete cu arbori izolați. Se dezvoltă în stejar și gorun	-			*	-	-	-	nefavorabilă inadecvată	favorabilă	-			Extragere arbori de cvercinee bătrâni	Stabile
<i>Lycaena dispar</i> (fluture roșu de mlaștină)	Preferă zonele cu fânețe și pajiști umede, la liziera pădurilor de luncă și a celor din zonelor mlăștinoase	-			*	-	-	-	favorabilă	-	-			Distruge vegetația forestieră din zona pajiștilor umede și a fânețelor	Stabile
<i>Morimus funereus</i> (croitor cenușiu)	În păduri de foioase și mixte cu densități medii de lemn mort	-			*	-	-	-	favorabilă	-	-			Extragerea arborilor maturi și a lemnului mort	Stabile
<i>Carabus hungaricus</i> (carab)	zone cu vegetație xerofilă pe soluri nisipoase, predominant în tufărișuri	-			*	-	-	-	-	favorabilă	-			Distruge vegetația forestieră din zonele cu vegetație xerofilă	Stabile

* - necunoscută

Tabelul C.7.1. (continuare)

Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației, ROSAC	Informații cuantificabile privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ROSAC (ha)			Starea de conservare			Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective schimbări climatice
						ROSAC0045	ROSAC0202	ROSPA0023	ROSAC0045	ROSAC0202	ROSPA0023				
<i>Bombina bombina</i> (buhai de baltă cu burtă roșie)	Preferă în general bălțile de dimensiuni mai mari, permanente sau semi-permanente, cu vegetație palustră bogată, zone mlăștinoase, dar și ape încet curgătoare	-5000000/ 10000000i (ROSAC 0045) 1000/ 5000i (ROSAC 0202)			*	-	-	-	favorabilă	-	-	Stabile	Conform informațiilor prezentate în sub-capitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4.	Traversarea zonelor umede cu utilaje	Stabile
<i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	Este o specie acvatică și terestră. Preferă ape mai adânci, stătătoare sau lin curgătoare din zone deschise sau împădurite.	100/ 500i (ROSAC 0202)	Estimare număr indivizi/ perechi O.S. Craiova (Capitol C4)	Ușor crescătoare	*	-	-	-	-	nefavorabilă	-	Stabile	Conform informațiilor prezentate în sub-capitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4.	Traversarea zonelor umede cu utilaje. Dispariția țămurilor împădurite	Stabile
<i>Emys orbicularis</i> (broască țestoasă europeană de baltă)	Preferă să trăiască în zonele umede înconjurată de zone împădurite	1000/ 5000i (ROSAC 0045)	Puncte observare: Anexa 5		*	-	-	-	favorabilă	-	-	Stabile	Conform informațiilor prezentate în sub-capitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4.	Traversarea zonelor umede cu utilaje. Dispariția țămurilor împădurite	Stabile
<i>Spermophilus citellus</i> (popândău)	Cele mai mari densități ale populației se regăsesc între Craiova și Bechet pe malurile înalte ce străjuiesc Jiul și pe dunele de nisip aflate în lunca Dunării	10000/ 50000i (ROSAC 0045)			*	-	-	-	favorabilă	-	-	Stabile	Conform informațiilor prezentate în sub-capitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4.	Dispariția țămurilor împădurite	Stabile

* - necunoscută

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației, ROSAC	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ROSAC (ha)			Starea de conservare			Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective schimbări climatice
						ROSAC0045	ROSAC0202	ROSPA0023	ROSAC0045	ROSAC0202	ROSPA0023				
<i>Capreolus capreolus</i> (căprior)	Habitat forestiere - pădurile de foioase tinere, pajiști cu iarbă înaltă, terenuri agricole cultivate	-	Estimare număr indivizi/perechi O.S. Craiova (Capitol C4) Puncte observare: Anexa 5	Ușor crescătoare	*	-	-	-	necunoscută	-	-	Stabile	Conform informațiilor prezentate în subcapitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4.	Extragere arborilor, dispariția pajiștilor cu iarbă înaltă	Stabile
<i>Vulpes vulpes</i> (vulpe roșie)	Habitat forestiere, pajiști și fânețe	-			*	-	-	-	necunoscută	-	-			Distrugerea vegetației forestiere și a pajiștilor	Stabile
<i>Anthus campestris</i> (Fâsă de câmp)	Specia preferă habitatele deschise și uscate cu vegetație scundă și tufișuri izolate	10/20p (ROSPA 0023)			*	-	-	-	favorabilă	-	-			Distrugerea vegetației forestiere, dispariția vegetației scunde și a tufișurilor izolate	Stabile

* - necunoscută

C.8. 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 ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSAC0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre.

Structura sistemelor biologice cuprinde elementele lor componente și relațiile spațiale și temporale care se stabilesc între acestea.

Speciile au importanță diferită în funcționarea biocenozelor fiind reprezentate prin număr diferentiat de indivizi și valori ale biomasei. Raporturile cantitative dintre speciile biocenozelor se exprimă prin anumiți indici: frecvența de apariție a unei specii în biocenoză, abundența relativă a unei specii, dominanța, constanța, fidelitatea, echitabilitatea, diversitatea (Ecologie, N. Botnariuc, A. Vădineanu).

În limitele teritoriale ale O.S. Craiova, 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 ecosistemica.

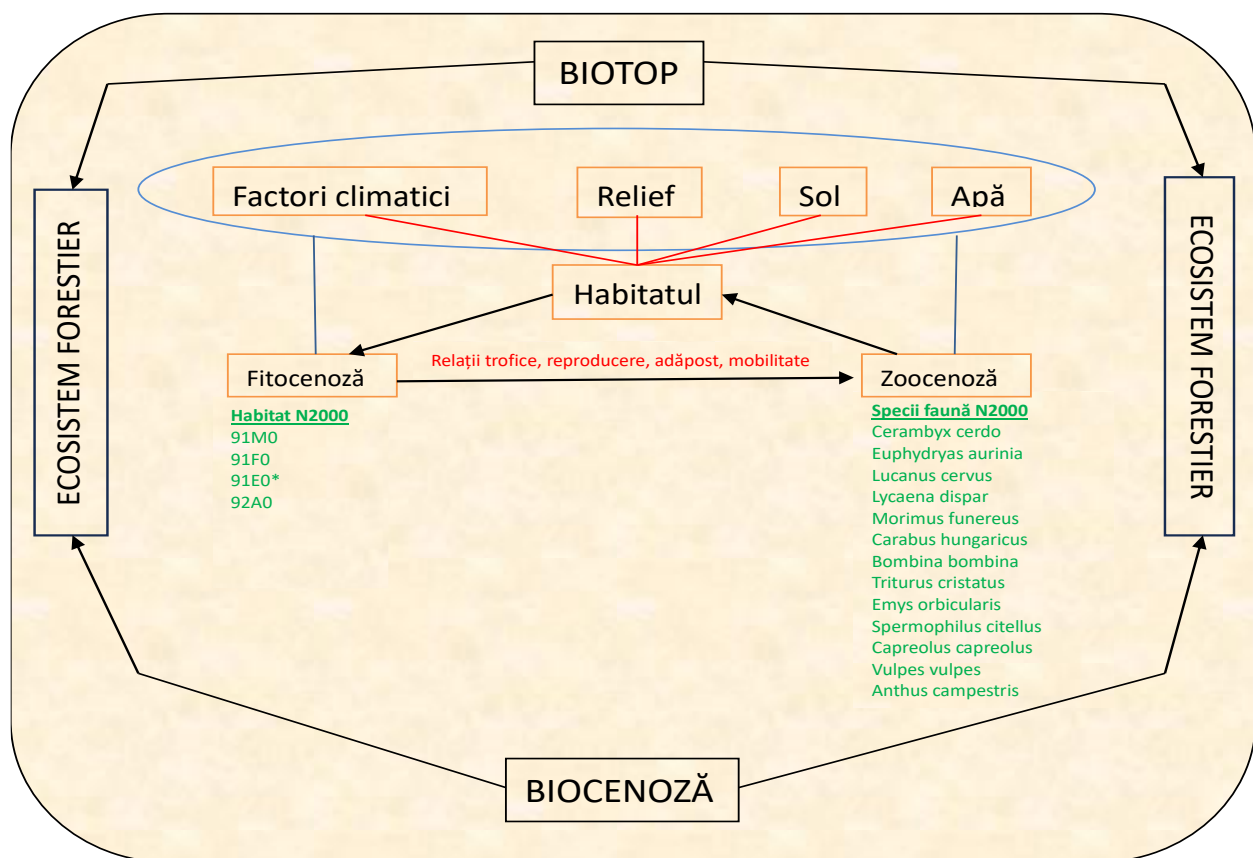


Fig. 5 Schema relațiilor structurale și funcționale

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).

Informațiile esențiale privind relațiile structurale și funcționale dintre habitatele și speciile de interes comunitar din ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023 sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul C.8.1.

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice	
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Corpurile de apă subterane și de suprafață condiționează dezvoltarea și existența elementelor structurale ale habitatelor	Asigură habitat favorabil pentru specii de faună protejată din ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023	Habitatele sunt condiționate de caracteristicile staționale ale etajulelor fitoclimatice Câmpie Forestieră - C.F și Silvoștepa - S.s	Reprezintă habitate de reproducere, hrănire, adăpost, pentru speciile de faună de interes comunitar din ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023	-	
91F0 - Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri						
91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno - padion, Alnion incanae, Salicion albae)						
92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba						
<i>Cerambyx cerdo</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0045 și ROSAC0202	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de cvercinee și amestecuri	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor de cvercinee și amestecuri	
<i>Euphydryas aurinia</i>		Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0045	Dependență față de condiții fizico- geografice care favorizează existența pajștilor mezofile din zonele împădurite		Depind de continuitatea pajștilor mezofile	
<i>Lucanus cervus</i>		Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0045 și ROSAC0202	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de cvercinee		Depind de ecosisteme forestiere	
<i>Lycaena dispar</i>		Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0045	Dependență față de condiții fizico-geografice care favorizează existența zonelor cu fânețe și pajști umede de la liziera pădurilor		Depind de continuitatea pajștilor umede din zonele împădurite	
<i>Morimus funereus</i>		Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0045	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de foioase și mixte		Depind de ecosisteme forestiere	
<i>Carabus hungaricus</i>		Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0202	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice zonelor cu vegetație xerofilă		Depind de ecosisteme forestiere cu zone cu vegetație xerofilă	
<i>Bombina bombina</i>		Depind de habitate acvatice specifice ROSAC0045 și/sau ROSAC0202	Dependență față de condiții fizico-geografice care favorizează existența habitatelor localizate pe țărmurile împădurite ale apelor curgătoare		Neutralism față de coleoptere	Depind de continuitatea țărmurilor împădurite și a cursurilor de apă sau a bălților
<i>Triturus cristatus</i>						
<i>Emys orbicularis</i>						
<i>Spermophilus citellus</i>		Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0045	Dependență față de condiții fizico-geografice care favorizează existența habitatelor localizate pe țărmurile împădurite ale apelor curgătoare		Interspecifice	Depind de continuitatea țărmurilor împădurite
<i>Capreolus capreolus</i>		Depind de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0045	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de foioase și de condițiile fizico-geografice care favorizează existența habitatelor cu iarbă înaltă			Depind de ecosisteme forestiere, dar și de continuitatea pajștilor cu iarbă înaltă
<i>Vulpes vulpes</i>		Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0045	Dependență față de condiții fizico-geografice care favorizează existența habitatelor forestiere și a pajștilor		Interspecifice concurență	Depind de ecosisteme forestiere
<i>Anthus campestris</i>		Depind de păduri cu tufărișuri specifice ROSPA0023	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor cu tufărișuri			Depind de existența pădurilor deschise cu vegetație ierboasă înaltă)

C.9. Obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru habitate și specii ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre

Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru habitate și specii suprapuse peste planul de amenajare (Amenajament silvic) al OS Craiova, au fost aprobate după cum urmează:

- ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre au fost aprobate prin completată cu decizia nr. 657/03.12.2021

- Decizia ANANP nr. 404 din 11.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval - IV.33;

- Decizia ANANP nr. 657 din 03.12.2021 pentru completarea Anexei 1 (Obiective de conservare specifice pentru habitatele și speciile din ROSCI0045 Coridorul Jiului) la Decizia nr. 404 din 11.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval - IV.33;

- Decizia ANANP nr. 572 din 23.11.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1239/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvestepa Olteniei.

Acestea sunt prezentate în ANEXA 7 - Anexa 3C - OM1682/2023, atașată pe format electronic.

C.10. Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de plan

ANPIC ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre au Plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1645/2016 și ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei are Plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1239/2016.

În cadrul planurilor de management au fost stabilite la nivelul fiecărei arii protejate măsuri în vederea conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar în cadrul, în continuare fiind prezentate acele măsuri care sunt relevante pentru specificul amenajamentului silvic, conform planurilor de management (subcapitolul 3.3. pentru ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și subcapitolul 4.3. pentru ROSCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei):

- pentru ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului

Măsuri cu caracter general pentru conservarea habitatelor:

- evaluarea periodică a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar prin monitorizarea acestora;

- promovarea regenerărilor naturale în habitatele forestiere;

- limitarea tăierilor în habitatele forestiere;

- interzicerea plantării sau completării cu specii aflate în afara arealului lor natural, în zonele neregenerate din habitatele forestiere;

- interzicerea accesului turmelor de animale în habitatele forestiere;

- controlul și limitarea folosirii de substanțe chimice, îngrășăminte chimice;

- identificarea surselor de ape uzate și interzicerea deversării apelor uzate și a agenților poluanți în habitatele acvatice;

- limitare intervențiilor asupra habitatelor umede prin activități de desecare, drenare și altele asemenea;

- controlul și interzicerea arderii vegetației;

- controlul și interzicerea depozitării deșeurilor în habitatele de interes comunitar;
- managementul rețelei hidrografice astfel încât să fie asigurate condițiile necesare conservării habitatelor
- menținerea habitatelor forestiere cel puțin la suprafețele actuale;
- menținerea habitatelor învecinate celor forestiere cu scopul menținerii aspectului mozaicat natural;
- menținerea unor zone reprezentative, cu păduri mai bătrâne, cât mai apropiate ca structură și funcții de pădurile fără intervenții antropice sau cu intervenții minime; acestea vor constitui rezerve de material semincer și vor asigura existența unor specii de faună dependente de pădurile mature;
- limitarea amenajării de drumuri forestiere în habitatele forestiere;
- păstrarea lemnului uscat/mort în cantitate de 5-10 arbori/ha; aceștia trebuie să fie din toate speciile lemnoase existente în pădure, de vârste diferite, cu grad diferit de degradare, arbori singurari sau în grupuri amenajate;
- respectarea interdicțiilor de exploatare a habitatelor forestiere aluviale, evitarea tăierilor pe văile umede care conservă specii importante de nevertebrate, amfibieni și reptile, evitarea oricăror lucrări în imediata apropiere a râurilor și pâraielor, inclusiv a traversării apelor cu utilaje de orice fel.

Acestor măsuri, se adaugă *măsuri specifice* pentru habitate, astfel:

- habitatul 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun

- eliminarea speciilor invazive;
- controlul și limitarea plantărilor de arbori nenațivi și eliminarea treptată a plantațiilor vechi de arbori nenațivi;

- habitatul 91F0 - Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri

- monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (*Amorpha fruticosa*, *Robinia pseudacacia*);
- controlul plantărilor pentru a nu afecta structura habitatului;
- monitorizarea atacurilor de insecte sau a altor dăunători.

- habitatul 91E0* - Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

- asigurarea regenerării naturale a speciilor native in sit;
- eliminarea speciilor invazive;
- controlul activităților antropice în habitat;
- reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului 91E0*.

- habitatul 92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu *Salix alba* și *Populus alba*, și anume:

- monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (*Acer negundo*, *Amorpha fruticosa*, *Ailanthus glandulosus*);
- controlul plantărilor pentru a nu afecta structura habitatului;
- reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului.

Măsuri cu caracter general pentru conservarea speciilor de mamifere:

- limitarea și controlul activităților antropice în zona habitatului specific al speciilor de mamifere de interes comunitar prezente în sit;
- limitarea și controlul folosirii substanțelor chimice pe terenurile arabile din interiorul și proximitatea sitului - până la o distanță de 200 m de limita acestuia;

Măsuri cu caracter general pentru conservarea speciilor de amfibieni și reptile:

- limitarea și controlul activităților antropice în zona habitatului specific al speciilor de amfibieni și reptile;
- monitorizarea acumulărilor temporare și permanente de apă din sit;
- strămutarea habitatelor acvatice de reproducere, în cazul în care există riscul ca acestea să fie distruse de activități antropice;

- prevenirea colmatării zonelor umede de reproducere;
- menținerea sau construirea hibernaculelor în apropierea habitatelor de reproducere și în zona de ecoton a habitatelor de hrănire, din perioada terestră;
- asigurarea conectivității între zonele de hibernare și cele de reproducere;
- reglementarea și limitarea circulației motorizate în afara drumurilor publice din interiorul sitului;
- limitarea utilizării substanțelor chimice în aria protejată și mai ales în vecinătatea habitatelor acvatice;
- identificarea surselor de ape uzate și a agenților poluanți în habitatele acvatice și interzicerea deversării acestora;
- identificarea habitatelor umede unde are loc secarea;
- întreținerea rigolelor și pâraielor cu rol în asigurarea regimului hidric al habitatelor de pajiște;
- limitarea extinderii așezărilor umane în cadrul sitului;
- realizarea unui management corespunzător al deșeurilor în localitățile riverane sitului.

Acestor măsuri, se adaugă măsuri specifice pentru:

- *Bombina bombina* și *Emys orbicularis*

- menținerea drumurilor forestiere într-o stare bună de utilizare, fără ravene și gropi pe care să bălțească apa;

Măsuri cu caracter general pentru conservarea speciilor de nevertebrate:

- limitarea folosirii substanțelor chimice pe terenurile arabile din interiorul și proximitatea sitului, până la o distanță de 200 m de limita acestuia, în vederea evitării poluării apei;
- limitarea încărcăturii de animale la cel mult 0,7 UVM/ha, corelat cu capacitatea de suport a pășunilor;
- reglementarea perioadei în care se permite pășunatul - recomandat între 15 aprilie și 31 octombrie;
- limitarea și controlul folosirii focului pentru îndepărtarea vegetației nedorite;
- evitarea extragerii selectiv-preferențiale a arborilor aparținând speciilor de *Quercus* sp.;
- păstrarea a 20% din suprafața acoperită cu tufișuri în activitatea de curățare a pajiștilor;
- asigurarea a minim 5 arbori de talie mare/ha, morți, căzuți sau pe picior, preferabil din specii diferite și aflați în diverse stadii de descompunere a lemnului.

Acestor măsuri, se adaugă măsuri specifice pentru:

- *Cerambyx cerdo*:

- realizarea unui management forestier care să ducă la o creștere în timp a procentului de pădure matură în aria protejată;
- eliminarea în cel mai scurt timp din habitatul forestier, fără depozitari intermediare în pădure sau lizieră a lemnului exploatat;

- *Euphydryas aurinia*:

- menținerea modului de utilizare al pajiștilor, fânețelor sau pădurilor;

- *Lucanus cervus* și *Morimus funereus*:

- limitarea curățării pădurii de lemn mort;
- asigurarea unei cantități de minim 5% lemn mort;
- realizarea unui management forestier care să ducă la o creștere în timp a procentului de pădure matură în sit;
- eliminarea în cel mai scurt timp din habitatul forestier, fără depozitari intermediare în pădure sau lizieră, a lemnului exploatat.

- *Lycaena dispar*:

- menținerea poienilor și ochiurilor de pășuni din păduri prin măsuri active de limitare a împăduririi;
- menținerea modului de utilizare a pajiștilor, fânețelor sau pădurilor.

- pentru ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre

Măsuri cu caracter general pentru conservarea speciilor de păsări:

- menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes conservativ prin monitorizarea efectivelor populaționale, a modului de implementare al măsurilor de management propuse și a presiunilor ce pot afecta speciile;

- interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor;

- menținerea elementelor de peisaj, respectiv a arborilor solitari și arbuștilor maturi izolați în terenurile deschise, precum și a aliniamentelor de arbori;

- menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil;

- controlul și limitarea utilizării focului deschis și incendierii miriștilor și a pajiștilor

- interzicerea deversărilor de substanțe chimice sau a dejecțiilor de la fosele septice

în zonele umede din sit;

- creșterea eficienței și calității managementului deșeurilor;

- interzicerea vânării speciilor de interes conservativ din sit

Acestor măsuri, se adaugă măsuri specifice pentru specia ***Anthus campestris***, astfel:

- evitarea degradării habitatelor;

- interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor care constituie habitatul

Speciei.

- pentru ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei

Măsuri cu caracter general pentru conservarea habitatelor:

- interzicerea utilizării de specii străine/ivazive, necaracteristice tipului de pădure, în cazul reîmpăduririlor;

- armonizarea amenajamentelor silvice cu planul de management;

Măsuri specifice pentru conservarea speciilor de amfibieni:

- *Bombina bombina* și *Triturus cristatus*:

- menținerea calității apelor de suprafață;

Măsuri specifice pentru conservarea speciilor de nevertebrate:

- *Cerambyx cerdo* și *Lucanus cervus*:

- limitarea tratamentelor cu substanțe chimice în ecosistemele forestiere doar la cazuri de defolieri și alte atacuri de insecte;

- menținerea a 2- 4 arbori/ha în vârstă, de peste 80, până la descompunerea totală a acestora pentru menținerea cerințelor ecologice ale speciilor;

- armonizarea amenajamentelor silvice cu planul de management.

- *Carabus hungaricus*:

- interzicerea folosirii substanțelor chimice pe suprafața habitatului speciei;

- interzicerea schimbării destinației terenurilor.

C.11. Alte informații relevante privind conservarea ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023, inclusiv posibile schimbări în evoluția acestora

În viitor nu se prevăd schimbări negative în evoluția naturală a ariilor naturale protejate de interes comunitar existente în limitele teritoriale ale Ocolului silvic Craiova, 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.12. Prezentarea rezultatelor activităților de teren

Identificarea habitatelor de interes comunitar din cadrul O.S. Craiova s-a făcut în 2016-2017, de către specialiștii abilitați din cadrul I.N.C.D.S. „Marin Dracea” care au valorificat și informațiile culese cu prilejul descrierii parcelare.

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, identificate în teritoriul luat în studiu, 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 sau inventarieri integrale, în cazul suprafețelor mici.

Identificarea și descrierea habitatelor de interes conservativ (menționate în Directiva 92/43/EEC) s-au făcut pe baza asociațiilor vegetale caracteristice și a unor specii de recunoaștere (specii cheie), ținându-se cont de caracterizarea și clasificarea habitatelor Natura 2000 din *„Manualul de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România”* (Gafta & Owen et al., 2008), corespondența dintre tipurile de pădure și habitatele N2000, din cartea *„Habitatele din România”* (Doniță et al., 2005), dar și din *„Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri”* (Biriș et al., 2013).

Descrierea habitatelor de interes conservativ are în vedere considerentul că o asociație vegetală sau un cenotaxon superior (ex. alianța) trebuie să corespundă unui singur tip de habitat în timp ce habitatelor le pot corespunde mai multe asociații vegetale, datorită numeroaselor combinații de specii vegetale ce se pot forma în cadrul condițiilor ecologice largi ale unui habitat (Gafta, Mountford et al., 2008). Studiul vegetației forestiere s-a realizat și prin parcurgerea unor transecte itinerante în zona de suprapunere cu ariile naturale protejate de interes comunitar, de-a lungul drumurilor forestiere care permit accesul în diferite puncte ale pădurii precum și de-a lungul unor limite naturale (culmi, văi, etc).

Habitatele și speciile identificate au fost raportate la Formularele standard, planurile de management și la obiectivele de conservare specifice siturilor Natura 2000, transmise de către ANANP, 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 al siturilor Natura 2000 nu înseamnă neapărat prezența acestora în zona suprafeței de fond forestier.

În vederea documentării prealabile culegerii datelor de teren, au fost luate în considerare sursele de informații disponibile (formular standard, plan de management) cât și 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.

Analizele ecologice pentru speciile de floră și faună s-au făcut consultând materiale de specialitate.

Statutul și starea de conservare a speciilor de faună, sunt prezentate în conformitate cu prevederile Directivelor 79/409/CEE și 92/43/EEC, cu Formularele standard Natura 2000, cu *„Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes*

comunitar din România” (Mihăilescu et al., 2015) și cu Deciziile/Nota ANANP privind obiectivele specifice de conservare.

În privința culegerii datelor de teren pentru speciile de faună de interes comunitar protejate în cadrul ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023, a fost aplicată metoda transectelor, particularizată pentru fiecare grup taxonomic.

Pentru speciile de interes comunitar s-a utilizat metoda transectului vizual diurn. Astfel s-au parcurs transecte de aproximativ 500 m lungime și 20 m lățime, în zone de habitat favorabil (conform cerințelor ecologice ale speciei) din cadrul O.S. Craiova. Metoda a permis identificarea vizuală a indivizilor, a urmelor de activitate.

În tabelul C.12.1. sunt prezentate sintetic informații rezultate în urma ieșirilor pe teren.

Tabelul C.12.1.

În tabelul următor sunt prezentate sintetic informații rezultate în urma ieșirilor pe teren.

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificări particulare pentru zona O.S. Craiova	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
Nu. Explicație: ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSAC0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 au planuri de management care prezintă la nivel spatial informații privind distribuția speciilor de interes comunitar	Având în vedere principiul precauției s-au efectuat deplasări în teren, pentru culegerea de informații specifice pentru fondul forestier al teritoriului luat în studiu	Prezența speciei (Anexa 5)	<p>Specia <i>Spermophilus citellus</i>, nu s-a identificat în pădure, dar nu este exclusă prezența acesteia în terenurile goale și neîmpădurite din fondul forestier, terenurile neproductive sau în terenurile destinate hranei vânatului. Este o specie ce preferă pajiștile, terenuri înierbate ș.a..</p> <p>Prezența speciilor <i>Capreolus capreolus</i> și <i>Vulpes vulpes</i> a fost stabilită pe baza semnelor lăsate pe sol.</p> <p>Prezența speciilor de <i>nevertebrate</i> a fost stabilită pe bază de observație directă de indivizi și resturi chitinizate și urme de prezență în lemnul mort și a existenței habitatelor favorabile.</p> <p>Prezența speciilor de <i>amfibieni și reptile</i> a fost surprinsă prin observarea pontelor și a indivizilor adulți și juvenili, în habitate acvatice sau semiacvatice favorabile.</p> <p>Prezența speciilor de <i>păsări</i> a fost identificată direct prin observarea cuiburilor (amplasate în tufărișuri, etc), a adulților la hrănire pe canale cu apă, terenuri agricole, pajiști, etc.</p>	Nu a fost cazul
		Distribuția speciei	<p>Speciile de mamifere sunt prezente în habitate forestiere cu vegetație ierboasă abundentă, terenuri înierbate, pajiști, țărături împădurite.</p> <p>Speciile de amfibieni și reptile au fost observate în habitate împădurite, pajiști și tufărișuri, bălți cu apă temporară sau permanentă.</p> <p>Speciile de coleoptere xilofage sau nevertebrate au fost observate în habitate forestiere (păduri de cvercinee și fag), în zone umede sau habitate deschise - luminișuri, desișuri cu arbuști.</p> <p>Speciile de păsări au fost observate în habitate forestiere (păduri cu arbori bătrâni, scorburoși), în zone umede sau habitate.</p>	
		Activitatea speciei	Hrănire, reproducere, adăpost.	

C.13. Analiza presiunilor și amenințărilor

În urma analizei informațiilor din planurile de management al siturilor ROSAC (SCI) 0045 Coridorul Jiului, ROSAC (SCI) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, corelate și cu observații din teren, presiunile și amenințările care au importanță pentru aplicarea planului, sunt în special cele specifice domeniului silvicultură.

Presiuni și amenințări asupra unor habitate și specii:

- intensificarea activităților turistice, cu efecte negative pentru biodiversitate și peisaje, din cauza recoltării de material biologic cu valoare conservativă, a abandonării de deșeuri, tulburarea liniștii animalelor sălbatice;

- exploatarea nedurabilă a resurselor, în special a lemnului în zona de conservare durabilă;

- incendiile;

- braconajul;

- presiunea pentru schimbare a categoriei de folosință a unor suprafețe de teren, din pădure, prin scoatere din fondul forestier și transformarea în teren pentru construcții;

- lipsa unor soluții de gestiune a deșeurilor generate în interiorul comunităților locale.

Conform planurilor de management situația presiunilor și amenințărilor actuale la nivelul ariilor protejate, caracteristice domeniului silvicultură, este următoarea:

Tabelul C.13.1.

Tipul de habitat/specii	Presiuni actuale	Intensitatea presiunilor
ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului		
91M0 - Păduri balcano panonice de cer și gorun	B02.02 Tăieri / tratamente silvice B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B06 Pășunatul în pădure	S M S
91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	B02.01.02 Replantarea pădurii cu specii ne-native B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B06 Pășunatul în pădure	M M S
91E0* - Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B06 Pășunatul în pădure	M S
92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B06 Pășunatul în pădure	M S
<i>Cerambyx cerdo</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	S S
<i>Lucanus cervus</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	S S
<i>Morimus funereus</i>	B02.02 Curățarea pădurii B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	S S
ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei		
91M0 - Păduri balcano panonice de cer și gorun	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită	-
<i>Cerambyx cerdo</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure	-
<i>Lucanus cervus</i>	B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure	-
<i>Carabus hungaricus</i>	B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure	-

M - medie, S - scăzută

Presiunea *B02.02 Tăieri / tratamente silvice sau curățarea pădurii*, conform datelor spațiale din planul de management al ROSCI0045 Coridorul Jiului a fost localizată punctual în câteva locații din sit, intensitatea evaluată este slabă.

Presiunea *B02.01.02 Replantarea pădurii cu specii ne-native (Habitat 91F0)*, conform datelor spațiale ale planului de management al sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului a fost

identificată pe toată suprafața forestieră a sitului, intensitatea evaluată este medie. La nivelul planului, prin împăduriri se folosesc specii corepunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Presiunea *B02.04. Indepărtare arborilor uscați sau in curs de uscare*, conform datelor spațiale ale planului de management a fost identificată pe toată suprafața forestieră a siturilor, dar intensitatea evaluată este medie.

Presiunea *B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală*, a fost localizată în situl ROSCI0202 Silvestepa Olteniei.

Presiunea *B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure*, a fost localizată în situl ROSCI0202 Silvestepa Olteniei.

Presiunea *B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită*, a fost localizată în siturile ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSCI0202 Silvestepa Olteniei, de intensitate scăzută.

Presiunea *B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus*, a fost localizată în situl ROSCI0045 Coridorul Jiului, de intensitate scăzută.

Precizăm că respectarea prevederilor unui amenajament silvic nu poate conduce la apariția acestor presiuni, deoarece amanejamentul silvic propune măsuri de gospodărire a fondului forestier care au ca scop continuitatea pădurii.

Analiza presiunilor/amenințărilor din planurile de management ale siturilor Natura 2000 care se suprapun cu teritoriul luat în studiu, pentru habitatele și speciile de interes comunitar este sintetizată în tabelul următor:

Tabelul C.13.2.

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta potențial afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare (conform PM)	Observații
ROSAC0045 Coridorul Jiului	91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Nu a fost specificat în PM	B02.02 B02.04 B06	Scăzută Medie Scăzută	-	-
	91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	Nu a fost specificat în PM	B02.01.02 B02.04 B06	Medie Medie Scăzută	-	-
	91E0* - Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Nu a fost specificat în PM	B02.04 B06	Medie Scăzută	-	-
	92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Nu a fost specificat în PM	B02.04 B06	Medie Scăzută	-	-
	<i>Cerambyx cerdo</i>	Nu a fost specificat în PM	B02.04 B07	Scăzută Scăzută	-	-
	<i>Lucanus cervus</i>	Nu a fost specificat în PM	B02.04 B07	Scăzută Scăzută	-	-
	<i>Morimus funereus</i>	Nu a fost specificat în PM	B02.02 B02.04	Scăzută Scăzută	-	-
	<i>Euphydryas aurinia</i>	Nu a fost specificat în PM	-	-	-	-
	<i>Lycaena dispar</i>					
	<i>Bombina bombina</i>					
	<i>Emys orbicularis</i>					
	<i>Spermophilus citellus</i>					
<i>Capreolus capreolus</i>						
<i>Vulpes vulpes</i>						
ROSAC0202 Silvestepa Olteniei	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Nu a fost specificat în PM	B03 B06	-	-	-
	<i>Cerambyx cerdo</i>	Nu a fost specificat în PM	B02.04 B03 B04	-	-	-

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ținta potențial afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare (conform PM)	Observații
	<i>Lucanus cervus</i>	Nu a fost specificat în PM	B02.04 B03 B04	-	-	-
	<i>Carabus hungaricus</i>	Nu a fost specificat în PM	B04	-	-	-
	<i>Bombina bombina</i>	Nu a fost specificat în PM	-	-	-	-
	<i>Triturus cristatus</i>					
ROSPA0023 Confluența Jiu- Dunăre	<i>Anthus campestris</i>	Nu a fost specificat în PM	-	-	-	-

Menționăm că pentru speciile *Euphydryas aurinia*, *Lycaena dispar*, *Bombina bombina*, *Emys orbicularis*, *Spermophilus citellus*, *Capreolus capreolus*, *Vulpes vulpes* din ROSCI0045 Coridorul Jiului, speciile *Bombina bombina* și *Triturus cristatus* din ROSCI0202 Silvostepa Olteniei, respectiv specia *Anthus campestris* din ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre nu am dispus de date referitoare la această analiză (presiuni și amenințări) specifice domeniului silvicultură.

D. EVALUAREA IMPACTULUI AMENAJAMENTULUI SILVIC AL O.S. CRAIOVA ASUPRA ARIILOR PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ROSAC0045 CORIDORUL JIULUI, ROSAC0202 SILVOȘTEPA OLTENIEI ȘI ROSPA0023 CONFLUENȚA JIU-DUNĂRE

Impactul potențial al lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic asupra habitatelor și a speciilor de interes conservativ european incluse în formularul standard al sitului Natura 2000 și în decizia privind obiectivele de conservare specifice, poate fi analizat în raport cu următoarele categorii (forme de impact):

- Pierderea de habitat (PH);
- Alterarea habitatelor (AH);
- Fragmentarea habitatelor (FH);
- Perturbarea activității speciilor (PAS);
- Reducerea efectivelor populaționale (REP).

O modalitate de analiză și cuantificare a impactului poate fi realizată utilizând factorii de impact (sistemul SINCRON), în raport cu posibilitatea de apariție, având în vedere caracteristicile cantitative și culturale ale lucrărilor silvotehnice, respectiv suprafețe pe care sunt aplicate, indici de recoltare, intervenția asupra structurii (densitate, compoziție, etc).

Dintre factorii de impact (sistemul SINCRON) din categoria silviculturii - care sunt cei care pot apărea cu o probabilitate mai mare în timpul lucrărilor silvice, o parte au fost identificați în cadrul O.S. Craiova (suprapunere ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023).

Tabelul D.1.

Factori de impact din categoria silvicultură identificați în formularul standard al O.S. Craiova

Cod	Factori de impact susceptibili să afecteze habitatele și speciile	Observații
B	Silvicultură	-
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)	În suprafața suprapusă cu ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023, prin amenajamentul silvic nu sunt prevăzute lucrări de reîmpădurire cu specii alohtone.
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)	-
B03	exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală	Situația este contrară obiectivelor amenajamentului silvic. Respectarea corespunzătoare a prevederilor amenajamentului silvic asigură gestionarea durabilă a pădurilor și nu conduce la apariția acestui factor.
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	-

Activitățile silvice din O.S. Craiova, se desfășoară pe baza unor planuri, 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 cumulat al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate este nul, sau cel mult nesemnificativ.

Cu toate acestea, ținem să precizăm faptul că lucrările prevăzute în amenajamentul silvic al O.S. Craiova ar putea avea un impact potențial negativ asupra habitatelor și a speciilor din ariile naturale protejate (Natura 2000) care se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de ocolul silvic, în lipsa unor măsuri cu caracter de prevenire și evitate a impactului.

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).

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 (de hrănire, de reproducere) 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.

D.1. Identificarea și cuantificarea impactului

Impactul diferitelor tipuri de lucrări prevăzute în amenajamentul silvic (lucrări de îngrijire și tratamente silvice) asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din siturile Natura 2000 suprapuse peste O.S. Craiova, 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 studiată. Măsurile de evitare/prevenire a impactului, precum și cele de protecție a biodiversității în general, care prin implementarea lor corectă pot să reducă/să prevină efectele negative ale lucrărilor asupra habitatelor și a speciilor la o valoare acceptabilă (nesemnificativă), sunt tratate la unul dintre subcapitolele următoare.

Referitor la formele de impact analizate în raport cu specificul amenajamentului silvic al O.S. Craiova, două dintre ele au o probabilitate redusă de apariție (pierdere de habitat - PH, respectiv fragmentarea habitatelor - FH).

Pierderea de habitat (PH), conform indicațiilor din OM 1679/2023, va fi considerată în situația în care modificarea fizică produsă va împiedica menținere/refacere naturală a caracteristicilor habitatului. În urma aplicării corespunzătoare a unui amenajament silvic, aplicarea lucrărilor cu caracter de regenerare (exemplu: tratamentul tăierilor progresive prevăzut și în zona de suprapunere a O.S. Craiova cu ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023) urmărește refacerea naturală prin instalarea noii generații de arboret (regenerare naturală) după criterii naturalistice. În situația când dinamica regenerării nu este una optimă, se poate interveni în completarea regenerării naturale cu lucrări de împăduriri, speciile introduse fiind caracteristice tipului natural fundamental de pădure.

A doua formă de impact, *fragmentarea habitatelor (FH)*, în cazul aplicării lucrărilor silvotehnice poate apărea izolat numai sub forma unor bariere comportamentale pentru speciile de faună, ca urmare a zgomotului și prezenței umane, în timpul efectuării lucrărilor.

În continuare este prezentată sinteza informațiilor care privesc evaluarea și cuantificarea impactului (tipuri și forme de impact) asupra habitatelor și speciilor.

Tabelul D.1.1.

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Habitat/ Specia	Parametru/ țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
<p>Faza : Implementare</p> <p>Lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, răriruri)</p> <p>Tăieri de igienă</p> <p>Tăieri de conservare</p> <p>Tăieri principale (tratamentul tăierilor progresive, tăieri în crâng, tăieri rase)</p>	Extragere arbori	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	Nu	Pe termen scurt : AH, PAS, REP Pe termen lung: Nu	<p>91M0</p> <p>91F0</p> <p>91E0*</p> <p>92A0</p> <p>Cerambyx cerdo</p> <p>Euphydryas aurinia</p> <p>Lucanus cervus</p> <p>Lycaena dispar</p> <p>Morimus funereus</p> <p>Carabus hungaricus</p> <p>Bombina bombina</p> <p>Triturus cristatus</p> <p>Emys orbicularis</p> <p>Spermophilus citellus</p> <p>Capreolus capreolus</p> <p>Vulpes vulpes</p> <p>Anthus campestris</p>	Structură habitat Populație, Densitate populație Suprafața habitatului speciei	<p>Formele de impact, după caz (AH, PAS, REP) vor avea dimensiuni reduse, luând în calcul caracteristicile culturale și cantitative ale aplicării lucrărilor silvotehnice :</p> <p>- indice de recoltare lucrări: 2,7 m³/an/ha</p> <p>- 36% din suprafața arboretelor din O.S. Craiova, va fi parcursă numai cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă</p> <p>- consistență arboret: se păstrează mai mare de 0,7 la lucrările de îngrijire.</p> <p>La tăieri principale:</p> <p>- progresive - (70%), intervențiile se aplică corelat cu dinamica instalării noii generații de arboret pe criterii naturalistice</p> <p>- crâng și rase - 8% din suprafața luată în studiu, intervențiile se aplică pe suprafețe mici de maxim 3 ha. În plus se va ține cont și de alăturarea parchetelor (nu se intervi cu o noua tăiere până când suprafața alăturată nu a închis starea de masiv). Aceste tăieri nu sunt considerate defrișări (conform codul silvic), deoarece vor fi urmate de împăduriri în termenul legal (maxim 2 perioade de vegetație), astfel încât destinația terenului nu va fi schimbată.</p>	În raport cu caracteristicile culturale și cantitative ale lucrărilor propuse
	Creștere nivel zgomot	PAS, FH	PAS	PAS	Nu	Pe termen scurt : PAS, FH Pe termen lung: Nu	Cerambyx cerdo Euphydryas aurinia	Densitate populație	Nivel zgomot produs de utilaje: 80-110 dB, în perioade limitate de timp	În raport cu durata de desfășurarea a lucrărilor și modul cum sunt eșalonate în timp și spațiu**
	Emisii poluante în aer, apă, sol	PAS, REP	PAS, REP	PAS, REP	Nu	Pe termen scurt : PAS, REP Pe termen lung: Nu	Lucanus cervus Lycaena dispar Morimus funereus Carabus hungaricus	Populație, Densitate populație,	Efectul se poate produce doar accidental	
	Mortalitate	REP	REP	REP	Nu	Pe termen scurt : REP Pe termen lung: Nu	Bombina bombina Triturus cristatus Emys orbicularis	Populație, Densitate populație	Efectul se poate produce doar accidental	
Distrugearea nișelor ecologice	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	AH, PAS	Nu	Pe termen scurt: AH, PAS, REP Pe termen lung: Nu	Spermophilus citellus Capreolus capreolus Vulpes vulpes Anthus campestris	Populație, Densitate populație Suprafața habitatului	Efectul se poate produce la un nivel cantitativ neglijabil, luând în considerare cuantificarea extragerii de arbori prin lucrări de îngrijire		
<p>**_Perioadele de utilizare a utilajelor sunt scurte, pe durata efectuării lucrărilor iar locațiile de desfășurare sunt dispersate punctual în cuprinsul O.S. Craiova. La tăierile principale (tratamentul tăierilor progresive, tăieri în crâng, tăieri rase), perioadele de aplicare au restricții, desfășurându-se în afara sezonului de vegetație, care coincide în general și cu perioadele critice pentru specii.</p>										

D.1.1. Impactul potențial asupra habitatelor de interes conservativ

Factorii de impact potențial la adresa tipurilor de habitate de interes conservativ, identificate în zona ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSAC202 Silvostepa Olteniei, care pot apărea ca urmare a implementării lucrărilor prevăzute de amenajament, sunt menționați în tabelul următor.

Tabelul D.1.1.1.

Factori de impact identificați în cazul habitatelor protejate din O.S. Craiova

Habitat de interes comunitar/ Cod Natura 2000	Factori de impact identificați în zona luată în studiu	Impact potențial asupra speciei (L M H)	Impact potențial total asupra speciei (L M H)
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	B Silvicultură	L	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	L	
	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	L	
	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	L	
	B02.05 producția lemnoasă neintensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	L	
	B03 exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală	L	
91E0* - Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	Nereglementată de amenajament	L
	B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită	Nereglementată de amenajament	
92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	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 mamifere, nevertebrate, păsări, amfibieni și reptile analizate, o parte din factorii de impact au impact scăzut, chiar pozitiv - cum este cazul replantării și curățirii pădurii care asigură în timp refacerea habitatelor - iar o alta are impact puternic - prin faptul că modifică radical habitatul sau lipsește stadiile larvare sau adulții de nișă 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. Craiova este unul scăzut (L), dat fiind faptul ca activitățile aprobate prin planurile 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 faună să se refugieze în zonele învecinate, iar după încheierea lucrărilor să repopuleze arealul afectat.

Tabelul D.1.2.1.

Factori de impact identificați în cazul speciilor de mamifere de interes comunitar de pe suprafața ariilor protejate Natura 2000 care se suprapun cu O.S. Craiova

Specie	Factori de impact identificați în OS Craiova	Impact potențial total asupra speciei (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potențial total asupra speciei (L M H)
<i>Spermophilus citellus</i> <i>Capreolus capreolus</i>	B Silvicultură	L	L
	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
	B0201 Replantarea pădurii	L	
	B020101 Replantarea pădurii (arbori nativi)	L	

Specie	Factori de impact identificați în OS Craiova	Impact potențial total asupra speciei (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potențial total asupra speciei (L M H)
<i>Vulpes vulpes</i>	B020102 Replantarea pădurii (arbori nenativi)	L	
	B0202 Curățarea pădurii	L	
	B0203 Îndepărtarea lăstărișului	M	
	B0204 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M	
	B0205 Producția lemnoasă neintensivă	L	
	B03 exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală	L	
	B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure (nereglementată de amenajament)	H	
	B06 Pășunatul în pădure (nereglementată de amenajament)	L	
B07 Alte activități silvice	L		

În ce privește impactul amenajamentului asupra populațiilor de mamifere, apreciem că acesta este unul scăzut, deoarece acestea habitează în zona limitrofă pădurii, fânețe și pajiști cu iarbă înaltă, având și o mobilitate foarte mare. Intervențiile silviculturale care presupun recoltarea de masă lemnoasă cu intensitate ridicată (tratamente silvice) nu afectează decât într-o proporție redusă, la nivelul ocolului silvic, zona limitrofă pădurii, fânețele și pajiștile cu iarbă înaltă.

Suprafețele de împădurit ("plantarea de pădure în teren deschis") au o pondere foarte mică la nivelul teritoriului luat în studiu, 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.

Tabelul D.1.2.2.

Factori de impact identificați în cazul speciilor de amfibieni și reptile de interes comunitar de pe suprafața ariilor protejate Natura 2000 care se suprapun cu O.S. Craiova

Specii de interes comunitar	Factori de impact identificați în zona luată în studiu	Impact potențial asupra speciei (L M H)	Impact potențial total asupra speciei (L M H)
<i>Bombina bombina</i> <i>Triturus cristatus</i> <i>Emys orbicularis</i>	B Silvicultură	L	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	M	
	B02.03 Îndepărtarea lăstărișului	L	
	B02.05 producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	L	
	B03 exploatarea forestiere fără replantare sau refacere naturală	L	
	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 speciilor de amfibieni și reptile, apreciem că acesta este unul scăzut, deoarece populațiile acestor specii de interes comunitar dispun de o rețea foarte bogată de habitate. De la țărnișurile împădurite, bălțile comune sau băltoace ce se formează primăvara odată cu topirea zăpezilor până la rețeaua hidrografică reprezentată prin pârâuri, văi, etc., toate constituie habitate pentru amfibieni și reptile. În consecință, efectul eventualelor lucrări silvotehnice asupra populațiilor acestor specii este aproape nul, acestea reușind să se păstreze, la nivelul siturilor Natura 2000 din zonă, într-o stare bună de conservare.

Tabelul D.1.2.3.

Factori de impact identificați în cazul speciilor de nevertebrate de interes comunitar de pe suprafața ariilor protejate Natura 2000 care se suprapun cu O.S. Craiova

Specie (nevertebrate)	Factori de impact identificați în OS Craiova	Impact potențial total asupra speciei (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potențial total asupra speciei (L M H)
<i>Cerambyx cerdo</i> <i>Euphydryas aurinia</i> <i>Lucanus cervus</i> <i>Lycaena dispar</i>	B Silvicultură	L	L
	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
	B0201 Replantarea pădurii	L	
	B020101 Replantarea pădurii (arbori nativi)	L	

Specie (nevertebrate)	Factori de impact identificați în OS Craiova	Impact potential total asupra speciei (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potential total asupra speciei (L M H)
<i>Morimus funereus</i> <i>Carabus hungaricus</i>	B020102 Replantarea pădurii (arbori nenativi)	L	
	B0202 Curățarea pădurii	L	
	B0203 Îndepărtarea lăstărișului	M	
	B0204 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M	
	B0205 Producția lemnoasă neintensivă	L	
	B03 exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală	L	
	B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure (nereglementată de amenajament)	H	
	B06 Pășunatul în pădure (nereglementată de amenajament)	L	
B07 Alte activități silvice	L		

Majoritatea factorilor de impact care pot genera un potențial impact negativ asupra speciilor de nevertebrate identificate la nivelul suprafeței de fond forestier care face obiectul amenajamentului silvic, au fost evaluați cu intensitate scăzută deoarece, 13% din suprafața suprapusă cu situri Natura 2000, este prevăzută numai cu lucrări de îngrijire (curățiri, rărituri), care nu afectează semnificativ indicele de densitate al arboretelor. În ce privește recoltarea arborilor uscați prin tăieri de igienă, conform normelor tehnice de aplicare, extragerile sunt minimale, iar în cazul celorlalte tipuri de lucrări silvotehnice, este prevăzută măsura păstrării de arbori de biodiversitate, conform deciziilor autorităților.

De asemenea, trebuie precizat că folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor nu face obiectul lucrărilor propuse de amenajamentul silvic.

D.1.3. Impactul potențial al proiectului asupra speciilor de păsări identificate în situl 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. Craiova 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 ca per ansamblu, aceste activități nu vor afecta populațiile de păsări în zona O.S. Craiova, care prezintă importanță pentru aplicarea amenajamentului silvic.

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.

Tabelul D.1.3.1.1. Factori de impact identificați în cazul speciilor de păsări de interes comunitar de pe suprafața siturilor Natura 2000 care se suprapun cu O.S. Craiova

Specie (păsări)	Factori de impact identificați în O.S. Craiova	Impact potential total asupra speciei (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potential total asupra speciei (L M H)
<i>Specii asociate cu terenuri agricole extensive</i>			
<i>Anthus campestris</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)	L	
	B02.02 curățarea pădurii	M	
	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	M	
	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M	
	B02.05 producția lemnoasă neintensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	L	
B02.07 exploatarea forestieră	M		

Specie (păsări)	Factori de impact identificați în O.S. Craiova	Impact potențial total asupra speciei (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potențial total asupra speciei (L M H)
	B03 exploatarea forestieră 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	

D.1.4. Impactul potențial asupra obiectivelor specifice de conservare

În ce privește obiectivele specifice de conservare (prezentate în subcapitolele anterioare), parametrii luați în considerare și valorile țintă stabilite pentru îndeplinirea lor, pentru fiecare habitat, considerăm că impactul potențial, cu influență negativă este unul redus, deoarece nu se vor produce pierderi de suprafață pentru habitatele respective (nu se schimbă destinația terenului) iar prin organizarea structurală și funcțională specifică amenajamentelor silvice, se urmărește asigurarea continuității și permanenței pădurii.

Referitor la parametrul care vizează asigurarea unei proporții optime a speciilor de arbori caracteristice habitatelor (abundență specii edificatoare) și cel referitor la menținerea unor specii ierboase, amenajamentul are un impact pozitiv, deoarece măsurile prevăzute au la bază criteriile naturalistice, fiind promovate compoziții optime tipului natural fundamental de pădure, care implică asigurarea și menținerea speciilor locale de floră.

Prezența lemnului mort, este asigurată la nivelul suprafeței O.S. Craiova suprapusă cu ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023, prin faptul că în majoritatea unităților amenajistice există lemn aflat în diverse faze de descompunere (pe picior sau la sol), iar amenajamentul silvic preia măsurile planurilor de management cu privire la acest aspect.

Obiectivele specifice de conservare stabilite pentru habitate va fi îndeplinit, ținând cont și de faptul că în cazul habitatelor forestiere starea de conservare a fost apreciată ca favorabilă, iar în perspectivă aceasta se va menține prin respectarea prevederilor amenajamentului, a măsurilor stabilite de prezentul studiu și a regimului silvic în general.

Parametrii care sunt relevanți pentru lucrările prevăzute de amenajament, cu privire la atingerea valorilor țintă, pentru speciile de mamifere care preferă habitate din zona limitrofă pădurii, fânețe și pajști cu iarbă înaltă: mărimea populației, a habitatului, lungimea vegetației ripariene. Pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare stabilite pentru aceste specii prin atingerea valorilor stabilite la nivelul parametrilor enumerați anterior, prezentul studiu de mediu stabilește măsuri punctuale care vizează aplicarea lucrărilor silvice, pentru menținerea vegetației forestiere, a păturii ierbacee, a unui strat generos de vegetație ierboasă cu rol în menținerea biodiversității.

Parametrii care sunt relevanți pentru lucrările prevăzute de amenajament, cu privire la atingerea valorilor țintă, pentru speciile de nevertebrate care preferă habitate silvice sunt referitori la: mărimea populației, a habitatului, număr de arbori bătrâni, prezența lemnului mort. Pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare stabilite pentru speciile de nevertebrate prin atingerea valorilor stabilite la nivelul parametrilor enumerați anterior, prezentul studiu de mediu stabilește măsuri punctuale care vizează aplicarea lucrărilor silvice, pentru menținerea unui procent optim de lemn mort, menținerea unor nuclee de arbori bătrâni cu rol în menținerea biodiversității.

Pentru amfibieni și reptile, parametrii care sunt relevanți pentru lucrările prevăzute de amenajament, cu privire la atingerea valorilor țintă, pentru aceste specii identificate, sunt următorii: mărimea populației, densitatea populației, suprafața habitatului, densitatea habitatului de reproducere și acoperirea habitatelor acvatice terestre. Pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare stabilite pentru speciile de amfibieni și reptile prin atingerea valorilor stabilite la nivelul parametrilor enumerați anterior, prezentul studiu de mediu stabilește măsuri punctuale care vizează aplicarea lucrărilor silvice, astfel încât să fie

protejate habitatele acvatice și zonele umede care asigură funcționarea ciclurilor biologice ale acestor specii.

Parametrii care sunt relevanți pentru lucrările prevăzute de amenajament, cu privire la atingerea valorilor țintă, pentru speciile de păsări care preferă habitate silvice sunt referitori la: mărimea populației, a habitatului, suprafața habitatelor cu vegetație de stufăriș. Pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare stabilite pentru aceste specii prin atingerea valorilor stabilite la nivelul parametrilor enumerați anterior, prezentul studiu de mediu stabilește măsuri punctuale care vizează aplicarea lucrărilor silvice, pentru menținerea unui procent optim de lemn mort, menținerea unor nuclee de arbori bătrâni cu rol în menținerea biodiversității.

În concluzie putem afirma faptul că menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor (obiective specifice de conservare) sunt ținte care pot fi atinse în condițiile aplicării amenajamentului silvic, prin respectarea prevederilor regimului silvic, ale planului de management al ariei protejate și evaluării de mediu.

Concluzii privind analiza impactului potențial al amenajamentului asupra habitatelor și speciilor de floră și faună de interes comunitar și obiectivelor de conservare

Așa cum rezultă și din planurile de management și deciziile/Nota ANANP privind obiectivele specifice de conservare, situația favorabilă din prezent, în care există habitate forestiere, și biodiversitatea, în general, este și rezultatul gospodăririi pădurilor conform amenajamentelor silvice, deoarece prin organizarea structural-funcțională stabilită prin activitatea de amenajare a pădurilor se ține cont inclusiv de considerațiile de mediu în general, acest specific fiind valabil pentru toate pădurile pentru care se realizează amenajamentul silvic.

Amenajamentele silvice pentru terenurile din fondul forestier incluse în arii naturale protejate preiau și implementează măsurile de management din planurile de management aprobate potrivit legii sau măsurile minime de conservare dacă nu există planuri de management aprobate și se armonizează prin încadrarea în categorii funcționale specifice și stabilirea de soluții tehnice corespunzătoare. Amenajamentul silvic al acestor păduri este, deci, un instrument de planificare pentru atingerea obiectivelor ariilor naturale protejate.

Pentru gestionarea durabilă a pădurilor, amenajamentul silvic urmărește optimizarea structurii arboretelor și a pădurii în ansamblu, corespunzătoare funcțiilor atribuite și potențialului natural. Starea cea mai corespunzătoare funcțiilor exercitate de pădure se stabilește prin metoda experimentală de cercetare. Aceasta poate fi atinsă prin încercări repetate la fiecare etapă de amenajare, de tip experimental, bazate pe un control organizat și pe conexiunea inversă. Prin urmare, amenajamentul actual este o continuare a celor precedente și ține seama de rezultatele aplicării acestora în stabilirea modelelor structurale de urmărit.

În suprafața cu pădure suprapusă cu ariile naturale protejate ROSCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului, ROSCI (SAC) 0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, conform normelor tehnice de amenajarea pădurilor, cât și a altor reglementări specifice (planurile de management), prin amenajamentul silvic, până la expirarea valabilității acestuia, pe 1538,99 ha (78%) au fost prevăzute tăieri de regenerare (tratamente silviculturale), prin care se înlocuiește arboretul matern cu o nouă generație, aceste lucrări silvotehnice fiind acelea care presupun o intensitate mai mare a recoltei de lemn.

În cazul tăierilor progresive (1388,70 ha - 70%), înlocuirea arboretului matur cu noua generație, promovată pe criterii naturalistice (cu specii native din sămânța arborilor materni), se realizează etapizat (de-a lungul unei perioade generale de regenerare de 20 ani), iar tăierile sunt condiționate de existența unei dinamici optime a instalării generației tinere de arboret.

În cazul tăierilor în crâng (95,19 ha - 5%) regenerarea suprafețelor parcurse cu tăieri se face într-un timp scurt, în principal prin regenerare naturală, din lăstari sau drajoni, în timp ce în cazul tăierilor rase (55,10 - 3% ha) se urmărește instalarea și dezvoltarea regenerării vegetative și a plantațiilor până la constituirea noului arboret. În acest caz, 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, fiind promovate compoziții de regenerare și formule de împădurire cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure în cazul tăierilor rase de substituire sau pe baza de plop euramerican. Totodată, s-a prevăzut și măsura păstrării unor nuclee de arbori de biodiversitate (arbori maturi scorburoși, uscați).

Pe 195,97 ha din suprafața inclusă în ariile naturale protejate de interes comunitar (36%) au fost prevăzute cu lucrări de îngrijire (curățiri, rărituri), iar pe 12% (62,82 ha) lucrări speciale de conservare.

Tăierile de igienă nu au caracter obligatoriu, fiind aplicate numai în situațiile când sunt impuse de starea fitosanitară a pădurii, iar recolta de lemn ce se poate realiza prin acest tip de lucrări este minimă, deci nu va fi afectată compactitatea pădurii (influența asupra densității arboretelor este aproape nulă). Lucrările de îngrijire (curățiri și rărituri) au ca scop realizarea sau favorizarea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, prin aceste intervenții de asemenea compactitatea pădurii este asigurată (consistența arboretelor parcurse nu scade sub 0,8).

Pentru atingerea scopului de a reduce potențialele efecte ale amenajamentului asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cât și pentru îndeplinirea obiectivelor specifice de conservare, o importanță deosebită o reprezintă pe de o parte respectarea măsurilor stabilite pentru prevenirea/evitarea impactului, la nivel de habitat și specie, iar pe de altă parte respectarea planului de monitorizare a aplicării amenajamentului și a măsurilor de conservare, instrument care poate surprinde la momentul aplicării unei lucrări silvice, anumite elemente care necesită o atenție deosebită.

Având în vedere că în urma cercetărilor de teren realizate pentru elaborarea EA, pentru o parte din obiectivele specifice de conservare, nu s-a putut stabili "valoarea existentă" a parametrilor, iar potrivit Deciziei ANANP nr. 404/11.09.2020, aceștia "trebuiau definiți în termen de 3 ani de la emiterea deciziei", propunem următoarele măsuri raportate la suprafața care se suprapune cu ROSAC0045 Coridorul Jiului:

a) Cu privire la habitatele 91F0, 91M0, 91E0* și 92A0:

O.S. Craiova mai are de executat următoarele lucrări silvotehnice:

- lucrări de îngrijire

- curățiri pe o suprafață de 10,86 ha cu un volum de extras de 37 m³, astfel:

- U.P. I - pe suprafața de 3,82 ha cu un volum de extras de 10 m³ din u.a. 62H, 66J, 69I și 185C;

- U.P. II - pe suprafața de 3,16 ha cu un volum de extras de 10 m³ din u.a. 1C, 11H, 18D, 30A, 30I, 35I, 38J, 46B, 46E, 92E și 102A;

- U.P. IV - pe suprafața de 3,88 ha cu un volum de extras de 17 m³ din u.a. 8G și 149B.

- rărituri pe o suprafața de 99,72 ha cu un volum de extras de 1919 m³, astfel:

- U.P. I - pe suprafața de 53,32 ha cu un volum de extras de 705 m³ din u.a. 44H, 53I, 54B, 56C, 56K, 58G, 60E, 62D, 69D, 69G, 78B, 78F, 88B, 99E, 103B, 108C, 113D, 114D, 115C, 124E, 125A, 126E, 127D, 127F, 127H, 129A, 130A, 133H, 134A, 134B, 135C, 135E, 136G, 137B, 138E, 138F, 139B, 140C, 141D, 153D și 193B;

- U.P. II - pe suprafața de 6,15 ha cu un volum de extras de 68 m³ din u.a. 16C, 16F, 44F, 61D, 62E, 67B, 109F și 121H;

- U.P. IV - pe suprafața de 40,25 ha cu un volum de extras de 1146 m³ din u.a. 1H, 3C, 3H, 6G, 9C, 9E, 12L, 15G, 16N, 17C, 18D, 18H, 19N, 20I, 23D, 32E, 74G, 85D, 203C și 203H.

- tăieri de produse principale

- tăieri progresive pe suprafața de 1125,13 ha cu un volum de extras de 50466 m³, astfel:

- U.P. I - pe suprafața de 617,07 ha cu un volum de extras de 27319 m³ din u.a. 29A, 35C, 36A, 36F, 38, 39B, 39E, 40A, 42C, 43E, 44E, 46C, 47A, 51A, 51D, 55C, 56A, 56E, 56I, 58A, 59D, 60B, 61B, 62A, 63D, 64A, 64D, 64F, 66B, 69A, 70B, 71B, 77B, 78C, 79A, 80, 81B, 84B, 85A,

- 87A, 99B, 99D, 100C, 101D, 102E, 103F, 106B, 107A, 108B, 109, 110B, 110F, 111D, 112B, 113C, 114A, 114H, 115E, 116B, 117A, 117E, 118B, 123B, 127A, 131F, 132B, 133J, 135A, 138D, 139A, 139C, 139E, 141A, 141C, 143A, 143C, 144B, 151A, 151B, 152A, 152C, 153A, 153C, 158A, 159B, 159C, 190C, 193G;
- U.P. II - pe suprafața de 466,54 ha cu un volum de extras de 19439 m³ din u.a. 3, 4A, 5A, 12A, 15A, 15B, 16A, 17A, 18H, 18I, 19A, 20G, 21G, 22C, 25F, 26A, 26D, 27F, 27I, 28G, 28J, 29A, 29C, 29I, 31L, 32F, 34F, 34J, 36H, 38B, 38H, 38I, 41C, 42K, 45A, 46D, 47A, 47B, 48C, 50A, 50C, 52A, 53F, 53H, 55A, 55B, 56A, 57A, 57B, 58C, 58E, 58F, 61A, 61C, 62F, 62G, 62I, 63A, 63E, 63F, 64A, 64B, 67A, 68C, 69A, 69B, 70A, 73, 78A, 85B, 85C, 85D, 85E, 86A, 86F, 86G, 97B, 98A, 98C, 98E, 98H, 99B, 99C, 99D, 99F, 99G, 99H, 100A, 100B, 100C, 101B, 101C, 101D, 102B, 102E, 109C și 113A;
 - U.P. IV - pe suprafața de 41,52 ha cu un volum de extras de 3708 m³ din u.a. 38E, 46E, 48A, 48H, 58B, 62B, 72D, 73D, 74D, 78B, 81E, 82C, 84D, 88G și 89E.
- tăieri în crâng pe suprafața de 69,15 ha cu un volum de extras de 6064 m³, astfel:
- U.P. I - pe suprafața de 1,11 ha cu un volum de extras de 81 m³ din u.a. 35I;
 - U.P. II - pe suprafața de 28,35 ha cu un volum de extras de 1774 m³ din u.a. 1F, 1H, 1I, 13A, 17C, 17E, 33E, 38D, 42O, 44G, 48E, 48G, 142B, 142C, 143C și 143D;
 - U.P. IV - pe suprafața de 39,69 ha cu un volum de extras de 4209 m³ din u.a. 9I, 14I, 15B, 16J, 22H, 23B, 39A, 40A, 40B, 48D, 150D și 203B.
- tăieri rase de substituire pe suprafața de 54,10 ha cu un volum de extras de 9698 m³, astfel:
- U.P. I - pe suprafața de 0,24 ha cu un volum de extras de 6 m³ din u.a. 27C;
 - U.P. II - pe suprafața de 4,56 ha cu un volum de extras de 423 m³ din u.a. 30J, 33D, 42L, 95E, 125E și 182;
 - U.P. IV - pe suprafața de 49,30 ha cu un volum de extras de 9269 m³ din u.a. 1A, 1B, 1D, 1J, 2F, 6C, 7A, 8A, 12K, 14D, 14F, 15C, 16B, 16K, 16L, 19F, 19G, 19J, 19L, 22F, 22J, 23A, 23E, 23G, 149A, 151G, 203G, 205C și 205D.
- lucrări de conservare pe o suprafața de 243,67 ha cu un volum maxim de extras de 6341 m³, astfel:
- U.P. I - pe suprafața de 16,44 ha cu un volum maxim de extras de 286 m³ din u.a. 52A, 88A și 196B;
 - U.P. II - pe suprafața de 41,52 ha cu un volum maxim de extras de 979 m³ din u.a. 1D, 2C, 13D, 109A, 109H și 111A;
 - U.P. IV - pe suprafața de 185,71 ha cu un volum maxim de extras de 5076 m³ din u.a. 8D, 8F, 8H, 9J, 9K, 18E, 31, 33C, 33D, 37A, 37B, 37D, 40C, 41C, 46A, 46B, 47A, 47B, 47D, 49B, 52D, 56C, 59A, 59D, 67A, 67B, 69A, 69C, 70B, 72B, 74A, 74E, 78A, 78D, 81B, 83A, 84B, 85C, 88A, 88B, 88D, 89D și 90A.

În vederea atingerii valorilor țintă ale parametrilor „*Volumul de lemn mort*” (cel puțin 10 m³/ha) și „*Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârste peste 80 de ani cu diametrul mai mare de 45 cm*” (cel puțin 5 arbori/ha), este necesar ca odată cu evaluarea masei lemnoase destinată comercializării (punerea în valoare), să se însemneze și cuantifice cei doi parametri și să se întocmească un raport în acest sens. **Termenul** de realizare este sfârșitul perioadei de valabilitate a planului (Amenjamentul O.S. Craiova), iar **responsabil** este titularul planului (O.S. Craiova).

Referitor la ceilalți parametri, situația și valorile acestora sunt prezentate în tabelul următor:

U.P.	u.a.	SUP	Supraf. ha	Categ. funct.	Vârsta, ani	Compoziția actuală	Compoziția țel	Caracterul actual al tipului de pădure	Tip de pădure	Lucrări propuse	Volum de extras, m ³	Habitat N2000	Parametri obiective de conservare			
													Suprafața habitat	Abundență specii edificatoare de arbori	Nr. specii edificatoare în stratul ierbos	Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone
													Ha	%/HA	Nr specii/Ha	%/Ha
I	27C	A	0,24	5M	20	7SC3FR	8GI2DT	B	7214	R156	6	91M0	0,24	30%	≥3	70%
I	29A	A	16,39	5M	70	9GI1CE	7GI1CE2DT	4	7214	P25158	367	91M0	16,39	90%	≥3	-
I	35C	A	0,69	5M	80	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7213	P35158	31	91M0	0,69	90%	≥3	-
I	35I	A	1,11	5M	20	8SC2CE	8SC2CE	B	7322	CJ51	81	91M0	1,11	20%	≥3	80%
I	36A	A	11,31	5M	80	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7214	P35158	391	91M0	11,31	90%	≥3	-
I	36F	A	4,64	5M	80	7GI3CE	7GI1CE2DT	4	7322	P35158	222	91M0	4,64	80%	≥3	-
I	38	A	18,79	5M	70	9GI1CE	7GI1CE2DT	4	7214	P25158	204	91M0	18,79	100%	≥3	-
I	39B	A	21,32	5M	80	9GI1CE	7GI1CE2DT	4	7214	P351	1215	91M0	21,32	80%	≥3	-
I	39E	A	1,88	5M	80	10GI	8GI2DT	4	7214	P75158	61	91M0	1,88	90%	≥3	-
I	40A	A	1,78	5M	80	8GI2CE	5GI3CE2DT	4	7322	P35158	133	91M0	1,78	80%	≥3	-
I	42C	A	5,30	5M	70	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7214	P55158	4	91M0	5,30	100%	≥3	-
I	43E	A	12	5M	85	10GI	8GI2DT	4	7214	P35158	477	91M0	12,00	80%	≥3	-
I	44E	A	2,02	5M	80	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7214	P35158	199	91M0	2,02	90%	≥3	-
I	44H	A	0,19	5M	40	8GI2CE	8GI2CE	A	7322	48	1	91M0	0,19	90%	≥3	-
I	46C	A	7,65	5M	70	6GI4CE	5CE3GI2DT	4	7322	P25158	214	91M0	7,65	90%	≥3	-
I	47A	A	18,35	5M	85	9GI1CE	7GI2CE1DT	4	7214	P25158	330	91M0	18,35	90%	≥3	-
I	51A	A	8,50	5M	75	7GI3CE	6GI2CE2DT	4	7214	P25158	442	91M0	8,50	90%	≥3	-
I	51D	A	8,55	5M	75	8CE2GI	5CE3GI2DT	4	7322	P25158	424	91M0	8,55	90%	≥3	-
I	52A	M	3,21	3C5M	110	6ST3CE1FR	6ST3CE1FR	4	7322	TC5152	78	91M0	3,21	60%	≥3	-
I	53I	A	0,25	5M	25	7CE3DT	8CE2DT	A	7322	48	3	91M0	0,25	80%	≥3	-
I	54B	A	0,11	5M	30	10FR	10FR	9	6122	48	2	91F0	0,11	80%	≥2	-
I	55C	A	8,62	5M	100	9CE1GI	7CE1GI2DT	4	7123	P85158	639	91M0	8,62	70%	≥3	-
I	56A	A	1,48	5M	135	8CE2GI	5CE3GI2DT	3	7323	P85158	124	91M0	1,48	70%	≥3	-
I	56C	A	2,76	5M	25	10CE	10CE	2	7123	48	29	91M0	2,76	90%	≥3	-
I	56E	A	5,91	5M	115	5GI4CE1FR	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	551	91M0	5,91	80%	≥3	-
I	56I	A	8,31	5M	85	9GI1CE	7GI1CE2DT	4	7214	P1	396	91M0	8,31	70%	≥3	-
I	56K	A	0,66	5M	25	9FR1SC	9FR1SC	A	7322	48	12	91M0	0,66	90%	≥3	10%
I	58A	A	9,23	5M	110	5GI5CE	5CE3GI2DT	4	7322	P55158	186	91M0	9,23	70%	≥3	-
I	58G	A	0,16	5M	25	10FR	10FR	A	7323	48	2	91M0	0,16	80%	≥3	-
I	59D	A	0,66	5M	105	10GI	8GI2DT	4	7214	P85158	7	91M0	0,66	50%	≥3	-
I	60B	A	4,32	5M	105	10GI	8GI2DT	4	7214	P75158	332	91M0	4,32	100%	≥3	-
I	60E	A	0,56	5M	20	5CE5GI	5CE5GI	9	7322	48	8	91M0	0,56	90%	≥3	-
I	61B	A	0,69	5M	105	10GI	8GI2DT	4	7213	P851	17	91M0	0,69	60%	≥3	-
I	62A	A	7,62	5M	90	9GI1CE	7GI1CE2DT	4	7213	P25158	71	91M0	7,62	90%	≥3	-
I	62D	A	2,25	5M	35	10CE	10CE	2	7322	48	25	91M0	2,25	90%	≥3	-
I	62H	A	0,84	5M	12	7CE2SC1DT	7CE2SC1DT	A	7323	47	1	91M0	0,84	80%	≥3	20%
I	63D	A	0,84	5M	90	10GI	8GI2DT	2	7213	P858	26	91M0	0,84	30%	≥3	-
I	64A	A	3,31	5M	90	8GI2CE	7GI1CE2DT	2	7214	P85158	232	91M0	3,31	70%	≥3	-
I	64D	A	1,37	5M	100	6CE4GI	5CE3GI2DT	2	7322	P85158	103	91M0	1,37	60%	≥3	-
I	64F	A	5,14	5M	90	8GI2CE	5GI3CE2DT	4	7322	P35158	162	91M0	5,14	80%	≥3	-
I	66B	A	1,68	5M	100	6GI4CE	5CE3GI2DT	4	7322	P851	53	91M0	1,68	50%	≥3	-
I	66J	A	1,74	5M	10	8CE2GI	8CE2GI	4	7322	47	5	91M0	1,74	100%	≥3	-
I	69A	A	2,46	5M	95	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7213	P55158	20	91M0	2,46	100%	≥3	-
I	69D	A	0,72	5M	35	8CE2GI	8CE2GI	A	7322	48	8	91M0	0,72	80%	≥3	-

U.P.	u.a.	SUP	Supraf. ha	Categ. funct.	Vârsta, ani	Compoziția actuală	Compoziția țel	Caracterul actual al tipului de pădure	Tip de pădure	Lucrări propuse	Volum de extras, m ³	Habitat N2000	Parametri obiective de conservare			
													Suprafața habitat	Abundență specii edificatoare de arbori	Nr. specii edificatoare în stratul ierbos	Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone
													Ha	%/HA	Nr specii/Ha	%/Ha
I	69G	A	0,30	5M	30	8CE2DT	8CE2DT	A	7322	48	2	91M0	0,30	80%	≥3	-
I	69I	A	0,59	5M	20	10FR	10FR	A	7322	47	3	91M0	0,59	80%	≥3	-
I	70B	A	9,70	5M	100	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7213	P55158	347	91M0	9,70	100%	≥3	-
I	71B	A	2,24	5M	100	9GI1CE	7GI1CE2DT	4	7213	P55158	79	91M0	2,24	100%	≥3	-
I	77B	A	12,24	5M	105	9GI1CE	7GI1CE2DT	4	7213	P558	4	91M0	12,24	90%	≥3	-
I	78B	A	0,20	5M	20	8GI2CE	8GI2CE	9	7322	48	4	91M0	0,20	90%	≥3	-
I	78C	A	1,12	5M	105	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7213	P85158	11	91M0	1,12	50%	≥3	-
I	78F	A	0,24	5M	30	10CE	10CE	A	7322	48	4	91M0	0,24	90%	≥3	-
I	79A	A	14,42	5M	105	10GI	8GI2DT	4	7213	P55158	103	91M0	14,42	70%	≥3	-
I	80	A	15,22	5M	100	10GI	8GI2DT	4	7213	P85158	52	91M0	15,22	70%	≥3	-
I	81B	A	7,57	5M	100	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7214	P55158	435	91M0	7,57	100%	≥3	-
I	84B	A	10,34	5M	115	10GI	8GI2DT	4	7213	P85158	509	91M0	10,34	90%	≥3	-
I	85A	A	16,24	5M	130	9GI1CE	7CE3GI	4	7214	P85158	91	91M0	16,24	70%	≥3	-
I	87A	A	7,81	5M	125	10GI	8GI2DT	4	7214	P55158	38	91M0	7,81	100%	≥3	-
I	88A	M	11,06	5G5M	100	6CE4GI	8CE2GI	4	7322	TC5158	107	91M0	11,06	100%	≥3	-
I	88B	A	0,21	5M	60	10CE	10CE	B	7322	48	2	91M0	0,21	80%	≥3	-
I	99B	A	4,76	5M	95	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7213	P55158	18	91M0	4,76	100%	≥3	-
I	99D	A	8,56	5M	85	7GI3CE	7GI3CE	4	7322	P15158	395	91M0	8,56	90%	≥3	-
I	99E	A	0,18	5M	35	10CE	10CE	B	7322	48	1	91M0	0,18	80%	≥3	-
I	100C	A	0,44	5M	95	6GI4CE	5CE3GI2DT	4	7322	P15158	28	91M0	0,44	90%	≥3	-
I	101D	A	9,38	5M	95	6GI4CE	5CE3GI2DT	4	7322	P25158	550	91M0	9,38	70%	≥3	-
I	102E	A	6,15	5M	95	6CE4GI	5CE3GI2DT	4	7322	P558	222	91M0	6,15	100%	≥3	-
I	103B	A	1,00	5M	40	10CE	10CE	B	7322	48	7	91M0	1,00	90%	≥3	-
I	103F	A	0,24	5M	110	6GI4CE	5CE3GI2DT	4	7322	P25158	1	91M0	0,24	70%	≥3	-
I	106B	A	0,81	5M	90	7CE3GI	7CE3GI	2	7322	P25158	49	91M0	0,81	90%	≥3	-
I	107A	A	15,9	5M	90	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7213	P8	1147	91M0	15,90	80%	≥3	-
I	108B	A	17,3	5M	95	5GI5CE	5GI3CE2DT	4	7322	P2	1113	91M0	17,30	70%	≥3	-
I	108C	A	0,29	5M	25	7CE3GI	7CE3GI	B	7213	48	3	91M0	0,29	90%	≥3	-
I	109	A	9,00	5M	95	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7213	P8	458	91M0	9,00	80%	≥3	-
I	110B	A	5,75	5M	105	9CE1GI	8CE2DT	3	7124	P8	141	91M0	5,75	70%	≥3	-
I	110F	A	0,72	5M	105	10CE	5CE3GI2DT	3	7323	P8	81	91M0	0,72	70%	≥3	-
I	111D	A	2,03	5M	90	6GI4CE	6GI4CE	4	7322	P35158	100	91M0	2,03	70%	≥3	-
I	112B	A	2,06	5M	100	9GI1CE	8GI2CE	4	7213	P25158	189	91M0	2,06	90%	≥3	-
I	113C	A	11,54	5M	90	6GI4CE	6GI2CE2DT	4	7213	P25158	516	91M0	11,54	90%	≥3	-
I	113D	A	0,36	5M	20	10CE	10CE	B	7213	48	1	91M0	0,36	80%	≥3	-
I	114A	A	8,65	5M	95	8CE2GI	8CE2GI	4	7322	P25158	459	91M0	8,65	100%	≥3	-
I	114D	A	2,58	5M	35	5GI4CE1DT	5GI4CE1DT	B	7213	48	23	91M0	2,58	90%	≥3	-
I	114H	A	0,78	5M	100	8GI2CE	7GI1CE2DT	4	7213	P85158	35	91M0	0,78	90%	≥3	-
I	115C	A	0,17	5M	30	8GI2CE	8GI2CE	A	7213	48	1	91M0	0,17	90%	≥3	-
I	115E	A	3,56	5M	100	6GI4CE	6GI4CE	4	7322	P35158	437	91M0	3,56	80%	≥3	-
I	116B	A	14,09	5M	100	10GI	8GI2DT	4	7213	P85158	967	91M0	14,09	90%	≥3	-
I	117A	A	1,77	5M	135	9GI1CE	5CE3GI2DT	3	7323	P85158	136	91M0	1,77	60%	≥3	-
I	117E	A	10,6	5M	95	7CE3GI	6GI4CE	3	7323	P25158	614	91M0	10,6	90%	≥3	-
I	118B	A	7,50	5M	120	8GI2CE	6GI2CE2DT	3	7323	P25158	596	91M0	7,50	90%	≥3	-
I	123B	A	15,51	5M	170	5GI4CE1DT	7CE2GI	4	7322	P85158	823	91M0	15,51	80%	≥3	10%
I	124E	A	0,24	5M	40	10GI	10GI	A	7213	48	3	91M0	0,24	90%	≥3	-

U.P.	u.a.	SUP	Supraf. ha	Categ. funct.	Vârsta, ani	Compoziția actuală	Compoziția țel	Caracterul actual al tipului de pădure	Tip de pădure	Lucrări propuse	Volum de extras, m ³	Habitat N2000	Parametri obiective de conservare			
													Suprafața habitat	Abundență specii edificatoare de arbori	Nr. specii edificatoare în stratul ierbos	Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone
													Ha	%/HA	Nr specii/Ha	%/Ha
I	125A	A	0,42	5M	45	7CE3GI	7CE3GI	B	7323	48	6	91M0	0,42	90%	≥3	-
I	126E	A	0,39	5M	35	7GI1CE2AR	7GI2CE1DT	3	7215	48	3	91M0	0,39	90%	≥3	-
I	127A	A	11,95	5M	135	7GI3CE	7CE2CE1DT	3	7215	P85158	467	91M0	11,95	60%	≥3	-
I	127D	A	1,29	5M	55	8CE2GI	8CE2GI	3	7323	48	9	91M0	1,29	80%	≥3	-
I	127F	A	0,12	5M	55	10CE	10CE	B	7323	48	1	91M0	0,12	80%	≥3	-
I	127H	A	3,21	5M	55	8CE2GI	8CE2GI	2	7322	48	46	91M0	3,21	80%	≥3	-
I	129A	A	14,82	5M	35	5GI4CE1DT	5GI4CE1DT	2	7322	48	224	91M0	14,82	90%	≥3	-
I	130A	A	3,37	5M	35	8CE2GI	8CE2GI	2	7322	48	37	91M0	3,37	80%	≥3	-
I	131F	A	0,61	5M	165	7CE2GI1DT	7CE2GI1DT	3	7323	P85158	67	91M0	0,61	70%	≥3	-
I	132B	A	3,12	5M	170	4GI4CE2DT	5CE3GI2DT	3	7323	P85158	172	91M0	3,12	70%	≥3	-
I	133H	A	0,61	5M	15	9CE1DT	10CE	A	7323	48	4	91M0	0,61	80%	≥3	-
I	133J	A	1,78	5M	160	8CE2GI	5CE3GI2DT	3	7323	P85158	145	91M0	1,78	80%	≥3	-
I	134A	A	0,32	5M	35	10CE	10CE	9	7123	48	8	91M0	0,32	90%	≥3	-
I	134B	A	0,54	5M	45	8CE2GI	8CE2GI	B	7323	48	3	91M0	0,54	80%	≥3	-
I	135A	A	2,71	5M	90	6GI3CE1JU	6CE4GI	3	7323	P35158	155	91M0	2,71	70%	≥3	-
I	135C	A	2,18	5M	35	10CE	10CE	B	7323	48	24	91M0	2,18	90%	≥3	-
I	135E	A	0,54	5M	40	8CE2GI	8CE2GI	B	7323	48	5	91M0	0,54	90%	≥3	-
I	136G	A	3,13	5M	35	9CE1CR	10CE	2	7123	48	35	91M0	3,13	80%	≥3	-
I	137B	A	0,23	5M	25	8CE2DT	8CE2DT	9	7322	48	2	91M0	0,23	80%	≥3	-
I	138D	A	16,00	4B5M	75	4FR4CE1GO1DT	8CE2DT	2	7123	P85158	993	91M0	16,00	80%	≥3	-
I	138E	A	0,28	4B5M	35	10CE	10CE	A	7323	48	3	91M0	0,28	90%	≥3	-
I	138F	A	2,81	4B5M	35	5FR3CE2DT	5FR3CE2DT	5	7323	48	66	91M0	2,81	90%	≥3	-
I	139A	A	7,95	4B5M	80	9CE1GI	7CE1GI2DT	2	7322	P35158	975	91M0	7,95	70%	≥3	-
I	139B	A	0,35	4B5M	25	10CE	10CE	B	7322	48	3	91M0	0,35	90%	≥3	-
I	139C	A	4,58	4B5M	80	8CE2GI	6CE2GI2DT	3	7323	P151	110	91M0	4,58	70%	≥3	-
I	139E	A	9,60	4B5M	85	6CE4GI	7CE3GI	3	7323	P25158	119	91M0	9,60	90%	≥3	-
I	140C	A	0,96	4B5M	35	5FR3CE2DT	5FR3CE2DT	2	7322	48	22	91M0	0,96	90%	≥3	-
I	141A	A	5,71	4B5M	80	9CE1GI	6CE2GI2DT	4	7322	P35158	590	91M0	5,71	80%	≥3	-
I	141C	A	2,43	4B5M	80	7CE3GI	8CE2GI	3	7215	P25158	6	91M0	2,43	90%	≥3	-
I	141D	A	0,24	4B5M	25	4CE4GI2DT	4CE4GI2DT	B	7323	48	2	91M0	0,24	90%	≥3	-
I	143A	A	9,81	4B5M	80	9CE1GI	8CE2GI	4	7322	P151	410	91M0	9,81	80%	≥3	-
I	143C	A	3,76	4B5M	80	7CE2GI1JU	9CE1GI	4	7322	P151	189	91M0	3,76	80%	≥3	-
I	144B	A	10,04	4B5M	150	7CE2GI1DT	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	170	91M0	10,04	80%	≥3	-
I	151A	A	3,14	4B5M	80	7CE2GI1DT	7CE2GI1DT	3	7323	P151	112	91M0	3,14	70%	≥3	-
I	151B	A	6,79	4B5M	90	7CE3GI	5CE3GI2DT	3	7323	P85158	282	91M0	6,79	70%	≥3	-
I	152A	A	6,92	4B5M	90	9CE1DT	5CE3GI2DT	3	7323	P85158	462	91M0	6,92	60%	≥3	-
I	152C	A	3,43	4B5M	140	7CE3GI	7CE1GI2DT	4	7411	P85158	153	91M0	3,43	70%	≥3	-
I	153A	A	6,82	4B5M	90	7CE3GI	5CE3GI2DT	3	7323	P85158	217	91M0	6,82	80%	≥3	-
I	153C	A	13,76	4B5M	80	5CE3GI1GO1DT	5CE2GO2GI1DT	4	7411	P25158	727	91M0	13,76	90%	≥3	-
I	153D	A	3,61	4B5M	30	4GO2CE3JU1CA	5GO3CE2DT	2	7411	48	57	91M0	3,61	90%	≥3	-
I	158A	A	4,14	4B5M	90	8GI2CE	7GI1CE2DT	3	7215	P851	148	91M0	4,14	50%	≥3	-
I	159B	A	1,05	4B5M	90	5CE5GI	9CE1GI	3	7323	P25158	144	91M0	1,05	90%	≥3	-
I	159C	A	13,91	4B5M	90	6GI2CE2DT	7GI2CE1DT	3	7215	P25158	44	91M0	13,91	90%	≥3	-
I	185C	A	0,65	3G5M	20	10CE	10CE	B	7124	47	1	91M0	0,65	80%	≥3	-
I	190C	A	8,50	3G5M	95	3CE4TE1FR1GI1CA	5CE3GI2DT	2	7322	P35158	951	91M0	8,50	70%	≥3	-
I	193B	A	0,47	5M	60	9CE1GI	8CE2GI	9	7322	48	4	91M0	0,47	80%	≥3	-

U.P.	u.a.	SUP	Supraf. ha	Categ. funct.	Vârsta, ani	Compoziția actuală	Compoziția țel	Caracterul actual al tipului de pădure	Tip de pădure	Lucrări propuse	Volum de extras, m ³	Habitat N2000	Parametri obiective de conservare			
													Suprafața habitat	Abundență specii edificatoare de arbori	Nr. specii edificatoare în stratul ierbos	Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone
													Ha	%/HA	Nr specii/Ha	%/Ha
I	193G	A	1,27	5M	110	9CE1DT	5CE3GI2DT	2	7322	P851	167	91M0	1,27	40%	≥3	-
I	196B	M	2,17	2B5M	22	10SC	10SC	B	7323	TC51	101	91M0	2,17	-	≥3	80%
II	1C	M	0,36	2H4B5M	8	8SC1FR1DT	4GO2CE2GI2DT	B	7411	47	1	91M0	0,36	20%	≥3	80%
II	1D	M	10,19	2H4B5M	90	4CE2MJ1GI1CA1JU1DT	5CE3GI2DT	3	7323	TC51	128	91M0	10,19	70%	≥3	-
II	1F	Q	0,33	4B3I5M	58	9PLA1SA	10PLA	B	9312	Z551	42	92A0	0,33	70%	≥3	-
II	1H	Q	0,19	4B3I5M	18	8SC2ULC	9SC1DT	A	7323	CJ51	12	91M0	0,19	-	≥3	80%
II	1I	Q	0,22	4B3I5M	40	9PLN1DT	7PLN3PLA	4	9312	Z551	82	92A0	0,22	80%	≥3	-
II	2C	M	5,77	2H4B5M	140	6CE2GI2DT	5CE3GI2DT	4	7322	TC51	80	91M0	5,77	80%	≥3	-
II	3	A	8,09	4B3I5M	100	4CE2GI2GO1FR1DT	4GO2GI2CE2DT	4	7411	P851	299	91M0	8,09	60%	≥3	-
II	4A	A	12,35	4B3I5M	150	5GO2CE1GI1DT1CA	4GO2GI2CE2DT	4	7411	P851	652	91M0	12,35	50%	≥3	-
II	5A	A	11,21	4B3I5M	100	5GO2CE1GI2DT	4GO2GI2CE2DT	4	7411	P85158	586	91M0	11,21	90%	≥3	-
II	11H	A	0,56	4B3I5M	20	5GI3CE2DT	5GI3CE2DT	B	7322	47	2	91M0	0,56	90%	≥3	-
II	12A	A	13,07	4B3I5M	100	6CE3GI1DT	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	640	91M0	13,07	70%	≥3	-
II	13A	Q	1,98	4B3I5M	24	10SC	10SC	B	7322	CJ51	119	91M0	1,98	-	≥3	80%
II	13D	M	10,27	2H4B3I	34	10SC	10SC	B	7322	TC5153	503	91M0	10,27	-	≥3	60%
II	15A	A	15,35	4B3I5M	100	7CE3GI	5CE3GI2DT	4	7322	P25158	917	91M0	15,35	70%	≥3	-
II	15B	A	0,16	4B3I5M	60	6FR2PR	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	3	91M0	0,16	50%	≥3	-
II	16A	A	5,36	4B3I5M	100	7CE3GI	5CE3GI2DT	4	7322	P151	230	91M0	5,36	70%	≥3	-
II	16C	A	2,66	4B3I5M	15	8FR1SC1AR	8FE2SC	B	7322	48	24	91M0	2,66	90%	≥3	10%
II	16F	A	0,18	4B3I5M	55	10CE	10CE	B	7123	48	1	91M0	0,18	80%	≥3	-
II	17A	A	7,58	4B3I5M	100	9CE1GI	8CE2DT	4	7123	P25158	29	91M0	7,58	90%	≥3	-
II	17C	Q	0,50	4B3I5M	16	6SC2CE2DT	8SC2CE	B	7322	CJ51	9	91M0	0,50	40%	≥3	60%
II	17E	Q	0,52	4B3I5M	16	10SC	10SC	B	7322	CJ51	18	91M0	0,52	-	≥3	80%
II	18D	A	0,54	4B3I5M	65	10AR	10AR	B	7322	47	-	91M0	0,54	70%	≥3	-
II	18H	A	0,57	4B3I5M	80	5CE3GI2DT	5CE3GI2DT	B	7322	P851	15	91M0	0,57	40%	≥3	-
II	18I	A	8,17	4B3I5M	100	8CE2DT	8CE2DT	4	7123	P25158	300	91M0	8,17	100%	≥3	-
II	19A	A	13,30	4B3I5M	100	7CE3GI	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	703	91M0	13,30	80%	≥3	-
II	20G	A	3,45	4B3I5M	90	8CE2GI	8CE2DT	4	7123	P25158	48	91M0	3,45	90%	≥3	-
II	21G	A	1,71	4B3I5M	100	7CE2GI1FR	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	84	91M0	1,71	70%	≥3	-
II	22C	A	8,58	4B3I5M	90	9CE1GI	8CE2DT	4	7123	P851	426	91M0	8,58	50%	≥3	-
II	25F	A	1,26	4B3I5M	90	8CE2FR	8CE2DT	2	7123	P151	90	91M0	1,26	70%	≥3	-
II	26A	A	0,44	4B3I5M	140	8CE2GI	8CE2DT	4	7123	P85158	37	91M0	0,44	70%	≥3	-
II	26D	A	3,90	4B3I5M	130	7CE3GI	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	138	91M0	3,90	60%	≥3	-
II	27F	A	1,98	4B3I5M	90	5CE5GI	5CE3GI2DT	4	7322	P75158	117	91M0	1,98	100%	≥3	-
II	27I	A	0,16	4B3I5M	60	4CE4GI2DT	5CE3GI2DT	B	7322	P85158	8	91M0	0,16	70%	≥3	-
II	28G	A	2,88	4B3I5M	90	7CE2GO1DT	4GO2CE2GI2DT	2	7411	4B3I5M	239	91M0	2,88	60%	≥3	-
II	28J	A	0,81	4B3I5M	130	7GI3CE	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	65	91M0	0,81	80%	≥3	-
II	29A	A	15,79	4B3I5M	130	7CE3GI	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	386	91M0	15,79	60%	≥3	-
II	29C	A	0,96	4B3I5M	130	10CE	8CE2DT	4	7123	P85158	68	91M0	0,96	90%	≥3	-
II	29I	A	1,29	4B3I5M	130	9CE1GI	8CE2DT	4	7123	P851	53	91M0	1,29	20%	≥3	-
II	30A	A	3,21	4B3I5M	15	8CE2GI	8CE2GI	2	7123	47	-	91M0	3,21	80%	≥3	-
II	30I	A	7,59	4B3I5M	10	7CE2GI1DT	7CE2GI1DT	2	7322	47	-	91M0	7,59	80%	≥3	-
II	30J	A	0,44	4B3I5M	60	10SC	5CE3GI2DT	B	7322	R156	9	91M0	0,44	-	≥3	40%
II	31L	A	0,78	4B3I5M	135	5CE5GI	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	44	91M0	0,78	60%	≥3	-
II	33D	A	1,08	4B3I5M	55	10SC	5CE3GI2DT	B	7322	R156	-	91M0	1,08	-	≥3	40%
II	32F	A	0,13	4B3I5M	135	10CE	8CE2DT	4	7123	P55158	5	91M0	0,13	80%	≥3	-

U.P.	u.a.	SUP	Supraf. ha	Categ. funct.	Vârsta, ani	Compoziția actuală	Compoziția țel	Caracterul actual al tipului de pădure	Tip de pădure	Lucrări propuse	Volum de extras, m ³	Habitat N2000	Parametri obiective de conservare			
													Suprafața habitat	Abundență specii edificatoare de arbori	Nr. specii edificatoare în stratul ierbos	Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone
													Ha	%/HA	Nr specii/Ha	%/Ha
II	33E	Q	1,31	4B3I5M	20	10SC	10SC	B	7322	CJ51	66	91M0	1,31	-	≥3	90%
II	34F	A	6,71	4B3I5M	80	7CE3GI	5CE3GI2DT	4	7322	P15158	173	91M0	6,71	80%	≥3	-
II	34J	A	6,90	4B3I5M	80	7GI2CE1DT	5CE3GI2DT	4	7322	P15158	276	91M0	6,90	80%	≥3	-
II	35I	A	0,40	4B3I5M	20	10CE	10CE	A	7123	47	-	91M0	0,40	90%	≥3	-
II	36H	A	2,05	4B3I5M	80	8GI2CE	5CE3GI2DT	3	7325	P851	74	91M0	2,05	50%	≥3	-
II	38B	A	2,37	4B3I5M	110	10CE	8CE2DT	4	7123	P25158	23	91M0	2,37	100%	≥3	-
II	38D	Q	4,14	4B3I5M	18	10SC	10SC	B	7322	CJ51	364	91M0	4,14	-	≥3	90%
II	38H	A	6,35	4B3I5M	80	9GI1CE	8GI2DT	3	7215	P25158	90	91M0	6,35	100%	≥3	-
II	38I	A	0,90	4B3I5M	100	6GI4CE	5CE3GI2DT	4	7322	P15158	62	91M0	0,90	80%	≥3	-
II	38J	A	1,50	4B3I5M	10	5CE5ST	5CE5ST	A	7123	47	-	91M0	1,50	90%	≥3	-
II	41C	A	1,49	4B3I5M	80	8CE2DT	8CE2DT	2	7123	P15158	102	91M0	1,49	80%	≥3	-
II	42K	A	0,38	4B3I5M	80	7CE3GI	5CE3GI2DT	B	7322	P851	-	91M0	0,38	20%	≥3	-
II	42L	Q	0,11	4B3I5M	80	10PLZ	10PLZ	9	9312	R146	18	92A0	0,11	-	≥3	-
II	42O	Q	0,69	4B3I5M	14	10SC	10SC	B	7322	CJ51	22	91M0	0,69	-	≥3	70%
II	44F	Q	0,32	4B3I5M	14	10SC	10SC	B	7322	48	2	91M0	0,32	-	≥3	80%
II	44G	Q	0,10	4B3I5M	14	10SC	10SC	B	7123	CJ51	3	91M0	0,10	-	≥3	80%
II	45A	A	14,53	4B3I5M	95	6CE2GI	5CE3GI2DT	3	7325	P25158	253	91M0	14,53	80%	≥3	-
II	46B	A	4,08	4B3I5M	20	10CE	8CE2DT	2	7123	47	-	91M0	4,08	90%	≥3	-
II	46D	A	9,32	4B3I5M	95	9CE1GI	8CE2DT	4	7123	P85158	516	91M0	9,32	80%	≥3	-
II	46E	A	0,98	4B3I5M	15	10CE	10CE	B	7325	47	-	91M0	0,98	90%	≥3	-
II	47A	A	9,25	4B3I5M	95	7CE3GI	5CE3GI2DT	3	7325	P25158	143	91M0	9,25	100%	≥3	-
II	47B	A	2,90	4B3I5M	95	9GI1CE	8CE2DT	3	7215	P151	55	91M0	2,90	70%	≥3	-
II	48C	A	5,93	4B3I5M	90	8CE2GI	8CE2DT	4	7123	P15158	182	91M0	5,93	70%	≥3	-
II	48E	Q	3,73	4B3I5M	20	10SC	10SC	B	7322	CJ51	293	91M0	3,73	-	≥3	80%
II	48G	Q	3,46	4B3I5M	14	10SC	10SC	B	7322	CJ51	102	91M0	3,46	-	≥3	80%
II	50A	A	2,03	4B3I5M	140	9CE1GI	8CE2DT	4	7123	P851	143	91M0	2,03	40%	≥3	-
II	50C	A	4,71	4B3I5M	95	7CE3GI	5CE3GI2DT	3	7325	P85158	75	91M0	4,71	80%	≥3	-
II	52A	A	8,86	4B3I5M	90	8CE2GI	8CE2DT	4	7123	P85158	-	91M0	8,86	90%	≥3	-
II	53F	A	0,39	4B3I5M	95	6GI4CE	5CE3GI2DT	3	7325	P851	27	91M0	0,39	60%	≥3	-
II	53H	A	0,77	4B3I5M	135	6GI4CE	5CE3GI2DT	3	7325	P75158	68	91M0	0,77	100%	≥3	-
II	55A	A	2,38	4B3I5M	90	6CE4GI	5CE3GI2DT	3	7325	P85158	123	91M0	2,38	80%	≥3	-
II	55B	A	12,50	4B3I5M	90	7CE3GI	5CE3GI2DT	3	7325	P25158	-	91M0	12,50	90%	≥3	-
II	56A	A	14,68	4B3I5M	90	7CE3GI	5CE3GI2DT	3	7325	P25158	-	91M0	14,68	100%	≥3	-
II	57A	A	3,38	4B3I5M	90	4GI6CE	5CE3GI2DT	4	7322	P15158	-	91M0	3,38	80%	≥3	-
II	57B	A	1,06	4B3I5M	90	8CE2GI	8CE2DT	4	7123	P15158	-	91M0	1,06	80%	≥3	-
II	58C	A	3,25	4B3I5M	140	7CE1GI2GO	4GO2GI2CE2DT	4	7411	P851	159	91M0	3,25	30%	≥3	-
II	58E	A	2,83	4B3I5M	130	6CE4GI	5CE3GI2DT	3	7325	P85158	266	91M0	2,83	70%	≥3	-
II	58F	A	0,60	4B3I5M	140	5CE2GO2GI1DT	4GO2GI2CE2DT	4	7411	P851	65	91M0	0,60	40%	≥3	-
II	61A	A	6,14	4B3I5M	90	5CE5GI	5CE3GI2DT	4	7322	P25158	40	91M0	6,14	100%	≥3	-
II	61C	A	1,95	4B3I5M	130	6GI2CE2DT	5CE3GI2DT	4	7322	P351	149	91M0	1,95	70%	≥3	-
II	61D	M	0,53	3C4B3I	60	10ST	10ST	A	7322	48	8	91M0	0,53	90%	≥3	-
II	62E	A	0,65	4B3I5M	50	10GI	10GI	A	7325	48	7	91M0	0,65	90%	≥3	-
II	62F	A	1,06	4B3I5M	60	8CE2FR	5CE3GI2DT	B	7325	P851	61	91M0	1,06	40%	≥3	-
II	62G	A	7,19	4B3I5M	85	7CE3GI	5CE3GI2DT	4	7322	P25158	108	91M0	7,19	70%	≥3	-
II	62I	A	2,20	4B3I5M	85	8GI2CE	8GI2DT	4	7213	P15158	32	91M0	2,20	70%	≥3	-
II	63A	A	3,31	4B3I5M	150	7CE2GI1DT	5CE3GI2DT	3	7325	P851	170	91M0	3,31	50%	≥3	-

U.P.	u.a.	SUP	Supraf. ha	Categ. funct.	Vârsta, ani	Compoziția actuală	Compoziția țel	Caracterul actual al tipului de pădure	Tip de pădure	Lucrări propuse	Volum de extras, m ³	Habitat N2000	Parametri obiective de conservare			
													Suprafața habitat	Abundență specii edificatoare de arbori	Nr. specii edificatoare în stratul ierbos	Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone
													Ha	%/HA	Nr specii/Ha	%/Ha
II	63E	A	0,66	4B3I5M	150	3CE2GI2ST2CA1DT	5CE3GI2DT	4	7322	P851	85	91M0	0,66	50%	≥3	-
II	63F	A	2,83	4B3I5M	150	7GI3CE	5CE3GI2DT	3	7325	P55158	44	91M0	2,83	90%	≥3	-
II	64A	A	1,34	4B3I5M	150	7CE1GI1ST1DT	5CE3GI2DT	2	7322	P851	75	91M0	1,34	50%	≥3	-
II	64B	A	1,34	4B3I5M	95	8CE2GI	8CE2DT	4	7123	P851	91	91M0	1,34	60%	≥3	-
II	67A	A	19,26	4B3I5M	85	7CE2GI1DT	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	1553	91M0	19,26	80%	≥3	-
II	67B	Q	0,80	4B3I5M	14	10SC	10SC	B	7322	48	6	91M0	0,80	-	≥3	90%
II	68C	A	12,99	4B3I5M	85	8GI2CE	5CE3GI2DT	3	7325	P25158	193	91M0	12,99	100%	≥3	-
II	69A	A	3,65	4B3I5M	150	6CE3GI1DT	5CE3GI2DT	3	7325	P25158	205	91M0	3,65	90%	≥3	-
II	69B	A	7,31	4B3I5M	150	4GO2GI2CA2DT	4GO2GI2CE2DT	2	7411	P35158	904	91M0	7,31	30%	≥3	-
II	70A	A	4,09	4B3I5M	150	7CE2GO1DT	4GO2GI2CE2DT	4	7411	P85158	380	91M0	4,09	80%	≥3	-
II	73	A	7,47	4B3I5M	150	6CE2GI2DT	5CE3GI2DT	4	7322	P851	599	91M0	7,47	50%	≥3	-
II	78A	A	6,61	4B3I5M	145	4CE2GI2JU2DT	5CE3GI2DT	4	7322	P151	338	91M0	6,61	80%	≥3	-
II	85B	A	15,98	4B3I5M	140	6CE1GI2CA1DT	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	1060	91M0	15,98	80%	≥3	-
II	85C	A	4,89	4B3I5M	150	3GI5CE2CA	5CE3GI2DT	4	7322	P35158	357	91M0	4,89	70%	≥3	-
II	85D	A	0,22	4B3I5M	85	10FR	5CE3GI2DT	B	7322	P851	15	91M0	0,22	30%	≥3	-
II	85E	A	2,41	4B3I5M	95	4PIN4FR2DT	5CE3GI2DT	7	7322	P856	118	91M0	2,41	60%	≥3	-
II	86A	A	0,22	4B3I5M	85	10FR	5CE3GI2DT	A	7322	P851	23	91M0	0,22	60%	≥3	-
II	86F	A	13,15	4B3I5M	150	5CE1GI2CA2JU	5CE3GI2DT	4	7322	P851	753	91M0	13,15	60%	≥3	-
II	86G	A	1,24	4B3I5M	150	5CE3CA2GI	5CE3GI2DT	4	7322	P851	45	91M0	1,24	60%	≥3	-
II	92E	A	0,61	4B3I5M	25	8CE2GI	8CE2GI	B	7322	47	4	91M0	0,61	80%	≥3	-
II	95E	Q	0,48	4B3I5M	14	10PLZ	10PLZ	A	9312	R156	68	92A0	0,48	-	≥3	-
II	97B	A	0,22	4B3I5M	70	7GI3CE	5CE3GI2DT	3	7323	P85158	12	91M0	0,22	70%	≥3	-
II	98A	A	4,03	4B3I5M	95	9GI1CE	8GI2DT	4	7213	P25158	-	91M0	4,03	70%	≥3	-
II	98C	A	3,43	4B3I5M	100	10GI	8GI2DT	3	7215	P25158	194	91M0	3,43	100%	≥3	-
II	98E	A	0,62	4B3I5M	100	8GI2CE	8GI2DT	4	7213	P15158	-	91M0	0,62	80%	≥3	-
II	98H	A	6,02	4B3I5M	100	10GI	8GI2DT	4	7213	P75158	390	91M0	6,02	90%	≥3	-
II	99B	A	2,35	4B3I5M	100	9GI1CE	8GI2DT	4	7213	P75158	15	91M0	2,35	90%	≥3	-
II	99C	A	9,68	4B3I5M	100	10GI	8GI2DT	4	7213	P25158	596	91M0	9,68	100%	≥3	-
II	99D	A	0,60	4B3I5M	100	7GI3CE	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	19	91M0	0,60	80%	≥3	-
II	99F	A	0,71	4B3I5M	100	7CE3GI	5CE3GI2DT	4	7322	P15158	3	91M0	0,71	90%	≥3	-
II	99G	A	6,87	4B3I5M	100	9GI1CE	8GI2DT	4	7213	P55158	202	91M0	6,87	90%	≥3	-
II	99H	A	4,33	4B3I5M	100	10GI	8GI2DT	4	7213	P55158	135	91M0	4,33	80%	≥3	-
II	100A	A	7,17	4B3I5M	100	9GI1CE	8GI2DT	3	7215	P55158	22	91M0	7,17	100%	≥3	-
II	100B	A	6,35	4B3I5M	100	8GI2CE	8GI2DT	4	7213	P85158	265	91M0	6,35	70%	≥3	-
II	100C	A	4,04	4B3I5M	100	6CE3GI1GO	5CE3GI2DT	4	7322	P151	264	91M0	4,04	80%	≥3	-
II	101B	A	2,04	4B3I5M	100	10GI	8GI2DT	3	7215	P35158	174	91M0	2,04	90%	≥3	-
II	101C	A	1,27	4B3I5M	100	8CE2GI	8CE2DT	4	7123	P15158	10	91M0	1,27	80%	≥3	-
II	101D	A	2,98	4B3I5M	100	9GI1CE	8GI2DT	3	7215	P55158	117	91M0	2,98	90%	≥3	-
II	102A	A	1,63	4B3I5M	10	8CE2GI	8CE2DT	2	7123	47	3	91M0	1,63	90%	≥3	-
II	102B	A	3,99	4B3I5M	100	8CE2GI	8GI2DT	4	7123	P151	225	91M0	3,99	80%	≥3	-
II	102E	A	1,18	4B3I5M	100	9GI1CE	8GI2DT	3	7215	P25158	45	91M0	1,18	70%	≥3	-
II	109A	M	3,12	4C4B5M	130	5CE5GI	5CE3GI2DT	4	7322	TC5152	9	91M0	3,12	40%	≥3	-
II	109C	A	1,06	4B3I5M	130	6CE2GI2DT	5CE3GI2DT	4	7322	P151	68	91M0	1,06	80%	≥3	-
II	109F	M	0,30	4C4B5M	35	8CE2GI	8CE2GI	A	7322	48	4	91M0	0,30	90%	≥3	-
II	109H	M	7,03	4C4B5M	130	3CE7GI	5CE3GI2DT	4	7322	TC5158	86	91M0	7,03	90%	≥3	-
II	111A	M	5,14	4C4B5M	130	4CE4GI2DT	5CE3GI2DT	4	7322	TC5153	173	91M0	5,14	70%	≥3	-

U.P.	u.a.	SUP	Supraf. ha	Categ. funct.	Vârsta, ani	Compoziția actuală	Compoziția țel	Caracterul actual al tipului de pădure	Tip de pădure	Lucrări propuse	Volum de extras, m ³	Habitat N2000	Parametri obiective de conservare			
													Suprafața habitat	Abundență specii edificatoare de arbori	Nr. specii edificatoare în stratul ierbos	Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone
													Ha	%/HA	Nr specii/Ha	%/Ha
II	113A	A	4,62	4B3I5M	130	6CE2GI2DT	5CE3GI2DT	4	7322	P85158	228	91M0	4,62	80%	≥3	-
II	121H	Q	0,71	4B3I5M	10	9PLA1DT	10PLA	2	9312	48	16	92A0	0,71	90%	≥3	-
II	125E	Q	1,15	4B3I5M	18	10PLZ	10PLZ	A	9312	R156	218	92A0	1,15	-	≥3	-
II	142B	Q	2,99	4B1E3G	16	10SC	10SC	B	6324	CJ51	147	91F0	2,99	-	≥2	70%
II	142C	Q	1,52	4B1E3G	16	10SC	10SC	B	6324	CJ51	94	91F0	1,52	-	≥2	70%
II	143C	Q	2,94	4B1E3G	20	10SC	10SC	B	6324	CJ51	210	91F0	2,94	-	≥2	80%
II	143D	Q	1,39	4B1E3G	20	8SC2DT	10SC	B	6324	CJ51	103	91F0	1,39	-	≥2	80%
II	182	Q	1,30	4B3I5M	16	10PLZ	10PLZ	A	9312	R156	93	92A0	1,30	-	≥3	-
IV	1A	Z	2,80	4B3G5M	16	10PLZ	10PLZ	A	9312	R156	445	92A0	2,80	-	≥3	-
IV	1B	Z	2,58	4B3G5M	30	10PLZ	10PLZ	9	9312	R156	758	92A0	2,58	-	≥3	-
IV	1D	Z	1,07	4B3G5M	28	10PLZ	10PLZ	9	9312	R156	264	92A0	1,07	-	≥3	-
IV	1H	M	1,51	3C4B5G	20	9ST1DT	8ST2DT	A	9312	48	38	92A0	1,51	90%	≥3	-
IV	1J	Z	1,63	4B3G5M	28	10PLZ	10PLZ	9	9312	R156	323	92A0	1,63	-	≥3	-
IV	2F	X	1,20	4B3G5M	34	7PLZ3PLA	10PLA	B	9112	R156	75	92A0	1,20	30%	≥3	-
IV	3C	A	0,79	4B3G5M	15	8FR2DT	8FR2DT	2	0414	48	8	92A0	0,79	-	≥3	-
IV	3H	M	0,82	3C4B3G	25	4STR3ST1FR2DT	4STR3ST1FR2DT	A	6324	48	17	91F0	0,82	90%	≥2	-
IV	6C	A	0,54	4B3G5M	26	10PLZ	6FR2ST2DT	A	6325	R156	76	91F0	0,54	-	≥2	-
IV	6G	A	0,79	4B3G5M	20	9FR1DT	8FR2DT	2	6325	48	15	91F0	0,79	80%	≥2	-
IV	7A	A	1,07	4B3G5M	32	10PLZ	6FR2ST2DT	9	6325	R156	229	91F0	1,07	-	≥2	-
IV	8A	X	0,77	4B5M1F	32	10PLZ	10PLA	B	9115	R156	81	92A0	0,77	-	≥3	-
IV	8D	M	3,69	2E4B5M	34	10SC	7SC3GL	B	9115	TC5152	52	92A0	3,69	-	≥3	50%
IV	8F	M	0,41	5G2E4B	28	10SC	5SC5GL	B	9115	TC5152	2	92A0	0,41	-	≥3	10%
IV	8G	X	1,94	4B5M1F	5	7PLN3PLA	7PLN3PLA	2	9312	47	4	92A0	1,94	90%	≥3	-
IV	8H	M	3,07	2E4B5M	34	10SC	7SC3GL	B	9115	TC51 52	101	92A0	3,07	-	≥3	60%
IV	9C	Z	1,77	4B3G5M	7	10PLZ	10PLZ	A	9312	48	51	92A0	1,77	-	≥3	-
IV	9E	Z	6,23	4B3G5M	15	10PLZ	10PLZ	A	9312	48	401	92A0	6,23	-	≥3	-
IV	9I	Q	2,20	4B3G5M	20	10SC	10SC	B	9112	CJ51	79	92A0	2,20	-	≥3	70%
IV	9J	M	2,71	2E4B5M	30	10SC	5SC5GL	B	9115	TC5152	24	92A0	2,71	-	≥3	20%
IV	9K	M	2,48	2E4B5M	12	3PLZ7NUA	10GL	B	9312	TC5652	42	92A0	2,48	-	≥3	-
IV	12K	Z	2,22	4B1E3G	36	10PLZ	10PLZ	B	9312	R156	474	92A0	2,22	-	≥3	-
IV	12L	Z	1,38	4B1E3G	4	10PLZ	10PLZ	A	9312	48	10	92A0	1,38	-	≥3	-
IV	14D	X	1,35	4B1E5M	22	10PLZ	10PLA	A	9312	R156	41	92A0	1,35	-	≥3	60%
IV	14F	Z	2,13	4B1E5M	22	10PLZ	10PLZ	A	9312	R156	378	92A0	2,13	-	≥3	70%
IV	14I	X	4,66	4B1E5M	38	10PLA	10PLA	A	9112	Z551	516	92A0	4,66	80%	≥3	-
IV	15B	X	7,03	4B1E5M	44	8PLA2PLN	8PLA2PLN	1	9111	Z551	437	92A0	7,03	80%	≥3	20%
IV	15C	Z	3,35	4B1E5M	24	10PLZ	10PLZ	9	9312	R156	38	92A0	3,35	-	≥3	70%
IV	15G	Z	2,61	4B1E5M	7	10PLZ	10PLZ	A	9312	48	40	92A0	2,61	-	≥3	-
IV	16B	Z	4,72	4B1E5M	18	10PLZ	10PLZ	9	9311	R156	1877	92A0	4,72	-	≥3	-
IV	16J	X	4,42	4B1E5M	40	10PLN	10PLN	2	9215	Z551	597	92A0	4,42	70%	≥3	-
IV	16K	Z	2,87	4B1E5M	16	10PLZ	10PLZ	9	9311	R156	847	92A0	2,87	-	≥3	-
IV	16L	Z	0,58	4B1E5M	18	10SA	10SA	A	9517	R156	223	92A0	0,58	80%	≥3	-
IV	16N	Z	3,09	4B1E5M	6	10PLZ	10PLZ	A	9312	48	57	92A0	3,09	-	≥3	-
IV	17C	Z	2,43	4B1E5M	4	10PLZ	10PLZ	A	9312	48	27	92A0	2,43	-	≥3	-
IV	18D	Z	1,04	4B1E5M	8	10PLZ	10PLZ	A	9312	48	48	92A0	1,04	-	≥3	-
IV	18E	M	8,07	2E4B1E	20	6PLA4PLN	5PLA5PLN	3	9115	TC5152	309	92A0	8,07	20%	≥3	-
IV	18H	Z	0,86	4B1E5M	8	10PLZ	10PLZ	A	9312	48	19	92A0	0,86	-	≥3	-

U.P.	u.a.	SUP	Supraf. ha	Categ. funct.	Vârsta, ani	Compoziția actuală	Compoziția țel	Caracterul actual al tipului de pădure	Tip de pădure	Lucrări propuse	Volum de extras, m ³	Habitat N2000	Parametri obiective de conservare			
													Suprafața habitat	Abundență specii edificatoare de arbori	Nr. specii edificatoare în stratul ierbos	Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone
													Ha	%/HA	Nr specii/Ha	%/Ha
IV	19F	Z	3,24	4B1E5M	16	10PLZ	10PLZ	B	9115	R156	343	92A0	3,24	-	≥3	-
IV	19G	Z	2,53	4B1E5M	16	10PLZ	10PLZ	A	9312	R156	521	92A0	2,53	-	≥3	-
IV	19J	Z	1,94	4B1E5M	16	10PLZ	10PLZ	A	9312	R156	30	92A0	1,94	-	≥3	-
IV	19L	X	1,04	4B1E5M	10	10PLZ	10PLA	A	9115	R156	31	92A0	1,04	-	≥3	-
IV	19N	Z	1,92	4B1E5M	8	10PLZ	10PLZ	A	9312	48	50	92A0	1,92	-	≥3	-
IV	20I	Z	1,62	4B1E5M	8	10PLZ	10PLZ	A	9312	48	46	92A0	1,62	-	≥3	-
IV	22F	Z	3,08	4B5M1F	24	10PLZ	10PLZ	9	9312	R156	215	92A0	3,08	-	≥3	-
IV	22H	Q	0,95	4B5M1F	20	8SC2DT	5SC5GL	B	9312	Z551	14	92A0	0,95	-	≥3	50%
IV	22J	Z	2,00	4B5M1F	24	10PLZ	10PLZ	A	9312	R156	398	92A0	2,00	-	≥3	-
IV	23A	Z	3,43	4B5M1F	28	10PLZ	10PLZ	9	9312	R156	179	92A0	3,43	-	≥3	70%
IV	23B	Q	2,82	4B5M1F	20	100SC	10SC	B	9312	Z551	60	92A0	2,82	-	≥3	60%
IV	23D	Z	3,05	4B5M1F	5	10PLZ	10PLZ	A	9312	48	50	92A0	3,05	-	≥3	-
IV	23E	Z	3,05	4B5M1F	48	10PLZ	10PLZ	A	9312	R156	172	92A0	3,05	-	≥3	-
IV	23G	Z	1,90	4B5M1F	24	10PLZ	10PLZ	9	9312	R156	211	92A0	1,90	-	≥3	-
IV	31	M	2,06	3C5M	110	4ST4FR2DT	4ST4FR2DT	2	6324	TC5152	29	91F0	2,06	70%	≥2	-
IV	32E	A	0,43	1E5M	10	9ARA1FR	8ARA2FR	5	6325	48	7	91F0	0,43	10%	≥2	90%
IV	33C	M	2,46	3C5M	70	5FR2ST3CE	5FR2CE2ST1DT	B	6324	TC5258	6	91F0	2,46	70%	≥2	-
IV	33D	M	2,90	3C5M	150	5ST4FR1DT	6ST2FR2DT	4	6324	TC5258	45	91F0	2,90	90%	≥2	-
IV	37A	M	1,06	3C5M	80	4ST6FR	7FR3ST	2	6324	TC5258	17	91F0	1,06	90%	≥2	-
IV	37B	M	6,10	3C5M	170	4ST4FR2TE	5ST3FR1TE1DT	4	6324	TC5258	217	91F0	6,10	90%	≥2	-
IV	37D	M	4,53	3C5M	150	4ST4FR2TE	6ST2FR1TE1DT	4	6324	TC5258	89	91F0	4,53	100%	≥2	-
IV	38E	A	5,35	5M	85	10FR	8FR2DT	4	0414	P151	220	92A0	5,35	70%	≥3	-
IV	39A	Q	6,46	5M	20	10SC	7SC3GL	B	9115	Z551	121	92A0	6,46	-	≥3	70%
IV	40A	X	1,30	1E5M	54	7PLA3PLN	7PLA3PLN	1	9311	Z551	386	92A0	1,30	60%	≥3	-
IV	40B	X	0,83	5M	36	10SA	10SA	2	9517	Z551	290	92A0	0,83	50%	≥3	-
IV	40C	M	0,70	3C5M	160	5ST3FR2TE	4ST4FR2TE	4	6324	TC5152	22	91F0	0,70	70%	≥2	-
IV	41C	M	2,16	3C5M	85	5FR3ST1TE1PLA	5FR3ST1TE1PLA	1	6321	TC5152	36	91F0	2,16	70%	≥2	-
IV	46A	M	7,43	3C5M	150	5FR4ST1DT	5ST4FR1DT	4	6324	TC5152	254	91F0	7,43	70%	≥2	-
IV	46B	M	8,62	3C5M	170	5FR3ST2DT	4ST4FR2DT	4	6324	TC5152	225	91F0	8,62	50%	≥2	-
IV	46E	A	0,54	5M	90	10FR	8FR2DT	1	0411	P1	46	92A0	0,54	-	≥3	-
IV	47A	M	0,73	3C5M	140	4ST4FR2PLA	7ST3FR	4	6324	TC5152	47	91F0	0,73	100%	≥2	-
IV	47B	M	16,02	3C5M	150	5ST2FR2DT1TE	4ST3FR1TE2DT	4	6324	TC5258	25	91F0	16,02	90%	≥2	-
IV	47D	M	2,02	2I5M	54	8SA1FR1ST	6FR4SA	8	0414	TC5652	133	92A0	2,02	50%	≥3	-
IV	48A	A	1,05	5M	110	10FR	6FR2ST2DT	4	6325	P15158	38	91F0	1,05	90%	≥2	-
IV	48D	Q	0,29	5M	22	10SC	10SC	B	6324	Z551	3	91F0	0,29	-	≥2	60%
IV	48H	A	3,37	5M	100	9FR1ST	6FR2ST2DT	2	6325	P85158	270	91F0	3,37	60%	≥2	-
IV	49B	M	0,60	2I5M	34	10SA	10SA	B	9721	TC5652	44	91E0*	0,60	20%	≥3	-
IV	52D	M	1,49	3C5M	85	7FR3ST	4ST4FR2DT	2	6325	TC52	28	91F0	1,49	40%	≥2	-
IV	56C	M	2,05	3C5M	100	5FR3PLA2ST	4FR4ST2DT	1	6321	TC5258	52	91F0	2,05	100%	≥2	-
IV	58B	A	0,89	5M	100	9FR1ST	6FR2ST2DT	2	0414	P15158	23	92A0	0,89	-	≥3	-
IV	59A	M	7,83	3C5M	105	4TE3ST3FR	3ST2FR3TE2DT	2	6324	TC5258	276	91F0	7,83	60%	≥2	-
IV	59D	M	3,15	3C5M	100	4ST3TE2FR1DT	5ST3FR1TE1DT	4	6324	TC5258	62	91F0	3,15	70%	≥2	-
IV	62B	A	0,69	5M	85	10FR	6FR2ST2DT	2	6325	P851	59	91F0	0,69	60%	≥2	-
IV	67A	M	3,85	3C5M	150	5ST3TE1FR1DT	4ST4FR2DT	4	6324	TC5258	164	91F0	3,85	70%	≥2	-
IV	67B	M	12,13	3C5M	100	4TE3ST3FR3	6ST2FR1TE1DT	4	6324	TC5258	467	91F0	12,13	60%	≥2	-
IV	69A	M	8,77	3C5M	110	3ST3FR1FR2TE1DT	4FR3ST2TE1DT	2	6324	TC5258	86	91F0	8,77	80%	≥2	-

U.P.	u.a.	SUP	Supraf. ha	Categ. funct.	Vârsta, ani	Compoziția actuală	Compoziția țel	Caracterul actual al tipului de pădure	Tip de pădure	Lucrări propuse	Volum de extras, m ³	Habitat N2000	Parametri obiective de conservare			
													Suprafața habitat	Abundență specii edificatoare de arbori	Nr. specii edificatoare în stratul ierbos	Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone
													Ha	%/HA	Nr specii/Ha	%/Ha
IV	69C	M	3,51	3C5M	110	3ST2FR4TE1DT	3ST3FR2TE2DT	2	6324	TC5258	73	91F0	3,51	60%	≥2	-
IV	70B	M	7,72	3C5M	120	4ST3FR1TE2DT	4ST3FR1TE2DT	2	6324	TC5258	254	91F0	7,72	90%	≥2	-
IV	72B	M	0,28	3C5M	85	7FR2ST1PLA	7FR2ST1PLA	2	6324	TC5152	10	91F0	0,28	90%	≥2	-
IV	72D	A	2,50	5M	95	10FR	8FR2DT	1	0411	P151	90	92A0	2,50	-	≥3	-
IV	73D	A	3,73	5M	95	10FR	6FR2ST2DT	1	6321	P151	338	91F0	3,73	70%	≥2	-
IV	74A	M	3,56	3C5M	100	4FR3ST2TE1PLA	4FR3ST2TE1PLA	1	6321	TC5152	111	91F0	3,56	70%	≥2	-
IV	74D	A	5,46	5M	100	10FR	6FR2ST2DT	1	6321	P851	831	91F0	5,46	60%	≥2	-
IV	74E	M	2,39	3C5M	100	6FR4ST	6FR4ST	1	6321	TC5152	136	91F0	2,39	70%	≥2	-
IV	74G	A	1,10	5M	20	10FR	10FR	1	0411	48	23	92A0	1,10	-	≥3	-
IV	78A	M	11,76	3C5M	150	9FR1ST	4FR4TE2DT	2	6324	TC5258	417	91F0	11,76	90%	≥2	-
IV	78B	A	4,29	5M	100	9FR1ST	6FR2ST2DT	1	6321	P15158	510	91F0	4,29	90%	≥2	-
IV	78D	M	6,05	3C5M	160	5ST3FR2PR	6FR2ST2DT	4	6324	TC5258	173	91F0	6,05	100%	≥2	-
IV	81B	M	2,37	3C5M	110	4ST4FR1CA1TE	5ST3FR1CA1TE	4	6324	TC5258	13	91F0	2,37	90%	≥2	-
IV	81E	A	4,50	5M	95	7FR1ST2DT	6FR2ST2DT	1	6321	P151	284	91F0	4,50	80%	≥2	-
IV	82C	A	0,76	5M	95	9FR1ANN	4FR2ST2ANN2DT	1	6321	P151	70	91F0	0,76	70%	≥2	-
IV	83A	M	9,43	3C5M	160	2ST7FR1DT	5ST3FR2DT	4	6324	TC5258	420	91F0	9,43	100%	≥2	-
IV	84B	M	2,13	3C5M	150	3ST6FR1DT	6ST2FR2DT	2	6324	TC5258	133	91F0	2,13	100%	≥2	-
IV	84D	A	3,50	5M	110	8FR2ANN	4FR4ST2ANN2DT	1	6321	P151	458	91F0	3,50	80%	≥2	-
IV	85C	M	0,98	2I5M	50	6ANN1SA2FR1TA	8ANN2SA	B	9721	TC52	18	91E0*	0,98	30%	≥3	-
IV	85D	A	1,56	5M	25	5FR4FRA1ANN	5FR4FRA1ANN	A	9721	48	31	91E0*	1,56	90%	≥3	-
IV	88A	M	2,28	3C5M	140	5ST3FR1ANN1DT	5ST4FR1DT	4	6324	TC5258	44	91F0	2,28	90%	≥2	-
IV	88B	M	2,15	3C5M	130	3ST3FR3ANN1DT	4ST3FR2ANN1DT	2	6324	TC5152	21	91F0	2,15	70%	≥2	-
IV	88D	M	3,28	3C5M	120	4ST4FR2DT	6ST2FR2DT	4	6324	TC5258	123	91F0	3,28	100%	≥2	-
IV	88G	A	1,58	5M	110	8FR2ANN	6FR2ST2ANN	2	6325	P151	173	91F0	1,58	80%	≥2	-
IV	89D	M	2,28	2I5M	90	7FR3ANN	6FR4ANN	4	9721	TC52	152	91E0*	2,28	70%	≥3	-
IV	89E	A	3,31	5M	140	8FR2ST	6FR2ST2DT	2	6325	P151	298	91F0	3,31	70%	≥2	-
IV	90A	M	8,45	3C5M	110	2ST8FR	6FR3ST1DT	2	6324	TC5258	124	91F0	8,45	100%	≥2	-
IV	149A	Z	0,81	4B3G5M	28	10PLZ	10PLZ	A	9312	R156	237	92A0	0,81	-	≥3	60%
IV	149B	X	1,94	4B3G5M	4	10PLA	10PLA	2	9112	4748	13	92A0	1,94	90%	≥3	-
IV	150D	X	6,75	4B5M1F	22	7SA3PLN	7SA3PLN	2	9613	Z551	928	92A0	6,75	40%	≥3	-
IV	151G	X	2,73	4B3G5M	34	7PLZ3PLA	10PLA	A	9312	R156	223	92A0	2,73	30%	≥3	60%
IV	203B	X	4,01	4B5M1F	38	10PLN	10PLN	2	9215	Z551	339	92A0	4,01	60%	≥3	-
IV	203C	X	2,93	4B5M1F	12	10PLA	10PLA	A	9112	48	45	92A0	2,93	80%	≥3	-
IV	203G	Z	4,09	4B5M1F	24	10PLZ	10PLZ	9	9312	R156	483	92A0	4,09	-	≥3	-
IV	203H	X	4,32	4B5M1F	14	8PLA2DT	8PLA2DT	A	9112	48	163	92A0	4,32	90%	≥3	10%
IV	205C	Z	0,77	4B3G5M	28	10PLZ	10PLZ	A	9312	R156	87	92A0	0,77	-	≥3	-
IV	205D	Z	0,25	4B3G5M	12	10PLZ	10PLZ	B	9312	R156	10	92A0	0,25	-	≥3	-

b) Cu privire la speciile de mamifere (*Spermophilus citellus*, *Capreolus capreolus* și *Vulpes vulpes*), nevertebrate (*Cerambyx cerdo*, *Lycaena dispar*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus* și *Euphydryas aurinia*) și amfibieni și reptile (*Bombina bombina* și *Emys orbicularis*), identificate în ROSAC0045 Coridorul Jiului (în zona de suprapunere cu planul), titularul planului (O.S. Craiova) va nota în registre prezența eventualelor urmelor lăsate pe sol pentru *Capreolus capreolus* și *Vulpes vulpes*, prezența resturilor chitinizate, urme de prezență în lemnul mort și a existenței habitatelor favorabile pentru speciile de nevertebrate, prezența pontelor și a indivizilor adulți și juvenili în habitate acvatice pentru speciile de amfibieni/reptile, iar pentru popândău, specie care nu a fost identificată în fond forestier, ci doar în apropierea acestuia, prezența și existența acestei specii fiind confirmată de existența galeriilor din terenurile goale, pajiști, pășuni cu vegetație ierboasă scurtă, limitrofe fondului forestier al O.S. Craiova.

D.2. 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. Craiova

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.

Natura impactului depinde de tipul de stres exercitat de fiecare activitate asupra habitatului și a speciilor caracteristice acestuia.

Nici unul dintre factori de risc nu afectează semnificativ în prezent habitatele și speciile prezente în ariile protejate de interes comunitar suprapuse peste zona luată în studiu, starea de conservare fiind evaluată ca favorabilă, atât în planurile de management ale ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023, cât și în Deciziile/Nota privind obiectivele specifice de conservare.

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.2.1. Impactul negativ direct susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar din zona O.S. Craiova

Efectul negativ direct al lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentul silvic asupra speciilor constă în principal în deranjarea activității în cursul lucrărilor sau în procesul de extragere a masei lemnoase la marginea drumurilor de exploatare cu ajutorul vehiculelor cu motor (de regulă tractoare).

O cale de a proteja speciile de interes comunitar care trăiesc în păduri, este de a instrui personalul lucrător ca la identificarea respectivelor specii să evite vătămarea populațiilor locale ale acestor specii și în același timp să semnaleze administrației silvice locațiile respective. În acest scop, la ocolul silvic trebuie să existe imagini cu speciile de protejate, iar lucrătorii să fie instruiți să respecte regulile de conservare pentru aceste specii.

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 O.S. Craiova, acesta se referă în principal la omorârea accidentală a adulților la unele specii de nevertebrate și la deranjarea activităților de hrănire și de adăpost în cazul păsărilor, mamiferelor, amfibienilor și reptilelor. 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.

Impactul activităților cu potențial de degradare a habitatului asupra insectelor de interes comunitar depinde de vulnerabilitatea acestora, precum și de contribuția relativă a impacturilor cumulative și interactive. Sensibilitatea populațiilor speciilor de insecte de interes comunitar este determinată de rezistența acestora la schimbări (capacitatea de a rezista degradărilor) și de vitalitatea lor, adică de capacitatea de a restabili populații viabile în condițiile unor modificări survenite în cadrul habitatelor.

Aplicarea planului de amenajare a pădurilor nu va avea un impact direct semnificativ asupra populațiilor de insecte de interes comunitar deoarece se propune menținerea pe picior a unor arbori uscați (căzuți și/sau în picioare) și a unei cantități de lemn mort, conform planului de management și a observațiilor speciale de conservare. De asemenea se vor semna și menține diversele forme genetice ale tuturor speciilor existente (indiferent de proporția arboretelor), inclusiv a speciilor arbustive.

Impactul direct este doar local asupra nevertebratelor, în special asupra stadiilor de viață larvară și va fi punctual, fără a afecta decât o mică fracțiune a populațiilor.

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.

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. Mamiferele de talie medie și mică au o mobilitate mare și vor părăsi zona de influență a planului, stabilindu-se în zonele din jurul amplasamentului.

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).

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor presupun o tăiere parțială a arborilor, procentele de extras fiind mici. În cazul tratamentelor, deși uneori are loc o tăiere totală a arboretelor mature, 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 cazul nișelor de hrănire și adăpost sau cuibărit, acestea pot deveni improprii în cazul unora dintre tipurile de lucrări - tăieri de igienă, 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.

De asemenea, va fi păstrat, în habitatele respective, un număr de arbori bătrâni pe picior, sub forma unor insule de îmbătrânire.

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.2.2. 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 faună 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 semnificativ asupra speciilor de mamifere, nevertebrate sau amfibieni de interes comunitar care trăiesc sau tranzitează zona O.S. Craiova.

D.2.3. 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 faună (în cazul insectelor, acest aspect este mult mai puțin relevant).

Deranjarea la cuib sau în timpul creșterii puilor la mamifere, distrugerea involuntară a unor habitate de reproducere pentru amfibieni și reptile (simpla trecere repetată a unor vehicule (motorizate sau nu) printr-o baltă temporară, în care se găsește ponta specie, reprezintă un factor de risc care duce practic la pierderea pontei și la scăderea efectivelor 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 care constituie hrană pentru anumite specii de păsări, sau constituie galerii 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.

Exemplele 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 exploatării sau la arborii îmbătrâniți decât la exemplarele mai tinere.

Facem precizarea că amenajamentul silvic preia măsurile de conservare stabilite pentru ariile protejate, dintre care o măsură prevede păstrarea de arbori de biodiversitate și lemn mort în arboretele parcurse cu lucrări (îndeosebi tratamente).

D.2.4. 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, împăduriri) asupra populațiilor speciilor de interes comunitar prezente în zona O.S. Craiova. 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, 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, mamifere și amfibieni. Observațiile noastre au indicat că în cadrul semințișului instalat la scurt timp după exploatarea unor zone de pădure, biodiversitatea a crescut comparativ cu cea inițială, apreciată în păduri de același tip, care păstrează starea de masiv, sau în care nu s-a intervenit. Au fost identificate multe specii care sunt caracteristice atât habitatelor de pădure cât și luminșurilor. De regulă, doar speciile sensibile la lumină și cele care și-au pierdut zonele de reproducere și de hrănire migrează către habitatele învecinate. Oricum, suprafețele care vor fi vizate pentru tăieri prin care se recoltează arboretul matern sunt reduse, raportat la întreaga suprafață de fond forestier.

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 efectivelor pentru speciile de interes comunitar.

D.2.5. 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. Craiova. 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.2.6. 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 se desfășoară pe baza unor planuri de amenajament, dezvoltate pe aceleași principii ca și amenajamentul silvic ce face obiectul prezentului 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, se poate estima că impactul cumulat 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.2.7. Procentul pierdut din suprafața habitatelor

Important de precizat este faptul că prin implementarea amenajamentului silvic nu se va pierde din suprafața habitatelor.

Primul principiu care stă la baza elaborării amenajamentelor silvice este principiul continuității și permanenței pădurii, 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 habitatelor forestiere.

Faptul că există o raportare permanentă la tipurile natural fundamentale de pădure, nu poate conduce în condițiile respectării măsurilor implementate prin amenajamentul silvic, decât la păstrarea mărimii și îmbunătățirea calității habitatelor forestiere.

D.2.8. Procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar

Implementarea amenajamentului silvic pe teritoriul administrat de O.S. Craiova, 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, acestea putând avea numai caracter izolat prin respectarea măsurilor cu caracter de protecție. Așa cum a mai fost precizat, 63% din suprafața de fond forestier din situl N2000, este prevăzută numai cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă, lucrări în urma cărora compactitatea pădurii se păstrează în condiții optime.

Deasemena, la aplicarea lucrărilor silvice, este prevăzută măsura păstrării unei cantități de lemn mort și a unor nuclee de arbori maturi (scorburosi, uscați, etc) pentru menținerea biodiversității.

D.2.9. Durata și persistența fragmentării habitatelor

Deoarece diferitele tipuri de lucrări preconizate a se realiza în O.S. Craiova prin implementarea amenajamentului silvic se vor desfășura etapizat (în perioade diferite) și pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii, nu putem vorbi de fragmentare de habitate forestiere.

Habitatele forestiere vor suferi însă schimbări, prin înlocuirea unor fragmente de pădure ajunse la vârsta exploatabilității cu păduri tinere, regenerate în principal pe cale naturală din sămânță sau vegetativă.

De regulă, în seminișurile și lăstărișurile rezultate în 2-3 ani după tăierile progresive

se instalează numeroase specii iubitoare de lumină (fluturi, mamifere dar și amfibieni) pentru a beneficia de covorul ierbos mai bine dezvoltat, de luminozitatea crescută dar și de sursele mai abundente de hrană, aspect ce a fost surprins și cu ocazia ieșirilor în teren.

D.2.10. 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 amenajamentul silvic. Tratamentele de regenerare 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, în perioadele de reproducere ale speciilor de interes comunitar.

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.

Lucrările silvotehnice se execută de regulă 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.2.11. Concluzii privind impactul general susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar din cadrul O.S. Craiova

Prin măsurile propuse de amenajamentul silvic al O.S. Craiova, se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

Prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se fragmentează habitate de interes comunitar (nu se schimbă destinația terenului) și nu se realizează un impact negativ semnificativ asupra ariilor 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 amenajamentului silvic.

Impactul amenajamentului silvic analizat, asupra speciilor și a habitatelor din ariile naturale protejate poate avea unele componente negative, dar ele sunt nesemnificative pe termen lung. Odată cu aplicarea tratamentelor, a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, a împăduririlor și a tăierilor de igienă are loc extragerea totală (cazul tăierilor în crâng și tăierilor rase) sau parțială (tăieri progresive) a arborilor din cuprinsul arboretelor prevăzute cu astfel de lucrări. Aceste procese, deși par în realitate că ar avea un impact negativ asupra ariilor 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 biodiversității, lucru evidențiat și în cadrul subcapitolelor precedente.

Ca urmare a aplicării măsurilor transpuse, speciile de interes comunitar nu vor fi perturbate decât într-o mică măsură și pentru scurtă durată. În activitatea de exploatare se vor evita nișele de hrănire și adăpost, zonele de reproducere, 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 preconizăm că vor fi schimbări semnificative nici în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar 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.

Ca o concluzie preliminară, menționăm faptul că 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 O.S. Craiova.

Prin amenajamentul Ocolului silvic Craiova nu se implementează viitoare proiecte (defrișări în scopul schimbării destinației terenurilor, construcții, etc.), așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Direcției E.I.A. (anexe Legea 292/2018).

În concordanță cu cele expuse, 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.3. Evaluarea semnificației impactului

Având în vedere informațiile prezentate în subcapitolele anterioare (D1-D2), concluzionăm că impactul Amenajamentului O.S. Craiova asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSAC0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, va fi unul nesemnificativ.

Concluzia privind semnificația impactului are în vedere stabilirea unor măsuri cu caracter de protecție (evitare și prevenire a impactului), care să fie respectate la aplicarea amenajamentului silvic.

Analiza detaliată privind semnificația impactului (Tabel-Anexa 3C din Ordinul 1682/2023) este prezentată în anexele studiului prezent, pe suport electronic. (Anexa 7).

Managementul forestier practicat conform amenajamentelor silvice constituie o modalitate de gestionare durabilă, deoarece amenajarea pădurilor ca știință are o

fundamentare bazată pe principii care țin cont de rolul ecologic, social și economic al pădurilor.

De asemenea, gestionarea pădurilor pe bază de amenajamente silvice se aplică de multe decenii și reprezintă un mod de utilizare adecvat, deoarece a menținut în general un caracter naturalistic al pădurilor, care a permis și declararea ariilor naturale protejate de interes comunitar.

D.4. Măsuri de protecție asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din situl Natura 2000 suprapus peste zona O.S. Craiova

Pentru protejarea habitatelor și a speciilor de interes comunitar de pe suprafața ariilor protejate de interes comunitar ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSAC0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, care se suprapun cu O.S. Craiova, sunt propuse o serie de măsuri generale de protecție și specifice de prevenire și evitare a impactului. Acestea fac referire atât pentru habitate și floră, cât și pentru speciile de faună, măsurile în cauză fiind propuse în concordanță cu legislația de mediu actuală și cu măsurile similare care sunt stipulate în literatura de specialitate la nivel european și planurile de management ale ariilor protejate.

D.4.1. Măsuri generale de protecție a habitatelor și a speciilor de interes comunitar

Pentru speciile de interes comunitar care constituie obiective de conservare, este de dorit să se desfășoare acțiuni de monitorizare atât la nivel de populații cât și la nivelul stării habitatelor și a factorilor de impact evidențiați.

Aceste activități de monitorizare trebuie desfășurate de către administratorii ariilor protejate suprapuse peste teritoriul O.S. Craiova, iar în urma unor astfel de studii se va putea evidenția cu precizie tendința de evoluție a populațiilor speciilor în cauză.

Utilizarea substanțelor biocide și insecticide în pădure se cere a fi extrem de bine fundamentată iar utilizarea lor se recomandă să fie făcută numai în cazuri de absolută necesitate. Această eventuală acțiune nu face obiectul prevederilor amenajamentului.

Ca și măsuri generale pentru protejarea/conservarea habitatelor, speciilor protejate din cadrul O.S. Craiova 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 fasona 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 și arborilor;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămarilor, prin aplicarea de lugoane, țărugi 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 semințiș, 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 semințiș 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;
- 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 se 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;
- 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;
- utilizarea pe cât posibil a infrastructurii existente (drumuri, drumuri tehnologice, poduri), deoarece trebuie evitată crearea de noi drumuri de acces dacă nu este neapărat nevoie, deci se recomandă parcurgerea traseelor deja existente și evitarea manevrelor inutile;
- folosirea de lubrifianți ce conțin valori mai scăzute cu 3% HAP (hidrocarburi aromatice policiclice) și care sunt clasificate ca nepericuloase pentru mediu, securitatea și sănătatea populației;

- interzicerea accesului în perimetrul pădurilor din O.S. Craiova a animalelor de companie odată cu echipele de lucru sau la punctele de lucru (câini, pisici, etc potential purtătoare de boli).

D.4.2. Măsurile specifice de prevenire și evitare a impactului asupra habitatelor și a speciilor 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 un volum de recoltat mai ridicat, din cadrul unei unități amenajistice, iar în cazul speciilor de faună, se constată că cea mai mare parte a speciilor ar putea fi deranjate în perioada de reproducere, de creștere a puilor și în timpul hrănirii.

În tabelele următoare sunt prezentate măsurile specifice de prevenire și evitare a impactului asupra habitatelor și a speciilor de faună de interes comunitar preluate în analiză în cadrul prezentului studiu.

Tabelul D.4.2.1.

Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Habitatul/ Specia afectată	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
Habitat						
- efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor conform tipului natural fundamental de pădure	P/E	91M0 - Păduri balcano panonice de cer și gorun 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) 91E0* - Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) 92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>		- Suprafața habitatului (ha) - Abundență specii edificatoare de arbori (%/ha) - Număr specii edificatoare în stratul ierbos (număr specii/ha) - Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare (%/ha) - Volum lemn mort (m ³ /ha) - Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm (număr arbori/ha)	Perioada de aplicare/executare a lucrărilor silvotehnice	Toate unitățile amenajistice din O.S. Craiova suprapuse cu ANPIC (cu excepția terenurilor cu destinație specială: reproductive, curți construcții, ș.a.)
- asigurarea regenerării naturale a speciilor native in sit;						
- controlul și limitarea plantărilor de arbori nenațivi și eliminarea treptată a plantațiilor vechi de arbori nenațivi;						
- monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (Acer negundo, Amorpha fruticosa, Ailanthus glandulosus); (Habitatul 92A0)						
- monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (Amorpha fruticosa, Robinia pseudacacia); (Habitatul 91F0)						
- controlul plantărilor pentru a nu afecta structura habitatului;						
- monitorizarea atacurilor de insecte sau a altor dăunători;						
- reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului.						
- interzicerea utilizării de specii străine/invazive, necaracteristice tipului						

Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Habitatul/ Specia afectată	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
de pădure, în cazul reîmpăduririlor; - armonizarea amenajamentelor silvice cu planul de management;						
Amfibieni și reptile						
- menținerea drumurilor forestiere într-o stare bună de utilizare, fără ravene și gropi pe care să băltească apa;	P/E	<i>Bombina bombina</i> <i>Emys orbicularis</i> <i>Triturus cristatus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Mărimea populației (nr. indivizi) - Mărimea habitatului (ha) - Distribuția speciei în aria naturală (Nr. de cvadrate de 1 km² în care este prezentă specia - Densitatea populației (nr. indivizi/m²) - Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89, cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 Km²) - Zonele umede cu adâncimea apei sub 50 cm cu vegetație acvatică emergentă (crucială pentru hrănire și dezvoltarea tinerilor) - Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung la stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit) (Nr. habitate de reproducere/km² Nr. total) - Densitatea habitatului de reproducere o unitate are cel puțin 10 m² corp apă adâncă (aâncime de aproximativ (40 cm) cu max. 40% umbră (coronament arbori) (Habitat de reproducere/ km²) - Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere) (% din acoperirea suprafeței) - Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori (pentru specia <i>Emys orbicularis</i>) (nr. de structuri/ha) - Vegetație ripariană naturală cu lățime de cel puțin 10 m (km) 	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor REP - reducerea efectivelor populaționale	Perioada de aplicare a lucrărilor silvotehnice	Toate unitățile amenajistice din O.S. Craiova suprapuse cu ANPIC (cu excepția terenurilor cu desnație specială: neproductive, curți construcții, ș.a.)
Nevertebrate						
- realizarea unui management forestier care să ducă la o creștere în timp a procentului de pădure matură în aria protejată;	P/E	<i>Cerambyx cerdo</i> <i>Euphydryas aurinia</i> <i>Lucanus cervus</i> <i>Morimus funereus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Mărime populație (Nr. indivizi) - Densitate populație (Nr. ind. /km²) - Mărime habitat (ha) - Arbori bătrâni în trupuri de pădure (Nr. 	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH -	Perioada de aplicare a lucrărilor silvotehnice	Toate unitățile amenajistice din O.S. Craiova suprapuse cu ANPIC (cu excepția

Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Habitatul/ Specia afectată	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
<p>- eliminarea în cel mai scurt timp din habitatul forestier, fără depozitări intermediare în pădure sau lizieră a lemnului exploatat;</p> <p>- menținerea modului de utilizare al pajiștilor, fânetelor sau pădurilor;</p> <p>- limitarea curățării pădurii de lemn mort;</p> <p>- asigurarea unei cantități de minim 5% lemn mort;</p> <p>- limitarea tratamentelor cu substanțe chimice în ecosistemele forestiere doar la cazuri de defolieri și alte atacuri de insecte;</p> <p>- menținerea a 2- 4 arbori/ha în vârstă, de peste 80, până la descompunerea totală a acestora pentru menținerea cerințelor ecologice ale speciilor;</p> <p>- armonizarea amenajamentelor silvice cu planul de management;</p> <p>- controlul prin interzicerea a colectării accidentale a speciilor.</p> <p>- interzicerea schimbării destinației terenurilor.</p>		<i>Lycaena dispar</i> <i>Carabus hungaricus</i>	<p>arbori/hectar)</p> <p>- Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei (Nr. total de arbori)</p> <p>- Volum lemn mort (m³/Ha)</p> <p>- Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv (Ha)</p> <p>- Prezența plantei hrană (Prezență/absență)</p> <p>- Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire (km)</p> <p>- Acoperire strat arbustiv în aria de răspândire (%)</p>	fragmentarea habitatelor REP - reducerea efectivelor populaționale		terenurilor cu desnație specială: neproductive, curți construcții, ș.a.)
Mamifere						
<p>- limitarea și controlul activităților antropice în zona habitatului specific al speciilor de mamifere de interes comunitar prezente în sit;</p> <p>- inițierea unor activități de conștientizare a populației locale asupra necesității unui management eficient al deșeurilor în zonele adiacente habitatelor populate de mamiferele de interes comunitar.</p>	P/E	<i>Spermophilus citellus</i> <i>Capreolus capreolus</i> <i>Vulpes vulpes</i>	<p>- Mărime populație (Nr. indivizi)</p> <p>- Suprafața habitatului speciei (Ha)</p> <p>- Gradul de acoperire cu arbuști (% din suprafața habitatului)</p> <p>- Înălțime strat ierbos a habitatului (cm)</p>	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor REP - reducerea efectivelor populaționale	Perioada de aplicare a lucrărilor silvotehnice	Toate unitățile amenajistice din O.S. Craiova suprapuse cu ANPIC (cu excepția terenurilor cu desnație specială: neproductive, curți construcții, ș.a.)
Păsări						
<p>- evitarea degradării habitatelor;</p> <p>- interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor care constituie habitatul speciei;</p>	P/E	<i>Anthus campestris</i>	<p>- Mărimea populației (Număr perechi)</p> <p>- Suprafață habitat (Ha)</p> <p>- Tendințele populației (%)</p> <p>- Tipar de distribuție (Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor)</p> <p>- Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș (Ha)</p>	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor REP - reducerea efectivelor populaționale	Perioada de aplicare a lucrărilor silvotehnice	Toate unitățile amenajistice din O.S. Craiova suprapuse cu ANPIC (cu excepția terenurilor cu desnație specială: neproductive, curți construcții, ș.a.)

Verificarea îndeplinirii criteriilor SMART pentru măsurile de prevenire/evitare propuse:

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicații cu privire la întrebarea Cheie
Specifică Măsurabilă	Se adresează unor anumite habitate și specii?	DA	Se adresează habitatelor/speciilor de interes comunitar
	Se adresează și altor habitate și specii?	DA	Se adresează tuturor habitatelor/speciilor prezente în teritoriul studiat
	Se adresează unui parametru al Obiectivului de conservare?	DA	Se adresează tuturor obiectivelor de conservare din planurile de management ale ANPIC(unde este cazul) și a celor din deciziile și notele recente ale ANANP
	Sunt definite dimensiunile constructive ale măsurii?	Nu este cazul	-
	Poate fi cuantificată contribuția la reducerea impactului	Nu este cazul	Nu au fost propuse măsuri de reducere a impactului(doar măsuri de prevenire/evitare)
	Este definită unitatea de măsură în acord cu unitatea de măsură a Obiectivelor de conservare?	DA	Sunt specificate în Deciziile și Notele recente ale ANANP privind obiectivele specifice de conservare (Anexa 7)
	Modul de cuantificare permite stabilirea unui indicator ce poate fi monitorizat pe durata aplicării măsurii?	DA	Detaliat în CAP. D.5. Monitorizarea măsurilor de prevenire și evitate a impactului
Aplicabilă Relevantă	Există dovezi privind posibilitatea practică de realizare/implementare a măsurilor	DA	Aceste măsuri au fost avute în vedere și la celelalte etape de amenajare, fapt ce a dus la înregistrarea unui impact nesemnificativ în urma aplicării lucrărilor silvotehnice
	Există dovezi ale aplicării și funcționării acestor măsuri în trecut?	DA	Amenajamentele silvice anterioare
	Pot fi realizate aceste măsuri fără costuri disproporționate?	DA	Măsurile de prevenire/evitare propuse nu necesită costuri suplimentare
	Sunt cele mai bune măsuri aplicabile pentru impactul identificat?	Nu este cazul	Nu au fost identificate impacturi semnificative
	Poate conduce la un impact rezidual nesemnificativ	DA	În urma aplicării lucrărilor silvotehnice, respectând măsurile de prevenire/evitare a impactului, impactul rezidual va fi nesemnificativ
Încadrată în timp	Este menționată clar etapa proiectului în care se realizează/implementează?	DA	Durata de valabilitate a amenajamentului(2024-2026)
	Este menționată clar etapa proiectului în care sunt obținute rezultatele scontate?	DA	Durata de valabilitate a amenajamentului(2024-2026)

D.5. Monitorizarea măsurilor de prevenire și evitate a impactului

Calendarul stabilit în cadrul studiului de evaluare adecvată trebuie respectat de Ocolul silvic Craiova, care este responsabil pentru implementarea măsurilor de prevenire / evitate / reducere a impactului.

Activitățile de monitorizare a măsurilor de prevenire/evitare/reducere a impactului trebuie să se desfășoare pe perioada de valabilitate rămasă a amenajamentului.

Monitorizările trebuie să se facă periodic 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**.

Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului este prezentat în tabelul D.5.1.

Tabelul D.5.1.

Calendarul propus pentru monitorizarea măsurilor de prevenire/evitare a impactului

Măsură	Specia/ habitatul afectată	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
- efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor conform tipului natural fundamental de pădure	91M0 - Păduri balcano panonice de cer și gorun 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) 91E0* - Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) 92A0 - Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	- Suprafața habitatului (ha) - Abundență specii edificatoare de arbori (%/ha) - Număr specii edificatoare în stratul ierbos (număr specii/ha) - Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare (%/ha) - Volum lemn mort (m ³ /ha) - Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm (număr arbori/ha)	AH - alterarea habitatului	Calendarul de implementare a măsurilor coincide cu perioada de aplicare/executare a lucrărilor silvotecnice prevăzute de amenajament												Ocolul Silvic Craiova (titulatul planului)	25000
- asigurarea regenerării naturale a speciilor native in sit;				-													
- controlul și limitarea plantărilor de arbori nenativi și eliminarea treptată a plantațiilor vechi de arbori nenativi;				-													
- monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (<i>Acer negundo</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Ailanthus glandulosus</i>); (Habitatul 92A0)				50000													
- monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Robinia pseudacacia</i>); (Habitatul 91F0)				50000													
- controlul plantărilor pentru a nu afecta structura habitatului;				-													
- monitorizarea atacurilor de insecte sau a altor dăunători;				10000													
- reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului.				150000													
- interzicerea utilizării de specii străine/invazive, necaracteristice tipului de pădure, în cazul reîmpăduririlor;	-																
- armonizarea amenajamentelor silvice cu planul de management;	-																
- menținerea drumurilor forestiere într-o stare bună de utilizare, fără ravene și gropi pe care să bălțească apa;	<i>Bombina bombina</i> <i>Emys orbicularis</i> <i>Triturus cristatus</i>	- Mărimea populației (nr. indivizi) - Mărimea habitatului (ha) - Distribuția speciei în aria naturală (Nr. de cvadrate de 1 km ² în care este prezentă specia) - Densitatea populației (nr. indivizi/m ²) - Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89,	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului PAS - perturbarea activității speciilor REP -	Calendarul de implementare a măsurilor coincide cu perioada de aplicare/executare a lucrărilor silvotecnice prevăzute de amenajament												Ocolul Silvic Craiova (titulatul planului)	20000

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 Km ²) - Zonele umede cu adâncimea apei sub 50 cm cu vegetație acvatică emergentă (crucială pentru hrănire și dezvoltarea tinerilor) - Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung la stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit) (Nr. habitate de reproducere/km ² Nr. total) - Densitatea habitatului de reproducere o unitate are cel puțin 10 m ² corp apă adâncă (aâncime de aproximativ 40 cm) cu max. 40% umbră (coronament arbori) (Habitat de reproducere/ km ²) - Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri forestiere) (% din acoperirea suprafeței) - Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori (pentru specia Emys orbicularis) (nr. de structuri/ha) - Vegetație ripariană naturală cu lățime de cel puțin 10 m (km)	reducerea efectivelor populaționale															
- realizarea unui management forestier care să ducă la o creștere în timp a procentului de pădure matură în aria protejată;	<i>Cerambyx cerdo</i> <i>Euphydryas aurinia</i> <i>Lucanus cervus</i>	- Mărime populație (Nr. indivizi) - Densitate populație (Nr. ind. /km ²)	PH - pierderea habitatului PAS - perturbarea activității speciilor REP - -	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Ocolul Silvic Craiova (titlul planului)	20000
- eliminarea în cel mai scurt timp din habitatul forestier, fără depozitări intermediare în pădure sau lizieră a lemnului exploatat;	<i>Morimus funereus</i> <i>Lycaena dispar</i> <i>Carabus</i>	- Mărime habitat (ha) - Arbori bătrâni în trupuri de pădure (Nr. arbori/hectar) - Arbori de foioase mai bătrâni		Calendarul de implementare a măsurilor coincide cu perioada de aplicare/executare a lucrărilor silvotehnice prevăzute de amenajament													-	
- menținerea modului de utilizare al pajiștilor,				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			-

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
fânețelor sau pădurilor; - limitarea curățării pădurii de lemn mort; - asigurarea unei cantități de minim 5% lemn mort; - limitarea tratamentelor cu substanțe chimice în ecosistemele forestiere doar la cazuri de defolieri și alte atacuri de insecte; - menținerea a 2- 4 arbori/ha în vârstă, de peste 80, până la descompunerea totală a acestora pentru menținerea cerințelor ecologice ale speciilor; - armonizarea amenajamentelor silvice cu planul de management; - controlul prin interzicerea a colectării accidentale a speciilor. - interzicerea schimbării destinației terenurilor.	<i>hungaricus</i>	de 130-150 ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei (Nr. total de arbori) - Volum lemn mort (m ³ /Ha) - Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv (Ha) - Prezența plantei hrană (Prezență/absență) - Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire (km) - Acoperire strat arbustiv în aria de răspândire (%)	reducerea efectivelor populaționale													Calendarul de implementare a măsurilor coincide cu perioada de aplicare/executare a lucrărilor silvotehnice prevăzute de amenajament	-
				5000													
				-													
				5000													
				-													
				10000													
				-													
				-													
- limitarea și controlul activităților antropice în zona habitatului specific al speciilor de mamifere de interes comunitar prezente în sit;	<i>Spermophilus citellus</i> <i>Capreolus capreolus</i> <i>Vulpes vulpes</i>	- Mărimea populației (Nr. indivizi) - Suprafața habitatului speciei (Ha) - Gradul de acoperire cu arbuști (% din suprafața habitatului) - Înălțime strat ierbos a habitatului (cm)	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor REP - reducerea efectivelor populaționale		x	x	x	x			x	x	x			Ocolul Silvic Craiova (titulatul planului)	10000
x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-		
- evitarea degradării habitatelor;	<i>Anthus campestris</i>	- Marimea populației (Număr perechi) - Suprafață habitat (Ha) - Tendințele populației (%) - Tipar de distribuție (Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor) - Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș (Ha)	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor REP - reducerea efectivelor populaționale	Calendarul de implementare a măsurilor coincide cu perioada de aplicare/executare a lucrărilor silvotehnice prevăzute de amenajament												Ocolul Silvic Craiova (titulatul planului)	-
- interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor care constituie habitatul speciei;				Calendarul de implementare a măsurilor coincide cu perioada de aplicare/executare a lucrărilor silvotehnice prevăzute de amenajament													-

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. Totodată, se vor monitoriza anual diferitele tipuri de lucrări silvice prevăzute în amenajamentul silvic (regenerări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă), care influențează structura și compoziția în specii a ecosistemelor forestiere dar și răspândirea și dispersia speciilor.

Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de prevenire/evitare/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. Craiova 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. În general se fac în această perioadă răriturile sau tăierile de igienă.

Ținând cont de faptul că cea mai mare parte a lucrărilor (care presupun recolte mai mari de lemn), se execută în afara perioadei de vegetație, cea mai mare parte a speciilor nu vor fi afectate în perioada de reproducere de prezența umană, de tăierile de arbori și de zgomotul echipamentelor.

Implementarea măsurilor de prevenire/evitare/reducere a impactului se va face imediat după obținerea autorizației de mediu și va continua pe perioada de valabilitate rămasă a amenajamentului silvic.

Ocolul silvic Craiova va fi responsabil de implementarea măsurilor de prevenire/evitare a impactului.

Eficacitatea măsurilor propuse pentru prevenirea, evitarea și reducerea impactului sunt evidențiate prin realizarea programului de monitorizare a măsurilor (Tabelul D.5.2.).

Tabelul D.5.2. – Programul de monitorizare a măsurilor

ANPIC afectată (COD, Denumire)	Obiective de conservare /Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locația monitorizării	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
RO SCI (SAC) 0045 Coridorul Jiului	Monitorizarea stării de conservare a habitatelor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: (Tab D.4.2.1)	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor REP - reducerea efectivelor populaționale	- efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor conform tipului natural fundamental de pădure - asigurarea regenerării naturale a speciilor native in sit; - controlul și limitarea plantărilor de arbori nenativi și eliminarea treptată a plantațiilor vechi de arbori nenativi; - monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (Acer negundo, Amorpha fruticosa, Ailanthus glandulosus); (Habitatul 92A0) - monitorizarea, controlul și îndepărtarea speciilor invazive (Amorpha fruticosa, Robinia pseudacacia); (Habitatul 91F0) - controlul plantărilor pentru a nu afecta structura habitatului; - monitorizarea atacurilor de insecte sau a altor dăunători; - reconstrucția ecologică a malurilor degradate, folosind speciile edificatoare ale habitatului. - menținerea drumurilor forestiere într-o stare bună de utilizare, fără ravene și gropi pe care să bălțească apa; - realizarea unui	Perioada de aplicare/ executare a lucrărilor silvotehnice	Toate unitățile amenajistice din O.S. Craiova suprapuse cu ANPIC (cu excepția terenurilor cu destinație specială: neproductive, curți construcții, ș.a.)	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	Ha	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamenrului OS Craiova (2 ani)	Masura este eficace	285000	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor și reptilelor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate (Tab D.4.2.1)		Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni și reptile; propuneri pentru remedierea problemelor			Nr. indivizi	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamenrului OS Craiova (2 ani)	Masura este eficace	20000	OS Craiova (titular plan)	
	Monitorizarea stării de conservare a nevertebratelor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate (Tab D.4.2.1)		Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor			Nr. indivizi	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamenrului OS Craiova (2 ani)	Masura este eficace	40000	OS Craiova (titular plan)	
	Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate (Tab D.4.2.1)		Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de mamifere; propuneri pentru remedierea problemelor			Nr. indivizi	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamenrului OS Craiova (2 ani)	Masura este eficace	10000	OS Craiova (titular plan)	
	Monitorizarea		Identificarea și			Nr.	Anuală	Ocolul silvic	Perioada de	Masura	-	OS Craiova	

ANPIC afectată (COD, Denumire)	Obiective de conservare /Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locația monitorizării	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	poluării potențiale (sol, aer, apă) Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: (Tab D.4.2.1)		management forestier care să ducă la o creștere în timp a procentului de pădure matură în aria protejată; - eliminarea în cel mai scurt timp din habitatul forestier, fără depozitări intermediare în pădure sau lizieră a lemnului exploatat; - menținerea modului de utilizare al pajștilor, fânețelor sau pădurilor; - limitarea curățării pădurii de lemn mort; - asigurarea unei cantități de minim 5% lemn mort; - limitarea și controlul activităților antropice în zona habitatului specific al speciilor de mamifere de interes comunitar prezente în sit; - limitarea și controlul folosirii substanțelor chimice pe terenurile arabile din interiorul și proximitatea sitului - până la o distanță de 200 m de limita acestuia; - inițierea unor activități de conștientizare a populației locale asupra necesității unui management eficient al deșeurilor în zonele adiacente habitatelor populate de mamiferele de interes comunitar.			eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	surse		Craiova	valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	este eficace		(titular plan)	
	Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: (Tab D.4.2.1)						Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	tone	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea pășunatului în pădure						Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Ha	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea braconajului						Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor	Nr. indivizi	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale						Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Ha	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea suprafețelor regenerare						Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Ha	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere						- Suprafața anuală parcursă cu rărituri și curățiri - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor și curățirilor.	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice						- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale - Volumul de masă	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)

ANPIC afectată (COD, Denumire)	Obiective de conservare /Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locația monitorizării	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor					lemnăasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale. - Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor					Evaluarea volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
RO SCI (SAC) 0202 Silvestepa Olteniei	Monitorizarea stării de conservare a habitatelor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: (Tab D.4.2.1)	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor REP - reducerea efectivelor populaționale	- interzicerea arderii resturilor vegetale în apropierea habitatelor forestiere - interzicerea utilizării de specii străine/ivazive, necaracteristice tipului de pădure, în cazul reimpăduririlor; - armonizarea amenajamentelor silvice cu planul de management; - limitarea tratamentelor cu substanțe chimice în ecosistemele forestiere doar la cazuri de defolieri și alte atacuri de insecte; - menținerea a 2- 4 arbori/ha în vârstă, de peste 80, până la descompunerea totală a acestora pentru menținerea cerințelor ecologice ale speciilor; - armonizarea amenajamentelor silvice cu planul de management;	Perioada de aplicare/ executare a lucrărilor silvotehnice	Toate unitățile amenajistice din O.S. Craiova suprapuse cu ANPIC (cu excepția terenurilor cu desnație specială: neproductive, curți construcții, ș.a.)	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remedierea problemelor	Ha	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor și reptilelor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate (Tab D.4.2.1)					Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni și reptile; propuneri pentru remedierea problemelor	Nr. indivizi	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea stării de conservare a nevertebratelor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate (Tab D.4.2.1)					Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de nevertebrate; propuneri pentru remedierea problemelor	Nr. indivizi	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă) Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: (Tab D.4.2.1)					Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	Nr. surse	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)

ANPIC afectată (COD, Denumire)	Obiective de conservare /Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locația monitorizării	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor Măsură de prevenire/evitare a impactului vizate: (Tab D.4.2.1)		resturi menajere și deșeuri			Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	tone	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea pășunatului în pădure					Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Ha	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea braconajului					Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor	Nr. indivizi	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale					Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Ha	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea suprafețelor regenerare					Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Ha	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere					- Suprafața anuală parcursă cu rărituri și curățiri - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor și curățirilor.	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice					- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor					- Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)

ANPIC afectată (COD, Denumire)	Obiective de conservare /Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locația monitorizării	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor					aplicarea tăierilor de igienizare							
	Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor					Evaluarea volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remedierea problemelor	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre	Monitorizarea stării de conservare a păsărilor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: (Tab D.4.2.1)	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor REP - reducerea efectivelor populaționale	- evitarea degradării habitatelor; - interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor care constituie habitatul speciei;	Perioada de aplicare/executare a lucrărilor silvotehnice	Toate unitățile amenajistice din O.S. Craiova suprapuse cu ANPIC (cu excepția terenurilor cu desnație specială: neproductive, curți construcții, ș.a.)	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de păsări; propuneri pentru remedierea problemelor	perechi	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă) Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: (Tab D.4.2.1)					Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	Nr. surse	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea poluării fonice Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: (Tab D.4.2.1)					Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remedierea problemelor	-	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate: (Tab D.4.2.1)					Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă există); propuneri pentru remedierea problemelor	tone	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea braconajului					Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remedierea problemelor	Nr. perechi	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale					Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale	Ha	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)

ANPIC afectată (COD, Denumire)	Obiective de conservare /Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locația monitorizării	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Monitorizarea suprafețelor regenerare					Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Ha	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere					- Suprafața anuală parcursă cu rărituri și curățiri - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor și curățirilor.	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice					- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor					- Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare - Volumul de masă lemnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)
	Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor					Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remedierea problemelor	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Craiova	Perioada de valabilitatea rămasă a amenajamentului OS Craiova (2 ani)	Măsura este eficace	-	OS Craiova (titular plan)

D.6. Impactul rezidual susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar

Ca urmare a implementării măsurilor de prevenire/evitare 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 cauzat de implementarea obiectivelor prevăzute în cadrul amenajamentului silvic al O.S. Craiova.

Amenajamentul silvic este o proiecție pe 10 ani 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 se poate vorbi de un impact rezidual în situația acestui plan.

D.7. Perioade în care se recomandă oprirea/limitarea lucrărilor silvotehnice ca urmare a perioadelor de reproducere/cuibărire a faunei de interes conservativ

Se recomandă ca la realizarea lucrărilor din fondul forestier, fie că este vorba de tăieri de regenerare, fie de lucrări de îngrijire și de conducere a pădurii, să se țină cont de perioadele de reproducere, astfel încât majoritatea lucrărilor să fie efectuate în afara acestor perioade în care speciile sunt mai sensibile la factorii externi perturbatori.

Acest lucru este posibil și ușor de îndeplinit pentru că majoritatea lucrărilor, importante din punctul de vedere al recoltei de lemn, sunt planificate în anotimpul rece, în perioada de latență a speciilor lemnoase (noiembrie-februarie).

Referitor la perioada de reproducere a speciilor mai sensibile la factori externi potențial perturbatori se va ține cont și la realizarea calendarului cu perioadele în care trebuie evitate lucrări de anvergură în fondul forestier (Tabelul D.7.1.).

Datele din calendar vor fi corelate cu cele privind distribuția speciilor de faună pe teritoriul O.S. Craiova.

Tabelul D.7.1.

Perioadele generale 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	Nevertebrate	Amfibieni	Reptile	Păsări	Mamifere
Ianuarie	-	-	-	-	-
Februarie	-	-	-	-	X
Martie	-	X	-	X	X
Aprilie	-	X	X	X	X
Mai	X	X	X	X	X
Iunie	X	X	X	X	X
Iulie	X	X	X	X	X
August	-	X	X	-	X
Septembrie	-	-	X	-	X
Octombrie	-	-	-	-	-
Noiembrie	-	-	-	-	-
Decembrie	-	-	-	-	-

Se recomandă să se țină cont de calendar la aplicarea amenajamentului, în funcție de ecologia speciilor care constituie obiective de conservare.

E. METODELE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMAȚIILOR PRIVIND SPECIILE ȘI/SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR

Etapa de birou: a presupus documentarea prealabilă privind problematica Amenajamentului silvic al O.S. Craiova, față de evaluarea efectelor potențiale asupra ariilor protejate de interes comunitar posibil a fi afectate, precum și analiza și prelucrarea informațiilor și datelor necesare parcurgerii conținutului studiului de evaluare adecvată.

Sintetic, principalele etape de lucru în faza de birou au fost:

- identificarea la nivel de U.P. a considerațiilor de mediu relevante pentru aplicarea amenajamentului (arii naturale protejate de interes comunitar potențial afectate de plan, habitate, specii de interes comunitar din cadrul ariilor respective);
- identificarea surselor de informații utile în vederea realizării studiului de mediu (bibliografie de specialitate, formular standard, plan de management, decizii/note privind obiectivele specifice de conservare, legislație specifică);
- analiza geospațială a ariilor naturale protejate aflate în zona teritoriului luat în studiu;
- identificarea elementelor caracteristice ariilor protejate față de care se impune evaluarea efectelor potențiale ale amenajamentului (habitate, specii);
- analiza și prelucrarea datelor și informațiilor obținute;
- realizarea studiului.

Etapa de teren: a presupus culegerea datelor de teren pentru speciile de faună de interes comunitar protejate în cadrul ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSAC0202 Silvostepa Olteniei și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre. A fost aplicată metoda transectelor, particularizată pentru fiecare grup taxonomic.

Pentru speciile de interes comunitar s-a utilizat metoda transectului vizual diurn. Astfel s-au parcurs transecte de aproximativ 500 m lungime și 20 m lățime, în zone de habitat favorabil (conform cerințelor ecologice ale speciei) din cadrul O.S. Craiova.

Informații privind specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată

Nume organizații/ instituții/ specialiști	Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA	Perioada elaborării studiului EA	Tipul de expertiză	Descrierea experienței
ing. Stuparu Gheorghe	Studii EA pentru Amenajamente silvice	2024	Expert atestat nivel principal EA, RM1	Conform CV
ing. Huțanu Sergiu Mihail	Studii EA pentru Amenajamente silvice	2024	IDT I - specialist amenajarea pădurilor și habitate forestiere	Conform CV
ing. Maria-Adelina Udrescu	Studii EA pentru Amenajamente silvice	2024	Specialist amenajarea pădurilor și habitate forestiere	Conform CV
geograf principal Ioana Cristina Nitu	Studii EA pentru Amenajamente silvice	2024	Specialist sisteme informatice geografice (GIS), fotogrametrie și cartografie digitală	Conform CV

F. 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 progresive, tăieri în crâng și tăieri rase urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințișului natural sub masiv și a plantațiilor până la constituirea noului arboret.

Concomitent cu lucrările de exploatare a masei lemnoase se vor desfășura lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire, mai ales de favorizare a instalării și dezvoltării semințișurilor, 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 și tăieri de igienă. Tăierile de conservare, prevăzute în arboretele exceptate de la recoltarea de produse principale, urmăresc asigurarea continuității acestor păduri sub raport funcțional.

În condițiile respectării măsurilor de protecție și prevenire/evitare a impactului stabilite și a planului de monitorizare a activităților și elementelor de mediu protejate (habitate, specii de interes conservativ) și ale regimului silvic, considerăm că *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 organisme diverse 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 zgomotului și vibrațiilor, deșeurile și emisiile generate vor fi menținute în limite normale, fără a afecta semnificativ speciile care trăiesc în zona O.S. Craiova.

Personalul ocolului silvic va monitoriza respectarea prevederilor legale și a măsurilor stabilite în acest studiu, de către operatorii economici care vor desfășura tăieri în parchete sau diverse activități silvotehnice în arboretele situate în ariile Natura 2000 suprapuse peste teritoriul O.S. Craiova.

Personalul ocolului silvic va respecta, de asemenea, prevederile planului 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 stării lor de conservare, alături de implementarea măsurilor de prevenire/evitare 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. Craiova, 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.

Punerea în practică a amenajamentului silvic nu va avea un impact direct semnificativ asupra populațiilor de insecte de interes comunitar deoarece se propune păstrarea unor arbori bătrâni parțial uscați, cel puțin 5-7 exemplare la hectar și a unui volum de lemn mort la ha de minim 10 m³/ha.

Totodată, impactul direct este doar local asupra nevertebratelor, în special asupra stadiilor de viață larvară și va fi punctual, fără a afecta decât o mică fracțiune a populațiilor.

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. Craiova 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 prevenire/evitare a impactului de către administrația O.S. Craiova.

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.

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 minimizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra speciilor de faună.

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 prevenire/evitare 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. Craiova.

Pentru prevenirea și evitarea 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.

Pătrunderea și proliferarea de specii alohtone invazive este un alt tip de impact negativ pe termen lung, deoarece speciile invazive înlocuiesc treptat speciile native, sau provoacă declinul populațional al acestora. Monitorizarea speciilor invazive este recomandată pentru a se interveni din timp în vederea stopării oricărei creșteri a potențialului de reproducere și răspândire a acestor specii.

În cazul habitatelor de interes comunitar, impactul rezidual este nesemnificativ și este datorat, în principal, modificărilor care 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. Craiova.

Cu condiția implementării măsurilor generale de protecție, prevenire/evitare a impactului propuse de prezentul studiu și a respectării regimului silvic, considerăm că prezentul amenajament silvic nu va genera un impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate suprapusă total/parțial peste teritoriul O.S. Craiova și nici asupra habitatelor sau speciilor de floră și faună de importanță conservativă aflate în zona de interes.

Tabelul F.1.

Sinteza concluziilor

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/parametru afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
Lucrări silvotehnice (îngrijire și regenerare)	ROSAC0045 Coridorul Jiului ROSAC0202 Silvostepa Olteniei ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre	91M0 91F0 91E0* 92A0 <i>Cerambyx cerdo</i> <i>Euphydryas aurinia</i> <i>Lucanus cervus</i> <i>Lycaena dispar</i> <i>Morimus funereus</i> <i>Carabus hungaricus</i> <i>Bombina bombina</i> <i>Triturus cristatus</i> <i>Emys orbicularis</i> <i>Spermophilus citellus</i> <i>Capreolus capreolus</i> <i>Vulpes vulpes</i> <i>Anthus campestris</i>	Cele stabilite ca afectate în capitolul cu evaluarea impactului	Scăzut: Direct, indirect, pe termen scurt	tab. D.4.2.1. și tab D.4.2.2.	NU	NU	NU	NU	-

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.
- Ciocârlan V., 2009. - Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta
- Sârbu et al., 2013. - Plante vasculare din România. Ghid ilustrat de teren
- Mihăilescu S. et al., 2015 - Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România
- xxx, 2013 - Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din Romania, Ed. Centrul de informare tehnologica "Delta Dunarii", Tulcea
- xxx, 2013 - Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România, Edit. Silvică
- xxx, 2014 - Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din Romania
- xxx, 2015 - Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din Romania
- xxx, 2015 - Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România
- xxx, 2022 - Normele tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor (ord. 2534/2022), MMAP
- xxx, 2022 - Normele tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor (ord. 2535/2022), MMAP
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0202 Silvestepa Olteniei
- xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
- xxx, 2007 - Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice
- xxx, 2016 - Anexele nr. 1-5 la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de Management integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț, Locul fosilifer Drănic și Pădurea Zăval - IV.33, din 12.08.2016.
- xxx, 2020 - Decizia ANANP nr. 404 din 11.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr.

1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval - IV.33

xxx, 2021 - Decizia ANANP nr. 657 din 03.12.2021 pentru completarea Anexei 1 (Obiective de conservare specifice pentru habitatele și speciile din ROSCI0045 Coridorul Jiului) la Decizia nr. 404 din 11.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1645/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2391 și Pădurea Zăval - IV.33

xxx, 2016 - Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvostepa Olteniei, din 30.06.2016.

xxx, 2016 - Planul de management al ariei naturale protejate de interes național Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fântânele, din 30.06.2016

xxx, 2020 - Decizia ANANP nr. 572 din 23.11.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 1239/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0202 Silvostepa Olteniei

xxx, 2023 - Hotărârea nr. 236/2023 din 20 martie 2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice

xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.682/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.679/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes

xxx, 2017 - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea", "Amenajamentul O.S. Craiova"

xxx, 2008 - Codul silvic, Legea 46/2008 cu modificările și completările ulterioare

ANEXE

Anexa 1 - Amplasarea fondului forestier din cadrul O.S. Craiova

Anexa 2 - Evidența unităților amenajistice cuprinse în Siturile Natura 2000 din cadrul O.S. Craiova

Anexa 3 - Harta ariilor speciale de conservare (SAC) suprapuse peste O.S. Craiova

Anexa 4 - Distribuția tipurilor de habitate de interes comunitar din cadrul O.S. Craiova (suprapunere ROSAC0045 și ROSAC0202)

Anexa 5 - Distribuția speciilor de interes comunitar (puncte prezență) din cadrul O.S. Craiova (suprapunere ROSAC0045, ROSAC0202 și ROSPA0023)

Anexa 6 - Harta intervențiilor propuse de amenajamentul O.S. Craiova

Anexa 7 - Tabel de evaluare a impactului

Anexa 8 - Lucrările executate și cele ramase de executat până la expirarea valabilității amenajamentului O.S. Craiova



Asociația Română de Mediu 1998
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu



Certificat ISO14001 nr. 205340/A/00001/UK/Ro



CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 057/11.11.2021

Valabil până la data de 11.11.2024 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso⁽¹⁾

Se atestă **INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"** cu sediul în Voluntari, B-dul Eroilor, nr.128, județul Ilfov, CUI 34638446, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 7 din data 11.11.2021: **RIM-1; RM-1; EA** -----

Președintele Comisiei de atestare,
Ioan GHERHEȘ



TIPUL DE STUDII: (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) Bilant de mediu; (EA) Studiu de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură; (2) Industrie extractivă; (3) Industrie energetică; (4) Energie nucleară (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industrie mineralelor și a materialelor de construcții; (7) Industrie chimică; (8) Industrie alimentară; (9) Industrie textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industrie cauciucului; fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (11-a) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii - telecomunicații; (13-b) Alte domenii - domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018

Curriculum vitae



Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE StuparuGheorghe

📍 Oraș. Ștefănești Sat. Valea Mare-Podgoria Nr. 6E 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 Transilvaniană din Brașov- Facultatea: Silvicultură și Exploatarea Forestieră, Brașov (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(i) maternă(e) română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
rusă	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

Persoane de contact și referințe: ing. Silviu Păunescu – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Director S.C.D.E.P. Pitești

INFORMAȚII
SUPLIMENTARE

Competențele digitale

AUTO EVALUARE				
Procesarea informație	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.
Gestionarea datelor de mediu în evaluarea adecvată – utilizarea tehnicilor GIS (Certificat de absolvire /12.09.2022)

Permis de conducere: B

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.





Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **HUȚANU SERGIU MIHAIL**
Adresă(e) Str. Nicolae Iorga, nr. 116, Bl. A61, Sc. 1, Ap 24, Craiova, Dolj, România
Telefon(oane) 0251597037 Mobil: 0748011723
Fax(uri) 0251593118
E-mail(uri) sergiumihailhutanu@gmail.com

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii 22.10.1970

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 2014 - prezent

Funcția sau postul ocupat Inginer dezvoltare tehnologică (IDT I), Șef proiect

Activități și responsabilități principale Inginer proiectant și șef de proiect la lucrările de reconstrucție ecologică, amenajarea pădurilor
Efectuarea de descrieri parcelare, redactare amenajamente la nivel de Unitate de Producție,
Elaborarea de proiecte de reconstrucție ecologică forestieră –perdele forestiere, elaborarea de studii pedostaționale.

Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" – București - Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare

Perioada 2013-2014

Funcția sau postul ocupat Inginer achiziții bușteni

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului S.C.Romply Merops S.R.L. Călărași, Str.I.L.Caragiale nr.2

Tipul activității sau sectorul de activitate Producție placaj

Perioada octombrie 2012-2013

Funcția sau postul ocupat Inginer dezvoltare tehnologică gradul (IDT I), Șef proiect

Activități și responsabilități principale	Inginer proiectant și șef de proiect la lucrările de reconstrucție ecologică, amenajarea pădurilor Efectuarea de descrieri parcelare, redactare amenajamente la nivel de Unitate de Producție, Elaborarea de proiecte de reconstrucție ecologică forestieră pe terenuri degradate, elaborarea de studii pedostaționale.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare
Perioada	2009 – octombrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Inginer dezvoltare tehnologică gradul (IDT II), Șef proiect
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de descrieri parcelare, redactare amenajamente la nivel de Unitate de Producție, Elaborarea de proiecte de reconstrucție ecologică forestieră pe terenuri degradate, elaborarea de studii pedostaționale.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare
Perioada	2007-2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer dezvoltare tehnologică (IDT III), Șef proiect
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de descrieri parcelare, redactare amenajamente la nivel de Unitate de Producție, Elaborarea de proiecte de reconstrucție ecologică forestieră pe terenuri degradate, elaborarea de studii pedostaționale
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare
Perioada	2005-2007
Funcția sau postul ocupat	Inginer dezvoltare tehnologică (IDT)
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	Proiectare
Perioada	2004-2005
Funcția sau postul ocupat	Inginer silvic
Activități și responsabilități principale	Responsabil fond forestier
Numele și adresa angajatorului	Direcția Silvică Craiova, Ocolul Silvic Segarcea , județul Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Perioada	1999-2004
Funcția sau postul ocupat	Inginer dezvoltare tehnologică (IDT)
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	Proiectare
Perioada	1998-1999
Funcția sau postul ocupat	Inginer silvic
Activități și responsabilități principale	Șef de district
Numele și adresa angajatorului	Filiala Silvică Brăila, Ocolul Silvic Lacu – sărat , Brăila
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Perioada	1995-1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer silvic

Activități și responsabilități principale	Responsabil fond forestier																								
Numele și adresa angajatorului	Filiala Silvică Brăila, Ocolul Silvic Lacu – sărat , Brăila																								
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură																								
Educație și formare																									
Perioada	1990-1995																								
Calificarea / diploma obținută	Licență. Inginer forestier																								
Disciplinele principale studiate/ competențe profesionale dobândite	amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, ameliorații silvice, amenajarea pădurilor, drumuri forestiere, silvicultură, pedologie, stațiuni forestiere, ecologie forestieră, etc.																								
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea "Transilvania" din Brașov. Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior																								
Aptitudini și competențe personale																									
Limba(i) maternă(e)	Română																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																									
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>																									
Engleză																									
Franceză																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă		A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2
Înțelegere		Vorbire		Scriere																					
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																					
A2	A2	A2	A2	A2	A2																				
A2	A2	A2	A2	A2	A2																				
	(*) <u>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</u>																								
Competențe și abilități sociale	Disponibilitate pentru lucru în echipă- colaborare în multe proiecte și studii de cercetare-dezvoltare și proiectare (cf. Lista proiectelor elaborate)																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în conducere proiecte – peste 10 proiecte de reconstrucție ecologică terenuri degradate Capacitate de organizare, receptivitate, spirit de observație și inițiativă, adaptabilitate, capacitate de analiză și sinteză																								
Competențe și aptitudini tehnice	Specialist în elaborarea studiilor de reconstrucție ecologică, perdele forestiere (inclusiv cartarea terenurilor degradate)																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (word, excel, power point), Autocad Familiarizat cu navigarea pe internet																								
Alte competențe și aptitudini	-																								
Permis(e) de conducere	Permis conducere categoria B din 1993																								
Informații suplimentare	-																								
Anexe																									

Data: septembrie 2021

Semnătura,

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **UDRESCU Maria-Adelina**
Adresă Sat Jirov, Comuna Corcova, nr. 261, jud. MH, România
Telefon Mobil: 0767884799
E-mail udrescuadelina@yahoo.com
Naționalitate româna
Data nașterii 20.05.1998
Sex feminin

Experiența profesională

Perioada octombrie 2022-prezent
Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale Redactare amenajamente silvice (U.P.), Elaborare documentații de mediu (Memorii de prezentare mediu, Studii de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, Rapoarte de mediu)
Numele și adresa angajatorului Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" ; Stațiunea CDEP Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, Craiova
Tipul activității sau sectorul de activitate Silvicultură

Educație și formare

Perioada 2018-2022
Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență - inginer silvic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline de specialitate în domeniul forestier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Instituție de învățământ superior - Licență
Inginer silvic
Perioada 2013-2017
Calificarea / diploma obținută Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul Tehnologic "Matei Basarab" Strehaia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională preuniversitar

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română
Limba străină cunoscută Engleza

Autoevaluare
Nivel european (*)

Întelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
A1 - Utilizator elementar	A2 - Utilizator elementar	B2 - Utilizator independent	B2 - Utilizator independent	B2 - Utilizator independent

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (word, excel, power point)
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Persoane de contact și referințe: dr. ing. Florin Dorian Cojoacă - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea" - Director Stațiune C.D.E.P. Craiova

Anexe

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **NIȚU, Ioana Cristina**
Adresă(e) Cernăuți nr. 31, Bl. Y5, Ap. 10 cod poștal 022161, Sector 2, Bucuresti, Romania.
Telefon(oane) 021/3503245 Mobil: 0746161812
Fax(uri) 021/3503245
E-mail(uri) oana_nitu2003@yahoo.co.uk
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii 22.03.1977
Sex feminin

Domeniul ocupațional **Sisteme Informatice Geografice (GIS), Fotogrammetrie si Cartografie Digitala**

Experiența profesională 20 ani elaborare proiecte si harti amenajistice utilizand tehnologia GIS - creare si exploatare baze de date GIS in silvicultură

Perioada 2004-2023 – Sef proiecte - Utilizarea tehnicilor GIS în elaborarea amenajamentului silvic pentru ocoalele: Comana, Grădiște, Bozovici, Moinesti, Vișeu, Carei, Stațiunea Cornetu, Orsova, Padureni, Ilia, Slanic, Rastolita, Galu, Băcești, Putna, Dr. Tr. Severin, Cerna, Soveja, Livada, Belis, Beiuș, Doftana, Iacobeni, Bicaș, Iacobeni, Sebiș Moneasa, Gârcina, Mara, Ianca, Darmanesti, Ciobanuș, Lipova, Tg. Neamt, Livezi, Perisor, Draganesti Olt, Horezu, Poiana Teiului, Severin, Sovata, Segarcea, Gherla
2009-2010 – Responsabil tema de cercetare - 9RA/Utilizarea fotogrammetriei digitale in amenajarea padurilor (Specialist: GIS, Fotogrammetrie si Cartografie digitala);
2004-2005 – Colaborator - Studiu privind standardizarea de baze de date GIS in lucrarile de amenajarea padurilor pentru ArcGIS 8x-9x;
2000-2003 – Profesor geografie

Funcția sau postul ocupat geograf principal

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului ICAS Bucuresti; 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

Perioada 1999-2001 Master in Schimbări in mediu și dezvoltare regională

1995-1999 Universitatea Bucuresti, Facultatea de Geografie - Specializarea Știința Mediului

1991-1995 Liceul Teoretic "D-na Stanca", Făgăraș

Calificarea / diploma obținută Licențiat in Știința Mediului

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Geografie, Ecologie, Cartografie, Topografie, Pedologie, GIS

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Bucuresti, Facultatea de Geografie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională -

Aptitudini și competențe personale

- Specialist in Sisteme Informatice Geografice (GIS), Fotogrammetrie Digitala, Cartografie digitala
- Specialist in utilizarea produselor software dedicate: GIS-Fotogrammetrie-Cartografie: ESRI (ArcGIS Desktop), ERDAS, Autodesk Map;
- Alte softuri cunoscute: Microsoft Office, Corel Draw, Adobe Photoshop, WidImage, VP Raster etc.
- Specialist in utilizarea scannerelor de format mare A0+ și prelucrarea imaginilor scanate, utilizarea plotterelor de diverse tipuri, utilizarea imprimantelor;

Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	mediu	mediu	mediu	mediu	mediu
Limba					
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
Competențe și abilități sociale	-				
Competențe și aptitudini organizatorice	Lucru cu oamenii in echipa, organizare de proiecte mari de GIS, Fotogrammetrie si cartografie digitala, competente dobandite in: perioada 2004-2016				
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentals of LPS (Leica Photogrammetry Suite), Stereo Analyst for ArcGIS and Classification with ERDAS IMAGINE, Geosystems GmbH, Munchen, Germany 2008; • Curs de introducere în ArcMAP Desktop I si II – ESRI România, Bucuresti 2007; 				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist in Sisteme Informatice Geografice (GIS), Fotogrammetrie Digitala si Cartografie digitala; - Specialist in utilizarea produselor software dedicate: GIS-Fotogrammetrie-Cartografie: ESRI (ArcGIS Desktop, etc.), ERDAS, Autodesk Map, Autodesk Raster Design, VP-Raster; - Alte softuri cunoscute: Microsoft Office, Corel Draw, Adobe Photoshop, Widelmage, VP Raster etc. - Specialist in utilizarea scannerelor de format mare A0+ și prelucrarea imaginilor scanate, utilizarea plotterelor de diverse tipuri, utilizarea imprimantelor; 				
Competențe și aptitudini artistice					
Alte competențe și aptitudini					
Permis(e) de conducere	DA - Categoria B				
Informații suplimentare	-				
Anexe					

Data
20.11.2023

Semnatura

**Anexa 2 - Evidența unităților amenajistice cuprinse în Siturile Natura 2000 din cadrul
O.S. Craiova**

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	25A	A	0,80	5M	7322	B	46	8CE2DT	
1	25B	A	1,44	5M	7214	A	48	6CE2GI2DT	
1	25C	A	0,64	5M	7322	B	P0	9CE1GI	
1	25D	A	13,3	5M	7214	4	46	9GI1CE	
1	25E	A	1,19	5M	7322	B	46	10CE	
1	25F	A	0,33	5M	7322	B	46	8CE2DT	
1	26A	A	13,00	5M	7214	2	46	10GI	
1	26B	A	3,33	5M	7322	A	46	6CE4GI	
1	26C	A	0,13	5M	7322	B	46	10CE	
1	27A	A	0,43	5M	7322	B	P0	8CE2GI	
1	27B	A	4,58	5M	7214	4	46	10GI	
1	27C	A	0,24	5M	7214	B	R156	8GI2DT	
1	28A	A	1,34	5M	7322	A	46	10PIN	
1	28B	A	8,01	5M	7322	4	P0	9GI1CE	
1	28C	A	0,62	5M	7322	A	46	9PIN1DT	
1	28D	A	2,93	5M	7214	4	46	10GI	
1	28E	A	0,69	5M	7322	A	46	6CE4GI	
1	28F	A	0,47	5M	7322	B	46	10CE	
1	28G	A	0,55	5M	7322	4	P0	9GI1CE	
1	28R	-	0,99	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
1	29A	A	16,39	5M	7214	4	P25158	7GI1CE2DT	
1	29B	A	0,92	5M	7214	4	46	10GI	
1	29N	-	0,45	Teren neproductiv					
1	29R	-	0,85	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
1	30A	A	1,85	5M	7214	2	46	10GI	
1	30B	A	3,83	5M	7322	B	48	4FR2STR2GI2DT	
1	30C	A	3,88	5M	7322	A	46	8CE2FR	
1	30D	A	4,72	5M	7214	2	46	10GI	
1	30E	A	0,43	5M	7322	B	46	10JU	
1	31A	A	1,33	5M	7322	A	46	4MJ3CE2FR1GI	
1	31B	A	0,79	5M	7322	B	46	8CE2GI	
1	31C	A	16,7	5M	7214	4	P0	8GI2CE	
1	31D	A	1,16	5M	7322	B	46	10CE	
1	31E	A	0,22	5M	7323	B	P0	10CE	
1	31F	A	2,21	5M	7322	A	48	10GI	
1	31G	A	2,05	5M	7214	A	46	9GI1CE	
1	31H	A	0,50	5M	7322	B	4653	5CE3GI2DT	
1	31I	A	0,08	5M	7322	A	46	10CE	
1	32A	A	2,07	5M	7214	4	P051	7GI1CE2DT	
1	32B	A	1,03	5M	7322	2	46	10CE	
1	32C	A	1,29	5M	7214	A	48	5CE5GI	
1	32D	A	15,68	5M	7214	2	46	9GI1CE	
1	32E	A	0,73	5M	7214	2	46	10GI	
1	32F	A	0,06	5M	7214	A	46	10CE	
1	32G	A	0,15	5M	7214	2	46	10CE	
1	33A	A	19,98	5M	7214	2	46	9GI1CE	
1	33B	A	0,20	5M	7214	2	46	10GI	
1	33R	-	0,46	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
1	34A	A	13,26	5M	7214	4	46	10GI	
1	34B	A	3,87	5M	7214	4	46	10GI	
1	34R	-	1,18	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
1	35A	A	0,50	5M	7322	B	R0	9PIN1SC	
1	35B	A	0,65	5M	7322	B	P0	10CE	
1	35C	A	0,69	5M	7213	4	P35158	7GI1CE2DT	
1	35D	A	2,35	5M	7214	4	P0	10GI	
1	35E	A	0,12	5M	7214	B	46	10GI	
1	35F	A	6,61	5M	7322	A	46	10PIN	
1	35G	A	8,20	5M	7213	4	P258	8GI2DT	
1	35H	A	1,97	5M	7323	B	47	10GI	
1	35I	A	1,11	5M	7322	B	CJ51	8SC2CE	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	35J	A	0,08	5M	7323	B	46	10CE	
1	35N1	-	0,38	Teren neproductiv					
1	35N2	-	0,49	Teren neproductiv					
1	36A	A	11,31	5M	7214	4	P35158	7GI1CE2DT	
1	36B	A	0,77	5M	7322	A	46	10CE	
1	36C	A	0,26	5M	7322	B	46	10CE	
1	36D	A	0,54	5M	7322	B	46	10CE	
1	36E	A	2,01	5M	7322	2	46	8CE2GI	
1	36F	A	4,64	5M	7322	4	P35158	7GI1CE2DT	
1	37	A	20,53	5M	7214	4	46	9GI1CE	
1	38	A	18,79	5M	7214	4	P25158	7GI1CE2DT	
1	39A	A	3,83	5M	7322	A	48	3STR3GI2CE1FR1DT	
1	39B	A	21,32	5M	7214	4	P351	7GI1CE2DT	
1	39C	A	2,70	5M	7214	2	48	10GI	
1	39D	A	0,06	5M	7123	A	46	10CE	
1	39E	A	1,88	5M	7214	4	P75158	8GI2DT	
1	40A	A	1,78	5M	7322	4	P35158	5GI3CE2DT	
1	40B	A	0,86	5M	7322	B	46	10CE	
1	40C	A	1,78	5M	7322	A	48	6PIN3GI1DT	
1	40D	A	1,46	5M	7322	B	P0	10CE	
1	40E	A	10,37	5M	7322	2	48	6GI4CE	
1	40F	A	0,32	5M	7322	A	R156	5CE3GI2DT	
1	40G	A	2,72	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
1	41A	A	20,26	5M	7214	4	46	9GI1CE	
1	41B	A	0,31	5M	7322	2	P0	10CE	
1	42A	A	10,79	5M	7322	4	46	8GI2CE	
1	42B	A	0,37	5M	7322	4	P0	8CE2GI	
1	42C	A	5,30	5M	7214	4	P55158	7GI1CE2DT	
1	43A	A	2,81	5M	7322	B	46	9CE1GI	
1	43B	A	0,47	5M	7322	A	46	10CE	
1	43C	A	3,23	5M	7322	A	46	6PIN2SC2AR	
1	43D	A	0,35	5M	7322	B	46	10CE	
1	43E	A	12	5M	7214	4	P35158	8GI2DT	
1	43F	A	0,31	5M	7322	B	P0	10CE	
1	43G	A	0,22	5M	7322	A	4653	10GI	
1	43H	A	3,17	5M	7322	B	46	7CE1GI2DT	
1	43M	-	2,53	Ocupații și litigii					
1	43R	-	0,49	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
1	44A	A	1,39	5M	7322	B	46	10CE	
1	44B	A	2,67	5M	7322	A	46	10PIN	
1	44C	A	9,93	5M	7322	B	46	9CE1GI	
1	44D	A	0,10	5M	7322	A	46	8PIN2DT	
1	44E	A	2,02	5M	7214	4	P35158	7GI1CE2DT	
1	44F	A	0,16	5M	7322	B	46	10CE	
1	44G	A	1,00	5M	7322	A	46	8PIN2DT	
1	44H	A	0,19	5M	7322	A	48	8GI2CE	
1	45A	A	1,12	5M	7322	B	46	10CE	
1	45B	A	14,34	5M	7214	4	P051	7GI1CE2DT	
1	45C	A	3,78	5M	7123	4	P0	10CE	
1	45D	A	3,69	5M	7214	4	P25158	7GI1CE2DT	
1	46A	A	3,87	5M	7214	4	4658	9GI1CE	
1	46B	A	6,49	5M	7322	4	P0	8CE2GI	
1	46C	A	7,65	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
1	47A	A	18,35	5M	7214	4	P25158	7GI2CE1DT	
1	47B	A	0,23	5M	7322	B	46	10CE	
1	47C	A	1,01	5M	7322	4	46	9GI1CE	
1	47D	A	0,26	5M	7214	4	46	10GI	
1	47E	A	0,29	5M	7322	B	46	10CE	
1	48A	A	0,57	5M	7322	4	46	10GI	
1	48B	A	7,81	5M	7322	4	46	7GI3CE	
1	48C	A	0,75	5M	7214	4	4653	10GI	
1	48D	A	6,33	5M	7123	4	46	8CE2GI	
1	48E	A	7,72	5M	7322	4	46	7GI3CE	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	48V	-	0,26	Teren pentru hrana vânatului					
1	49	A	16,2	5M	7214	4	46	8GI2CE	
1	50A	A	0,57	5M	7322	B	46	6PIN2AR2FR	
1	50B	A	17,81	5M	7214	B	46	8GI2CE	
1	50C	A	2,97	5M	7322	B	46	8PIN2AR	
1	50D	A	2,11	5M	7123	2	P0	10CE	
1	51A	A	8,50	5M	7214	4	P25158	6GI2CE2DT	
1	51B	A	1,38	5M	7322	B	Z0	6SC2GI2CE	
1	51C	A	0,31	5M	7322	B	Z0	10SC	
1	51D	A	8,55	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
1	51E	A	0,80	5M	7322	4	48	8AR1CE1JU	
1	52A	M	3,21	3C5M	7322	4	TC5152	6ST3CE1FR	
1	52B	M	2,42	3C5M	6122	A	57	6ST2FR2DT	
1	52C	M	4,6	3C5M	6324	A	48	8ST2DT	
1	52D	M	2,36	3C5M	6324	A	57	6ST4DT	
1	52E	M	0,52	3C5M	6324	A	56	6ST4DT	
1	52F	M	0,25	3C5M	6324	A	47	10ST	
1	52G	A	3,05	3G5M	6324	B	48	10NUA	
1	52I	A	2,76	5M	6324	A	46	10PLZ	
1	52K	A	0,56	5M	6324	A	46	10DD	
1	53A	M	5,47	3C5M	6122	9	46	10ST	
1	53B	A	1,75	5M	6122	9	46	6FR4SC	
1	53C	M	0,56	3C5M	6122	9	46	6FR4SC	
1	53D	M	2,70	3C5M	6122	9	46	6ST3FR1PA	
1	53E	M	12,3	3C5M	6122	1	46	4ST4FR1DT	
1	53F	A	0,26	5M	6122	9	46	10FR	
1	53G	A	0,48	5M	6122	A	46	10TA	
1	53H	M	0,34	3C5M	6122	B	46	10ST	
1	53I	A	0,25	5M	7322	A	48	8CE2DT	
1	54A	M	21,12	3C5M	6122	1	TC5152	6ST4FR	
1	54B	A	0,11	5M	6122	9	48	10FR	
1	54C	M	0,58	3C5M	6122	9	46	10ST	
1	54D	M	0,33	3C5M	6122	9	46	10ST	
1	54E	M	1,15	3C5M	6122	9	46	5ST4FR1DT	
1	54G	M	0,21	3C5M	6122	9	46	8FR2ST	
1	55A	A	0,82	5M	7323	B	46	6PIN4DT	
1	55B	A	0,93	5M	7322	A	46	10CE	
1	55C	A	8,62	5M	7123	4	P85158	7CE1GI2DT	
1	55D	A	19,56	5M	7322	4	P55158	6CE2GI2DT	
1	55E	A	0,37	5M	7323	A	46	6CE4DT	
1	55F	A	0,33	5M	7323	A	46	6CE4DT	
1	55G	A	0,13	5M	7322	4	P0	7CE3GI	
1	55H	A	0,47	5M	7322	B	46	10CE	
1	55I	A	0,52	5M	7322	4	P0	9CE1GI	
1	55J	A	0,23	5M	7322	2	46	8CE2DT	
1	56A	A	1,48	5M	7323	3	P85158	5CE3GI2DT	
1	56B	A	0,88	5M	7322	A	46	8CE2DT	
1	56C	A	2,76	5M	7123	2	48	10CE	
1	56D	A	1,89	5M	7322	B	Z0	10SC	
1	56E	A	5,91	5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
1	56F	A	0,59	5M	7322	2	46	8GI2CE	
1	56G	M	0,75	3C5M	7322	B	46	6ST2CE2GI	
1	56H	A	3,28	5M	7323	B	46	8PIN2DT	
1	56I	A	8,31	5M	7214	4	P1	7GI1CE2DT	
1	56J	A	0,59	5M	7322	9	46	10CE	
1	56K	A	0,66	5M	7322	A	48	9FR1SC	
1	56C	-	0,32	Canton silvic					
1	56V	-	1,07	Teren pentru hrana vânatului					
1	57A	A	17,62	5M	7322	2	P0	6CE4GI	
1	57B	A	1,19	5M	7322	9	46	9CE1GI	
1	57C	A	0,52	5M	7322	A	46	9GI1CE	
1	58A	A	9,23	5M	7322	4	P55158	5CE3GI2DT	
1	58B	A	0,45	5M	7322	2	46	9GI1CE	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel
1	58C	A	4,59	5M	7323	A	Z0	10SC
1	58D	M	0,19	3C5M	7322	B	46	8ST2GI
1	58E	A	1,52	5M	7322	2	47	8CE1GI1DT
1	58F	A	2,56	5M	7322	4	58	5GI5CE
1	58G	A	0,16	5M	7323	A	48	10FR
1	59A	A	10,98	5M	7322	4	P0	6CE4GI
1	59B	A	8,26	5M	7322	B	P0	6GI2ST2CE
1	59C	A	0,52	5M	7322	2	46	8GI2CE
1	59D	A	0,66	5M	7214	4	P85158	8GI2DT
1	59N	-	0,16				Teren neproductiv	
1	60A	A	5,75	5M	7214	2	46	8GI2CE
1	60B	A	4,32	5M	7214	4	P75158	8GI2DT
1	60C	A	1,14	5M	7322	A	46	10CE
1	60D	A	5,79	5M	7323	A	46	9PIN1SC
1	60E	A	0,56	5M	7322	9	48	5CE5GI
1	60N	-	0,52				Teren neproductiv	
1	61A	A	11,64	5M	7213	2	46	8GI2CE
1	61B	A	0,69	5M	7213	4	P851	8GI2DT
1	61C	A	3,38	5M	7213	B	P0	7GI2ST1CE
1	61D	A	2,81	5M	7322	A	P0	10CE
1	61E	A	2,17	5M	7213	B	P0	8GI2CE
1	61F	A	0,2	5M	7322	A	46	10CE
1	61N	-	0,34				Teren neproductiv	
1	62A	A	7,62	5M	7213	4	P25158	7GI1CE2DT
1	62B	A	1,33	5M	7322	4	56	10CE
1	62D	A	2,25	5M	7322	2	48	10CE
1	62E	A	0,19	5M	7322	B	46	10CE
1	62G	A	0,57	5M	7123	2	P051	8CE2GI
1	62N	-	0,08				Teren neproductiv	
1	62H	A	0,84	1B	7323	A	47	7CE2SC1DT
1	62F	A	1,22	5M	7323	B	Z0	10SC
1	62C	A	3,69	5M	7322	B	Z0	10SC
1	63A	A	0,71	5M	7323	B	46	5SC1PIN4CE
1	63B	A	17,87	5M	7213	2	46	7GI3CE
1	63C	A	0,70	5M	7213	4	P0	10GI
1	63D	A	0,84	5M	7213	2	P858	8GI2DT
1	63E	A	1,23	5M	7213	2	47	10CE
1	63F	A	1,74	5M	7213	2	47	8CE2GI
1	64A	A	3,31	5M	7214	2	P85158	7GI1CE2DT
1	64B	A	0,35	5M	7322	B	46	10MJ
1	64C	M	0,78	3C5M	7322	B	46	10ST
1	64D	A	1,37	5M	7322	2	P85158	5CE3GI2DT
1	64E	A	1,62	5M	7322	4	P558	5CE3GI2DT
1	64F	A	5,14	5M	7322	4	P35158	5GI3CE2DT
1	64G	A	9,31	5M	7322	2	56	6CE4GI
1	64V	-	1,11				Teren pentru hrana vânatului	
1	65A	A	0,81	5M	7213	B	48	9GI1CE
1	65B	A	18,71	5M	7322	2	46	6GI4CE
1	66A	A	3,33	5M	7322	2	48	8CE2GI
1	66B	A	1,68	5M	7322	4	P851	5CE3GI2DT
1	66C	M	0,91	3C5M	7322	B	46	10ST
1	66D	A	0,17	5M	7322	A	46	10CE
1	66E	A	0,11	5M	7213	B	46	10GI
1	66F	A	0,84	5M	7322	4	P0	6CE4GI
1	66G	A	12,1	5M	7322	2	47	8CE2GI
1	66H	A	0,24	5M	7322	A	47	5GI5CE
1	66I	A	1,05	5M	7322	4	56	6CE4GI
1	66J	A	1,74	5M	7322	4	47	8CE2GI
1	67A	A	1,49	5M	7322	A	46	10CE
1	67B	A	5,16	5M	7213	4	58	8CE2GI
1	67C	A	0,66	5M	7322	4	48	10CE
1	67D	A	1,77	5M	7213	4	48	10CE
1	68A	A	0,91	5M	7322	A	46	6CE1GI1ST2FR

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția tel
1	68B	A	10,26	5M	7323	5	48	6CE3FR1GI
1	68C	A	1,47	5M	7322	A	46	7GI2CE1SC
1	68D	A	0,58	5M	7322	2	46	8CE2GI
1	69A	A	2,46	5M	7213	4	P55158	7GI1CE2DT
1	69B	A	0,46	5M	7322	A	46	6GI4CE
1	69C	A	4,72	5M	7322	2	47	5GI3CE2DT
1	69D	A	0,72	5M	7322	A	48	8CE2GI
1	69E	A	1,69	5M	7322	A	46	10CE
1	69F	A	3,15	5M	7322	A	46	5GI3CE2FR
1	69G	A	0,30	5M	7322	A	48	8CE2DT
1	69H	A	0,46	5M	7322	A	46	10FR
1	69I	A	0,59	5M	7322	A	47	10FR
1	70A	A	0,27	5M	7213	2	46	8GI2CE
1	70B	A	9,70	5M	7213	4	P55158	7GI1CE2DT
1	70C	A	0,29	5M	7322	B	46	8CE2GI
1	71A	A	1,13	5M	7213	A	46	6GI4DT
1	71B	A	2,24	5M	7213	4	P55158	7GI1CE2DT
1	71C	A	0,45	5M	7213	4	46	5GI5CE
1	72A	A	3,65	5M	7322	A	46	10PIN
1	72B	A	2,62	5M	7322	B	46	5GI5CE
1	72C	A	3,36	5M	7214	4	P85158	7GI1CE2DT
1	72D	A	3,44	5M	7322	A	46	10CE
1	72E	A	5,64	5M	7322	A	48	7CE3GI
1	72F	A	0,27	5M	7322	2	P0	9CE1GI
1	72G	A	8,04	5M	7322	B	48	7CE3GI
1	72H	A	0,09	5M	7322	A	48	8GI2CE
1	72N	-	0,14			Teren neproductiv		
1	73	A	27,23	5M	7322	2	P051	5CE3GI2DT
1	74A	A	13,69	5M	7322	2	P35158	5CE3GI2DT
1	74B	A	3,68	5M	7322	2	46	6GI4CE
1	75A	A	16,56	5M	7322	4	P051	5CE3GI2DT
1	75B	A	1,79	5M	7322	2	P0	5GI5CE
1	75C	A	1,34	5M	7322	A	46	5CE1GI3PIN1DT
1	76A	A	16,49	5M	7322	2	46	5GI5CE
1	76B	A	0,67	5M	7322	A	46	10CE
1	77A	A	3,33	5M	7322	A	48	10CE
1	77B	A	12,24	5M	7213	4	P558	7GI1CE2DT
1	78A	A	9,88	5M	7213	4	P55158	8GI2DT
1	78B	A	0,20	5M	7322	9	48	8GI2CE
1	78C	A	1,12	5M	7213	4	P85158	7GI1CE2DT
1	78D	A	0,98	5M	7322	B	46	10CE
1	78E	A	1,78	5M	7322	A	46	8CE2GI
1	78F	A	0,24	5M	7322	A	48	10CE
1	79A	A	14,42	5M	7213	4	P55158	8GI2DT
1	79B	A	0,28	5M	7322	A	46	10CE
1	80	A	15,22	5M	7213	4	P85158	8GI2DT
1	81A	A	0,55	5M	7322	B	46	10CE
1	81B	A	7,57	5M	7214	4	P55158	7GI1CE2DT
1	81C	A	0,83	5M	7322	A	46	10CE
1	82A	A	0,89	5M	7124	3	48	8CE1GI1PIN
1	82B	A	0,37	5M	7322	A	46	10GI
1	82C	A	2,27	5M	7322	A	48	10GI
1	82D	A	1,21	5M	7322	B	P0	4CE4FR2GI
1	82E	A	18,61	5M	7322	4	46	6CE4GI
1	82F	A	0,76	5M	7322	A	46	8FR2CE
1	82G	A	1,52	5M	7322	A	46	8PIN2DT
1	82H	A	0,27	5M	7213	B	48	10CE
1	82I	A	0,35	5M	7322	A	46	10GI
1	82J	A	0,33	5M	7322	A	46	9CE1GI
1	82K	A	2,82	5M	7322	A	46	8CE2GI
1	82L	A	0,73	5M	7322	B	46	10GI
1	83A	A	0,99	5M	7213	4	48	10CE
1	83C	A	0,29	5M	7213	A	48	7GI1CE2DT

J.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	83B	A	17,72	5M	7213	4	P85158	8GI2CE	
1	84A	A	9,00	5M	7213	2	46	8GI2DT	
1	84B	A	10,34	5M	7213	4	P85158	8GI2DT	
1	85A	A	16,24	5M	7214	4	P85158	7CE3GI	
1	85B	A	1,46	5M	7322	2	P0	10CE	
1	85C	A	0,20	5M	7322	2	46		
1	85V	-	1,81	Teren pentru hrana vânatului					
1	86A	A	17,19	5M	7214	4	P85158	8GI2DT	
1	86B	A	1,53	5M	7322	A	46	10CE	
1	86C	A	0,72	5M	7322	2	46	8GI2CE	
1	87A	A	7,81	5M	7214	4	P55158	8GI2DT	
1	87B	A	12,24	5M	7322	2	46	7GI3CE	
1	88A	M	11,06	5G5M	7322	4	TC5158	8CE2GI	
1	88B	A	0,21	5M	7322	B	48	10CE	
1	88C	A	0,93	5M	7322	B	46	10CE	
1	88D	A	6,75	5M	7322	2	46	7GI3CE	
1	89	A	17,47	5M	7213	2	46	8GI2CE	
1	90	A	16,00	5M	7213	2	46	8GI2CE	
1	91A	A	13,37	5M	7213	2	46	8GI2CE	
1	91B	A	1,97	5M	7322	A	46	10CE	
1	91C	A	0,35	5M	7322	A	46	10CE	
1	91D	A	0,96	5M	7322	A	46	10CE	
1	92A	A	0,68	5M	7322	B	48	6GI4CE	
1	92B	A	7,09	5M	7322	B	P0	7CE2FR1ST	
1	92C	A	9,93	5M	7322	4	P05158	6CE4GI	
1	92D	A	1,11	5M	7322	B	46	8CE	
1	93A	A	17,18	5M	7322	4	P051	2GI	
1	93B	A	1,04	5M	7322	B	46	5CE3GI2DT	
1	94	A	20,78	5M	7322	2	46	9CE1GI	
1	95A	A	19,97	5M	7213	4	P0	6GI4CE	
1	95B	A	0,35	5M	7213	B	46	8	
1	96A	A	0,45	5M	7322	B	46	6CE4FR	
1	96B	A	19,83	5M	7322	2	P0	7CE3GI	
1	97	A	19,72	5M	7322	4	46	5GI5CE	
1	98A	A	18,40	5M	7213	4	P05158	8GI2CE	
1	98B	A	1,43	5M	7322	A	46	9CE1GI	
1	99A	A	0,28	5M	7322	B	46	9CE1GI	
1	99B	A	4,76	5M	7213	4	P55158	7GI1CE2DT	
1	99C	A	6,13	5M	7213	4	46	8GI2CE	
1	99D	A	8,56	5M	7322	4	P15158	7GI3CE	
1	99E	A	0,18	5M	7322	B	48	10CE	
1	100A	A	18,92	5M	7213	4	46	8GI2CE	
1	100B	A	2,29	5M	7213	4	P0	9GI1CE	
1	100C	A	0,44	5M	7322	4	P15158	5CE3GI2DT	
1	101A	A	7,29	5M	7213	2	46	8GI2CE	
1	101B	M	0,89	3C5M	7322	B	46	4ST2GI2CE2FR	
1	101C	A	0,24	5M	7322	A	48	10CE	
1	101D	A	9,38	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
1	101E	A	0,21	5M	7213	2	46	7GI3CE	
1	101F	A	0,20	5M	7213	2	46	7GI3CE	
1	101N	-	3,18	Teren neproductiv					
1	102A	A	0,36	5M	7322	A	46	8CE2GI	
1	102B	A	7,40	5M	7213	2	46	8GI2CE	
1	102C	A	0,63	5M	7213	A	46	10CE	
1	102D	A	0,58	5M	7213	A	46	8GI2CE	
1	102E	A	6,15	5M	7322	4	P558	5CE3GI2DT	
1	102F	A	0,72	5M	7322	2	46	8GI2CE	
1	102G	A	0,98	5M	7322	A	48	6GI3CE1DT	
1	102H	A	0,86	5M	7213	A	48	7GI3CE	
1	103A	A	8,67	5M	7322	A	46	8CE2GI	
1	103B	A	1,00	5M	7322	B	48	10CE	
1	103C	A	0,50	5M	7322	A	48	10CE	
1	103D	A	1,84	5M	7322	4	46	7CE3GI	

J.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel
1	103E	M	1,91	3C5M	7322	B	46	8ST2CE
1	103F	A	0,24	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT
1	104A	A	5,39	5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT
1	104B	A	0,57	5M	7322	A	56	10CE
1	104C	A	0,27	5M	7322	A	46	10CE
1	104D	A	14,14	5M	7213	2	46	8GI2CE
1	105A	A	1,53	5M	7322	2	P05158	8CE2GI
1	105B	A	16,19	5M	7213	2	46	7GI3CE
1	105C	A	0,44	5M	7213	A	46	10CE
1	105D	A	1,62	5M	7213	A	56	8FR2CE
1	106A	A	19,41	5M	7322	4	P0	8CE2GI
1	106B	A	0,81	5M	7322	2	P25158	7CE3GI
1	107A	A	15,9	5M	7213	4	P8	7GI1CE2DT
1	107B	A	3,94	5M	7213	2	46	8GI2CE
1	107C	A	0,45	5M	7213	A	46	10CE
1	108A	A	0,21	5M	7213	A	46	10CE
1	108B	A	17,3	5M	7322	4	P2	5GI3CE2DT
1	108C	A	0,29	5M	7213	B	48	7CE3GI
1	109	A	9,00	5M	7213	4	P8	7GI1CE2DT
1	110A	A	1,60	5M	7323	A	46	10GI
1	110B	A	5,75	5M	7124	3	P8	8CE2DT
1	110C	A	0,26	5M	7323	B	46	8FR2CD
1	110D	A	0,99	5M	7323	B	46	4CD1CE2GI2FR1AR
1	110E	A	6,19	5M	7323	3	P3	6GI4CE
1	110F	A	0,72	5M	7323	3	P8	5CE3GI2DT
1	110G	M	0,19	3C5M	7323	B	46	8ST2GI
1	110H	A	1,58	5M	7323	A	46	10CE
1	110I	A	0,40	5M	7323	A	46	10GI
1	110J	A	0,99	5M	7323	B	46	6GI4CE
1	111A	A	6,67	5M	7323	3	P25158	8GI2CE
1	111B	A	0,64	5M	7323	B	48	10CE
1	111C	A	1,02	5M	7323	B	46	9GI1CE
1	111D	A	2,03	5M	7322	4	P35158	6GI4CE
1	111E	A	8,02	5M	7322	2	46	7GI3CE
1	112A	A	17,72	5M	7213	2	46	8GI2CE
1	112B	A	2,06	5M	7213	4	P25158	8GI2CE
1	112N	-	0,41				Teren neproductiv	
1	113A	A	6,84	5M	7213	2	46	8GI2CE
1	113B	A	1,31	5M	7322	4	P0	6FR4CE
1	113C	A	11,54	5M	7213	4	P25158	6GI2CE2DT
1	113D	A	0,36	5M	7213	B	48	10CE
1	114A	A	8,65	5M	7322	4	P25158	8CE2GI
1	114B	A	6,13	5M	7213	2	46	8GI2CE
1	114C	A	0,20	5M	7213	A	46	10CE
1	114D	A	2,58	5M	7213	B	48	5GI4CE1DT
1	114E	A	0,42	5M	7322	B	46	7CE3GI
1	114F	A	0,17	5M	7322	B	46	10CE
1	114G	A	4,72	5M	7213	A	46	9GI1CE
1	114H	A	0,78	5M	7213	4	P85158	7GI1CE2DT
1	115A	A	1,55	5M	7213	4	46	8GI2CE
1	115B	A	1,85	5M	7213	A	48	7GI3CE
1	115C	A	0,17	5M	7213	A	48	8GI2CE
1	115D	A	1,29	5M	7322	B	46	10CE
1	115E	A	3,56	5M	7322	4	P35158	6GI4CE
1	115F	A	0,94	5M	7322	A	48	10CE
1	115G	M	0,31	3C5M	7322	B	48	10ST
1	115H	M	1,27	3C5M	7323	B	4653	6ST4CE
1	115I	A	0,68	5M	7322	B	46	10CE
1	116A	A	0,61	5M	7322	2	46	8GI2CE
1	116B	A	14,09	5M	7213	4	P85158	8GI2DT
1	116C	A	0,45	5M	7322	A	46	10CE
1	117A	A	1,77	5M	7323	3	P85158	5CE3GI2DT
1	117B	A	0,58	5M	7322	A	46	10CE

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	117C	A	0,49	5M	7213	A	46	8GI2ST	
1	117D	A	0,65	5M	7322	A	46	10CE	
1	117E	A	10,6	5M	7323	3	P25158	6GI4CE	
1	117F	A	0,94	5M	7213	B	48	10GI	
1	118A	A	0,73	5M	7323	B	46	9CE1GI	
1	118B	A	7,50	5M	7323	3	P25158	6GI2CE2DT	
1	118C	A	0,53	5M	7323	A	46	4GI3AR2CE1FR	
1	118D	A	0,76	5M	7323	A	48	7GI2CE1DT	
1	118E	A	0,66	5M	7322	A	46	10CE	
1	118F	A	2,80	5M	7323	B	48	6CE3GI1AR	
1	119A	A	10,21	5M	7322	2	48	6GI2CE1FR1DT	
1	119B	A	1,65	5M	7323	B	46	10GI	
1	119C	A	0,59	5M	7323	B	P0	8FR2ST	
1	120A	A	10,2	5M	7323	A	46	4PIN1NU1NUA1JU1PA2DT	
1	120B	A	1,07	5M	7323	A	46	7CE3ST	
1	120C	A	0,37	5M	6122	A	46	8FR2ST	
1	120D	A	2,95	5M	6122	A	46	8FR2ST	
1	120E	A	0,69	5M	6122	A	46	7NU3NUA	
1	120F	A	2,12	5M	7322	9	48	10GI	
1	120G	A	0,79	5M	6324	A	47	8PLZ2DT	
1	120H	A	2,75	5M	7323	A	46	8NU2NUA	
1	120I	A	0,34	5M	6324	A	46	8STR2DT	
1	120J	A	0,27	5M	7323	9	46	10FR	
1	121A	A	1,98	5M	7323	B	46	8FR2ST	
1	121B	A	0,52	5M	7213	A	46	5GI3CE2DT	
1	121C	A	0,29	5M	7322	B	48	10CE	
1	121D	A	6,67	5M	7322	2	P0	7CE3GI	
1	121E	A	0,82	5M	6122	B	46	9NU1NUA	
1	121V	-	0,1	Teren pentru hrana vânatului					
1	122A	A	0,56	5M	7323	A	48	10CE	
1	122B	A	14,77	5M	7322	4	P0	6GI4CE	
1	122C	A	0,20	5M	7322	B	48	10CE	
1	122D	A	1,27	5M	7323	A	48	7CE3GU	
1	122E	A	0,66	5M	7323	B	48	6GI2CE2DT	
1	122F	A	0,43	5M	7323	B	P0	9CE1DT	
1	122G	A	1,69	5M	7215	C	41	3GI2CE3FR2DT	
1	122H	A	0,10	5M	7215	3	P0	9CE1DT	
1	122I	A	0,98	5M	7215	C	41	3GI2CE3FR2DT	
1	122J	A	0,59	5M	7215	3	P0	7CE2GI1DT	
1	122K	A	0,22	5M	7215	3	P0	7CE2GI1DT	
1	123S	A	10,47	5M	7322	4	P0	7CE3GI	
1	123B	A	15,51	5M	7322	4	P85158	7CE2GI	
1	123C	A	0,82	5M	7322	A	46	10CE	
1	123D	A	0,48	5M	7123	A	46	6CE3GI1DT	
1	123E	A	2,84	5M	7322	A	46	8GI2CE	
1	124A	A	3,39	5M	7123	2	48	8CE2GI	
1	124B	A	16,11	5M	7213	2	48	8CE2GI	
1	124C	A	1,23	5M	7213	2	48	8GI2CE	
1	124D	A	0,77	5M	7322	B	46	10CE	
1	124E	A	0,24	5M	7213	A	48	10GI	
1	125A	A	0,42	5M	7323	B	48	7CE3GI	
1	125B	A	7,18	5M	7322	B	48	8CE2GI	
1	125C	A	2,09	5M	7322	2	48	8GI2CE	
1	125D	A	0,23	5M	7323	B	46	8CE2GI	
1	125E	A	9,68	5M	7323	3	48	5GI3CE2DT	
1	125F	A	0,49	5M	7322	B	46	10CE	
1	125G	A	0,86	5M	7213	B	46	10GI	
1	125H	A	0,26	5M	7323	B	46	8GI2CE	
1	125I	A	1,12	5M	7322	A	46	8GI2CE	
1	125N	-	0,1	Teren neproductiv					
1	126A	A	7,08	5M	7323	3	48	8CE2GI	
1	126B	A	5,46	5M	7215	3	48	5GI3CE2DT	
1	126C	A	0,22	5M	7323	3	46	10CE	

J.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția tel	
1	126D	M	1,56	3C5M	7323	B	4653	7ST2CE1GI	
1	126E	A	0,39	5M	7215	3	48	7GI2CE1DT	
1	126N	-	1,02	Teren neproductiv					
1	127A	A	11,95	5M	7215	3	P85158	7CE2CE1DT	
1	127B	A	0,8	5M	7323	B	46	8CE2DT	
1	127C	A	3,4	5M	7323	B	46	6CE4GI	
1	127D	A	1,29	5M	7323	3	48	8CE2GI	
1	127E	A	0,38	5M	7323	B	46	9CE1DT	
1	127F	A	0,12	5M	7323	B	48	10CE	
1	127G	A	0,29	5M	7123	2	46	8CE2GI	
1	127H	A	3,21	5M	7322	2	48	8CE2GI	
1	127I	A	0,41	5M	7322	4	46	8CE2GI	
1	127J	A	1,01	5M	7214	2	46	6CE4GI	
1	128A	A	0,22	5M	7323	B	46	10CE	
1	128B	A	1,83	5M	7322	4	46	6CE3GI1DT	
1	128C	M	0,62	3C5M	7322	B	46	4ST4CE2GI	
1	128D	A	0,23	5M	7322	A	46	8GI2DT	
1	128E	M	2,82	3C5M	7322	4	46	5CE3ST2GI	
1	128F	A	6,27	5M	7323	3	48	8GI2CE	
1	128V	-	0,12	Teren pentru hrana vânatului					
1	129A	A	14,82	5M	7322	2	48	5GI4CE1DT	
1	129B	A	0,71	5M	7323	B	46	8CE2GI	
1	130A	A	3,37	5M	7322	2	48	8CE2GI	
1	130B	M	0,56	3C5M	7322	B	46	10ST	
1	130C	A	1,25	5M	7213	A	46	10GI	
1	130D	M	0,75	3C5M	7322	B	46	6ST2GI2CE	
1	130E	A	0,38	5M	7213	B	46	10GI	
1	130F	A	6,71	5M	7322	A	46	4CE4GI2DT	
1	131A	A	8,14	5M	7323	A	48	8CE2GI	
1	131B	A	0,66	5M	7322	B	48	10CE	
1	131C	A	0,40	5M	7322	A	48	9CE1GI	
1	131D	M	0,88	3C5M	7322	B	46	9GI1CE	
1	131E	A	0,45	5M	7322	A	46	10CE	
1	131F	A	0,61	5M	7323	3	P85158	7CE2GI1DT	
1	131G	M	0,24	3C5M	7323	B	46	5CE3ST2DT	
1	131H	A	0,96	5M	7123	2	48	10CE	
1	132A	M	0,86	3C5M	7322	B	46	10ST	
1	132B	A	3,12	5M	7323	3	P85158	5CE3GI2DT	
1	132C	M	1,57	3C5M	7322	B	46	8ST2CE	
1	132D	A	1,27	5M	7323	A	48	6CE2ST2DT	
1	132E	A	3,71	5M	7322	2	46	6CE2GI1FR1DT	
1	132F	A	2,15	5M	7123	2	46	6CE2GI2DT	
1	133A	A	15,32	5M	7322	2	48	8CE2GI	
1	133B	A	0,42	5M	7322	A	46	10CE	
1	133C	A	0,96	5M	7322	A	4653	8CE2GI	
1	133D	A	1,66	5M	7322	B	46	8CE2GI	
1	133E	A	0,37	5M	7322	B	46	10CE	
1	133F	A	0,25	5M	7323	B	46	10CE	
1	133G	A	1,29	5M	7323	B	48	10CE	
1	133H	A	0,61	5M	7323	A	48	10CE	
1	133I	A	0,20	5M	7322	A	46	10CE	
1	133J	A	1,78	5M	7323	3	P85158	5CE3GI2DT	
1	133K	A	0,17	5M	7323	A	4653	10CE	
1	134A	A	0,32	5M	7123	9	48	10CE	
1	134B	A	0,54	5M	7323	B	48	8CE2GI	
1	134C	A	0,72	5M	7215	B	46	10GI	
1	134D	A	20,69	5M	7323	B	46	5GI5CE	
1	134E	A	1,12	5M	7322	4	46	5CE5GI	
1	134F	A	1,04	5M	7322	B	46	8GI2CE	
1	134G	A	0,24	5M	7322	B	46	10GI	
1	134H	A	0,44	5M	7322	4	46	8GI2CE	
1	135A	A	2,71	5M	7323	3	P35158	6CE4GI	
1	135B	A	14,02	5M	7322	4	46	5GI5CE	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
1	135C	A	2,18	5M	7323	B	48	10CE	
1	135D	A	0,20	5M	7323	B	46	10CE	
1	135E	A	0,54	5M	7323	B	48	8CE2GI	
1	136A	A	25,00	5M	7322	2	46	9CE1GI	
1	136B	A	2,14	5M	7322	B	46	10CE	
1	136C	A	0,34	5M	7323	B	P0	10CE	
1	136D	A	0,68	5M	7322	B	46	10GI	
1	136E	A	0,67	5M	7323	A	46	8CE2PR	
1	136F	A	0,23	5M	7322	B	46	10CE	
1	136G	A	3,13	5M	7123	2	48	10CE	
1	136V	-	0,14	Teren pentru hrana vanatului					
1	137A	A	10,86	5M	7322	4	46	6CE2GI1GO1DT	
1	137B	A	0,23	5M	7322	9	48	8CE2DT	
1	137C	A	1,12	5M	7323	B	48	10CE	
1	138A	A	0,28	4B5M	7323	B	46	10CE	
1	138B	A	0,29	4B5M	7323	B	46	10CE	
1	138C	A	0,22	4B5M	7323	B	46	10CE	
1	138D	A	16,00	4B5M	7123	2	P85158	8CE2DT	
1	138E	A	0,28	4B5M	7323	A	48	10CE	
1	138F	A	2,81	4B5M	7323	5	48	5FR3CE2DT	
1	139A	A	7,95	4B5M	7322	2	P35158	7CE1GI2DT	
1	139B	A	0,35	4B5M	7322	B	48	10CE	
1	139C	A	4,58	4B5M	7323	3	P151	6CE2GI2DT	
1	139D	A	2,87	4B5M	7322	A	48	6GI2CE2DT	
1	139E	A	9,60	4B5M	7323	3	P25158	7CE3GI	
1	139F	A	2,49	4B5M	7322	4	P0	9CE1GI	
1	140A	A	0,43	4B5M	7323	B	46	6GI2CE2DT	
1	140B	A	14,62	4B5M	7322	2	P05158	3CE2GO4FR1DT	
1	140C	A	0,96	4B5M	7322	2	48	5FR3CE2DT	
1	141A	A	5,71	4B5M	7322	4	P35158	6CE2GI2DT	
1	141B	A	14,63	4B5M	7323	3	P051	9CE1GI	
1	141C	A	2,43	4B5M	7215	3	P25158	8CE2GI	
1	141D	A	0,24	4B5M	7323	B	48	4CE4GI2DT	
1	141E	M	0,41	3C	6122	1	46	7ST3CE	
1	143A	A	9,81	4B5M	7322	4	P151	8CE2GI	
1	143B	M	1,37	3C4B5M	6324	5	46	4FR4ST2CE	
1	143C	A	3,76	4B5M	7322	4	P151	9CE1GI	
1	144A	A	6,22	4B4B5M	7322	4	P0	7CE2GI1JU	
1	144B	A	10,04	4B5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
1	151A	A	3,14	4B5M	7323	3	P151	7CE2GI1DT	
1	151B	A	6,79	4B5M	7323	3	P85158	5CE3GI2DT	
1	152A	A	6,92	4B5M	7323	3	P85158	5CE3GI2DT	
1	152B	A	4,08	4B5M	7323	A	48	9CE1GI	
1	152C	A	3,43	4B5M	7411	4	P85158	7CE1GI2DT	
1	153A	A	6,82	4B5M	7323	3	P85158	5CE3GI2DT	
1	153B	A	1,00	4B5M	7215	B	46	8GI2DT	
1	153C	A	13,76	4B5M	7411	4	P25158	5CE2GO2GI1DT	
1	153D	A	3,61	4B5M	7411	2	48	5GO3CE2DT	
1	158A	A	4,14	4B5M	7215	3	P851	7GI1CE2DT	
1	158B	A	2,17	4B5M	7323	3	P051	6GI4MJ	
1	159A	A	0,47	4B5M	7213	4	46	7GI3CE	
1	159B	A	1,05	4B5M	7323	3	P25158	9CE1GI	
1	159C	A	13,91	4B5M	7215	3	P25158	7GI2CE1DT	
1	159D	A	2,3	4B5M	7411	2	48	4CE4GI2DT	
1	183A	M	16,25	2B5M	7323	3	46	5GI5CE	
1	183B	-	0,59	2B5M	7323		55	5CE3GI2DT	
1	184A	M	0,56	2B5M	7322	A	46	10PIN	
1	184B	M	12,56	2B5M	7124	3	46	8CE2TE	
1	184V1	-	0,21	Teren pentru hrana vanatului					
1	184V2	-	0,22	Teren pentru hrana vanatului					
1	185A	A	10,44	3G5M	7411	2	46	4GI4CE2DT	
1	185B	A	10,3	3G5M	7411	2	46	4GI4CE2DT	
1	185C	A	0,65	3G5M	7124	B	47	10CE	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	185D	-	0,42	3G5M	7124		53	7CE3DT	
1	185N1	-	0,41	Teren neproductiv					
1	185N2	-	0,11	Teren neproductiv					
1	185V1	-	0,23	Teren pentru hrana vânatului					
1	185V2	-	0,35	Teren pentru hrana vânatului					
1	186A	A	21,85	3G5M	7323	3	P0	3GI3CE2CA1TE1FR	
1	186B	A	0,32	3G5M	7323	B	47	5CE3CA2MJ	
1	187	A	10,88	3G5M	7323	3	P0	4GI3CE2TE1FR	
1	188	A	15,17	3G5M	7323	3	P051	4CE3TE2GI1FR	
1	189	A	12,25	3G5M	7411	2	P051	4TE2CE1GI1GO1FR1DT	
1	190A	A	4,72	3G5M	7322	4	P051	4CE2GI2TE1FR1DT	
1	190B	A	2,39	3G5M	7322	4	P051	8CE2GI	
1	190C	A	8,50	3G5M	7322	2	P35158	5CE3GI2DT	
1	190V	-	1,63	Teren pentru hrana vânatului					
1	191A	A	21,18	3G5M	7322	4	P051	5CE2GI1FR1TE1CA	
1	191B	A	1,49	3G5M	7323	B	46	8CE2ST	
1	191C	A	0,12	3G5M	7322	B	46	10FR	
1	192	A	22,16	3G5M	7322	4	46	3GI3CE2TE1CA1JU	
1	193A	A	3,77	5M	7322	2	P0	4CE2GI2TE2DT	
1	193B	A	0,47	5M	7322	9	48	8CE2GI	
1	193C	A	3,93	5M	7322	2	P0	3CE1GI4TE1FR1DT	
1	193D	A	3,96	5M	7322	2	P0	6CE2GI2DT	
1	193E	A	0,98	5M	7123	2	P0	10CE	
1	193F	A	1,93	5M	7322	5	46	6TE3CE1DT	
1	193G	A	1,27	5M	7322	2	P851	5CE3GI2DT	
1	193H	A	0,32	5M	7124	A	57	8CE2DT	
1	193I	A	0,34	5M	7322	2	56	8CE2DT	
1	193J	A	0,26	1B	7123	A	56	8CE2DT	
1	193K	A	3,35	5M	6122	9	46	5SA5FR	
1	193R	-	0,39	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
1	194A	M	2,90	2B5M	7323	A	46	8FR1AR1DT	
1	194B	M	4,09	2B5M	7123	2	46	8CE2GI	
1	194C	M	2,23	2B5M	7323	B	46	8PIN2CE	
1	194D	M	1,25	2B5M	7323	3	46	5CE4SC1GI	
1	194E	M	0,22	2B5M	7124	B	46	10FR	
1	194F	M	0,32	2B5M	7323	A	56	7CE3DT	
1	194V	-	0,53	Teren pentru hrana vânatului					
1	195A	M	1,52	2B5M	7123	2	46	7CE3GI	
1	195B	M	10,88	2B5M	7323	3	46	4CE2GI2AR1CA1JU	
1	196A	M	0,49	2B5M	7323	B	4653	8CE2SC	
1	196B	M	2,17	2B5M	7323	B	TC51	10SC	
1	196C	M	6,91	2B5M	7123	2	46	8CE2GI	
1	197	A	20,09	3G5M	7322	2	46	4GI2CE2MJ1AR1CA	
1	214D	-	2,35	Drum forestier					
2	1A	Q	1,80	4B3I5M	9312	A	54	10SC	
2	1B	M	1,61	3C4B3I	6324	B	4653	8ST2DT	
2	1C	M	0,36	2H4B5M	7411	B	47	4GO2CE2GI2DT	
2	1D	M	10,19	2H4B5M	7323	3	TC51	5CE3GI2DT	
2	1E	A	0,84	4B3I5M	7123	A	46	8CE2DT	
2	1F	Q	0,33	4B3I5M	9312	B	Z551	10PLA	
2	1G	A	0,16	4B3I5M	7123	A	57	8CE2DT	
2	1H	Q	0,19	4B3I5M	7323	A	CJ51	9SC1DT	
2	1I	Q	0,22	4B3I5M	9312	4	Z551	7PLN3PLA	
2	1J	Q	5,01	4B3I5M	7323	A	46	8SC2DT	
2	2A	A	7,02	4B3I5M	7123	4	46	5JU5FR	
2	2B	A	1,81	4B3I5M	7411	8	46	6JU2ULC1SC1DT	
2	2C	M	5,77	2H4B5M	7322	4	TC51	5CE3GI2DT	
2	3	A	8,09	4B3I5M	7411	4	P851	4GO2GI2CE2DT	
2	4A	A	12,35	4B3I5M	7411	4	P851	4GO2GI2CE2DT	
2	4B	A	5,29	4B3I5M	7123	4	P05158	9CE1GI	
2	4C	A	0,50	4B3I5M	7123	2	57	8CE2DT	
2	4D	A	1,18	4B3I5M	7322	8	48	8FR2MJ	
2	5A	A	11,21	4B3I5M	7411	4	P85158	4GO2GI2CE2DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
2	5B	A	0,32	4B3I5M	7123	A	P0	10CE	
2	6A	A	18,75	4B3I5M	7322	2	46	8GI2CE	
2	6B	A	0,39	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	6C	A	0,41	4B3I5M	7123	A	57	8CE2DT	
2	6A	-	0,30	Teren pentru nevoile administrative					
2	7A	A	21,21	4B3I5M	7322	2	46	6GI4CE	
2	7B	A	1,56	4B3I5M	7123	4	P0	8CE2DT	
2	8A	A	5,68	4B3I5M	7215	3	46	8GI2DT	
2	8B	A	1,35	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	8C	A	6,90	4B3I5M	7213	4	46	8GI2CE	
2	8V	-	0,52	Teren pentru hrana vanatului					
2	10A	A	1,94	4B3I5M	7322	2	46	5CE3GI2DT	
2	10B	A	6,33	4B3I5M	7322	4	46	8GI2CE	
2	10C	A	0,23	4B3I5M	7322	A	46	10FR	
2	10N	-	1,73	Teren neproductiv					
2	11A	A	0,94	4B3I5M	7322	4	P051	7CE2GI1DT	
2	11B	A	0,33	4B3I5M	7322	A	46	7GI1FR2DT	
2	11C	A	0,51	4B3I5M	7322	B	46	10NU	
2	11D	A	2,23	4B3I5M	7322	2	46	7CE2GI1DT	
2	11E	A	2,91	4B3I5M	7322	4	P0	7GI3CE	
2	11F	A	5,93	4B3I5M	7123	4	P0	9CE1GI	
2	11G	A	0,63	4B3I5M	7322	B	P0	8CE2MJ	
2	11H	A	0,56	4B3I5M	7322	B	47	5GI3CE2DT	
2	11N	-	0,39	Teren neproductiv					
2	12A	A	13,07	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	12B	A	1,89	4B3I5M	7123	4	46	8CE2DT	
2	12C	A	0,75	4B3I5M	7322	B	4653	5CE3GI2DT	
2	13A	Q	1,98	4B3I5M	7322	B	CJ51	10SC	
2	13B	Q	3,60	4B3I5M	7322	B	46	8SC2DT	
2	13C	Q	0,37	4B3I5M	7322	B	57	10SC	
2	13D	M	10,27	2H4B3I	7322	B	TC5153	10SC	
2	15A	A	15,35	4B3I5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
2	15B	A	0,16	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	15C	A	0,25	4B3I5M	7322	B	P0	10CE	
2	15D	M	0,63	3C4B3I	7322	B	48	10ST	
2	15E	A	0,14	4B3I5M	7322	B	4653	8CE2GI	
2	15F	A	0,83	4B3I5M	7322	B	46	8CE2GI	
2	15G	A	0,10	4B3I5M	7213	4	P051	7CE2GI1DT	
2	15H	A	1,37	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	15I	A	0,29	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	16A	A	5,36	4B3I5M	7322	4	P151	5CE3GI2DT	
2	16B	A	1,15	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	16C	A	2,66	4B3I5M	7322	B	48	8FE2SC	
2	16D	A	0,60	4B3I5M	7322	4	P051	5CE3GI2DT	
2	16E	A	0,28	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	16F	A	0,18	4B3I5M	7123	B	48	10CE	
2	16G	A	0,48	4B3I5M	7322	B	47	8CE2DT	
2	16H	A	0,14	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	16I	M	0,08	3C4B3I	7322	B	46	10ST	
2	17A	A	7,58	4B3I5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
2	17B	A	0,26	4B3I5M	7322	B	46	10CE	
2	17C	Q	0,50	4B3I5M	7322	B	CJ51	8SC2CE	
2	17D	A	1,62	4B3I5M	7322	B	46	8GI2ST	
2	17E	Q	0,52	4B3I5M	7322	B	CJ51	10SC	
2	17F	A	0,25	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	17G	M	0,51	3C4B3I	7322	B	46	10ST	
2	18A	A	8,53	4B3I5M	7322	2	46	6CE3GI1DT	
2	18B	A	0,26	4B3I5M	7322	B	46	7CE2GI1JU	
2	18C	A	0,32	4B3I5M	7213	B	46	10GI	
2	18D	A	0,54	4B3I5M	7322	B	47	10AR	
2	18E	A	0,57	4B3I5M	7322	A	47	6SC4CE	
2	18F	Q	0,48	4B3I5M	7322	A	57	10SC	
2	18G	A	1,25	4B3I5M	7322	B	48	10CE	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
2	18H	A	0,57	4B3I5M	7322	B	P851	5CE3GI2DT	
2	18I	A	8,17	4B3I5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
2	18V	-	0,40	Teren pentru hrana vanatului					
2	19A	A	13,30	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	19B	A	0,34	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	19C	A	0,39	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	19D	A	0,14	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	19E	A	0,07	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	19F	A	1,65	4B3I5M	7322	A	48	7CE2GI1DT	
2	19G	A	0,17	4B3I5M	7322	2	59	8CE2GI	
2	19H	A	0,90	4B3I5M	7322	2	59	7GI3CE	
2	20A	A	1,34	4B3I5M	7322	2	46	7CE2GI1DT	
2	20B	A	1,28	4B3I5M	7322	A	48	8GI1CE1MJ	
2	20C	A	0,26	4B3I5M	7322	B	46	5CE3MJ2FR	
2	20D	A	0,79	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	20E	M	0,30	3C4B3I	7322	B	46	10ST	
2	20F	A	1,56	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	20G	A	3,45	4B3I5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
2	20H	A	7,64	4B3I5M	7322	2	46	6GI4CE	
2	20I	A	0,30	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	20J	A	0,19	4B3I5M	7123	2	57	8CE2GI	
2	21A	M	3,15	3C4B3I	7322	B	46	6ST3CE1DT	
2	21B	A	0,64	4B3I5M	7322	B	46	7CE2GI1ST	
2	21C	A	0,71	4B3I5M	7123	B	48	10CE	
2	21D	A	0,74	4B3I5M	7322	B	46	8CE1ST1GI	
2	21E	A	0,27	4B3I5M	7123	4	46	8CE2GI	
2	21F	A	3,39	4B3I5M	7322	B	48	7CE2GI1DT	
2	21G	A	1,71	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	21H	A	1,54	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	21I	A	0,44	4B3I5M	7322	B	46	8CE2MJ	
2	21J	A	0,46	4B3I5M	7322	B	4653	6GI4CE	
2	21K	A	0,47	4B3I5M	7322	B	46	10CE	
2	21L	A	0,50	4B3I5M	7322	B	R156	5CE3GI2DT	
2	21M	A	0,62	4B3I5M	7322	B	P0	10AR	
2	22A	A	0,46	4B3I5M	7322	B	P0	9CE1DT	
2	22B	A	1,23	4B3I5M	7322	B	46	10CE	
2	22C	A	8,58	4B3I5M	7123	4	P851	8CE2DT	
2	22D	A	0,30	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	22E	A	0,56	4B3I5M	7322	B	46	6GI2CE2MJ	
2	22F	A	1,46	4B3I5M	7322	A	48	10FR	
2	22G	A	0,09	4B3I5M	7322	A	46	10CE	
2	22A	-	0,23	Teren pentru nevoile administrative					
2	23A	A	1,51	4B3I5M	7123	2	48	8CE2DT	
2	23B	A	4,44	4B3I5M	7322	2	48	5CE4GI1DT	
2	23C	A	2,52	4B3I5M	7322	B	46	7CE3GI	
2	23D	A	0,42	4B3I5M	7123	B	48	10CE	
2	23E	A	0,36	4B3I5M	7322	B	46	5CE4FR1GI	
2	23F	A	0,31	4B3I5M	7322	A	46	8GI1CE1FR	
2	23G	A	3,26	4B3I5M	7322	2	46	6CE4GI	
2	23H	A	1,44	4B3I5M	7322	B	46	5CE3GI2DT	
2	23I	A	0,70	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	23J	A	0,23	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	23V	-	0,42	Teren pentru hrana vanatului					
2	24A	A	3,52	4B3I5M	7322	2	46	6CE2GI2DT	
2	24B	A	1,89	4B3I5M	7322	B	46	6CE4GI	
2	25A	A	19,27	4B3I5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
2	25B	-	0,28	4B3I5M	7322		53	5CE3GI2DT	
2	25C	A	0,58	4B3I5M	7322	B	46	9CE1ST	
2	25D	A	0,33	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	25E	A	0,44	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	25F	A	1,26	4B3I5M	7123	2	P151	8CE2DT	
2	25G	A	0,08	4B3I5M	7123	B	46	8CE2GI	
2	25H	A	0,14	4B3I5M	7123	B	46	10CE	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
2	26A	A	0,44	4B3I5M	7123	4	P85158	8CE2DT	
2	26B	A	0,68	4B3I5M	7322	B	46	9GI1CE	
2	26C	A	0,10	4B3I5M	7123	B	4653	10CE	
2	26D	A	3,90	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	26E	A	0,37	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	26F	A	0,66	4B3I5M	7322	2	48	6CE2GI2DT	
2	26G	A	0,14	4B3I5M	7123	2	46	6CE2GI2DT	
2	27A	A	4,38	4B3I5M	7322	4	46	6CE3GI1AR	
2	27B	A	1,59	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	27C	A	1,67	4B3I5M	7322	B	46	9PIN1MJ	
2	27D	A	0,48	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	27E	A	0,62	4B3I5M	7322	B	46	8CE2GI	
2	27F	A	1,98	4B3I5M	7322	4	P75158	5CE3GI2DT	
2	27G	A	0,20	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	27H	A	0,91	4B3I5M	7123	4	P05158	8CE2DT	
2	27I	A	0,16	4B3I5M	7322	B	P85158	5CE3GI2DT	
2	27J	A	0,55	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	27K	A	0,59	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	27L	A	0,27	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	28A	A	13,45	4B3I5M	7322	2	P0	9CE4GI	
2	28B	A	3,07	4B3I5M	7322	B	P0	9CE1GI	
2	28C	A	0,62	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	28D	A	0,29	4B3I5M	7322	B	57	8CE2GI	
2	28E	A	0,86	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	28F	A	0,38	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	28G	A	2,88	4B3I5M	7411	2	P851	4GO2CE2GI2DT	
2	28H	A	2,22	4B3I5M	7322	2	48	6E2GI2DT	
2	28I	A	0,59	4B3I5M	7322	B	46	8CE2GI	
2	28J	A	0,81	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	28A	-	0,26	Teren pentru nevoile administrative					
2	29A	A	15,79	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	29B	A	0,42	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	29C	A	0,96	4B3I5M	7123	4	P85158	8CE2DT	
2	29D	A	0,26	4B3I5M	7213	B	46	10GI	
2	29E	A	0,23	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	29F	A	0,20	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	29G	A	0,28	4B3I5M	7213	B	46	10GI	
2	29H	A	1,13	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	29I	A	1,29	4B3I5M	7123	4	P851	8CE2DT	
2	29J	A	0,38	4B3I5 M	7322	2	46	6CE2GI2DT	
2	29K	A	0,03	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	30A	A	3,21	4B3I5M	7123	2	47	8CE2GI	
2	30B	A	0,10	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	30C	A	0,95	4B3I5M	7123	B	P05158	10CE	
2	30D	A	0,12	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	30E	A	0,71	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	30F	A	0,20	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	30G	A	3,60	4B3I5M	7213	A	46	9GI1CE	
2	30H	A	0,28	4B3I5M	7123	4	P051	9CE1GI	
2	30I	A	7,59	4B3I5M	7322	2	47	7CE2GI1DT	
2	30J	A	0,44	4B3I5M	7322	B	R156	5CE3GI2DT	
2	30K	A	0,58	4B3I5M	7322	B	48	9CE1GI	
2	30L	A	0,26	4B3I5M	7322	A	47	8CE2GI	
2	31A	A	1,17	4B3I5M	7322	A	48	6CE2GI2DT	
2	31B	A	1,08	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	31C	A	1,92	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	31D	A	2,83	4B3I5M	7322	A	46	8CE2DT	
2	31E	A	0,15	4B3I5M	7322	B	46	8ST2CE	
2	31F	A	0,76	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	31G	A	3,30	4B3I5M	7213	B	46	10GI	
2	31H	A	1,43	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	31I	A	0,99	4B3I5M	7322	4	P0	6CE4GI	
2	31J	A	3,78	4B3I5M	7322	2	48	7CE2GI1DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
2	31K	A	0,27	4B3I5M	7322	B	46	9CE1GI	
2	31L	A	0,78	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	31M	A	0,20	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	32A	A	0,65	4B3I5M	7123	4	P05158	8CE2DT	
2	32B	A	7,49	4B3I5M	7213	B	46	10GI	
2	32C	A	3,26	4B3I5M	7123	2	57	8CE2GI	
2	32D	A	0,23	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	32E	A	2,27	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	32F	A	0,13	4B3I5M	7123	4	P55158	8CE2DT	
2	32G	A	0,81	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	32H	A	1,34	4B3I5M	7411	5	P051	4CE3GO2CA1DT	
2	33A	A	0,54	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	33B	A	3,03	4B3I5M	7123	2	46	8CE2DT	
2	33C	A	3,74	4B3I5M	7411	2	P051	6CE2GO2DT	
2	33D	A	1,08	4B3I5M	7322	B	R156	5CE3GI2DT	
2	33E	Q	1,31	4B3I5M	7322	B	CJ51	10SC	
2	33A	-	0,28	Teren pentru nevoile administrative					
2	34A	A	1,96	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	34B	M	0,07	3C4B3I	7322	B	46	10ST	
2	34C	M	0,38	3C4B3I	7322	B	46	10ST	
2	34D	A	4,51	4B3I5M	7322	2	48	7CE2GI1DT	
2	34E	A	0,05	4B3I5M	7123	A	41	10CE	
2	34F	A	6,71	4B3I5M	7322	4	P15158	5CE3GI2DT	
2	34G	A	2,85	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	34H	A	0,68	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	34I	A	0,40	4B3I5M	7215	3	P051	8GI2DT	
2	34J	A	6,90	4B3I5M	7322	4	P15158	5CE3GI2DT	
2	34K	A	0,18	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	34L	A	0,11	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	34N	-	0,24	Teren neproductiv					
2	35A	A	1,21	4B3I5M	7322	4	46	5CE3GI2DT	
2	35B	A	0,5	4B3I5M	7123	4	P051	8CE2DT	
2	35C	A	0,29	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	35D	A	0,41	4B3I5M	7322	4	46	7CE2GI1GO	
2	35E	A	0,92	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	35F	A	7,50	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	35G	A	1,93	4B3I5M	7322	A	4653	6CE4GI	
2	35H	A	1,62	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	35I	A	0,40	4B3I5M	7123	A	47	10CE	
2	35J	A	0,11	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	35K	A	4,73	4B3I5M	7322	5	P051	4CE2FR2CA1ST1DT	
2	35L	A	4,32	4B3I5M	7411	2	P051	6CE2GO2FR	
2	35M	-	0,34	4B3I5M	7322		55	5CE3GI2DT	
2	35N	A	1,64	4B3I5M	7322	A	46	7CE2FR1ST	
2	35O	A	0,81	4B3I5M	7322	B	46	7GI3FR	
2	35P	A	0,30	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	35R	A	0,40	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	35S	A	0,42	4B3I5M	7322	2	46	6GI4CE	
2	35V	-	0,20	Teren pentru hrana vanatului					
2	36A	A	0,56	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	36B	A	0,19	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	36C	A	0,54	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	36D	A	3,60	4B3I5M	7322	5	P05158	6CE2FR1CA1DT	
2	36E	A	0,32	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	36F	A	0,30	4B3I5M	7322	B	46	6CE4FR	
2	36G	A	3,01	4B3I5M	7322	4	P051	5CE3GI2DT	
2	36H	A	2,05	4B3I5M	7325	3	P851	5CE3GI2DT	
2	36I	A	7,14	4B3I5M	7322	4	P0	5CE4GI1DT	
2	36J	A	0,30	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	36K	A	0,77	4B3I5M	7322	B	46	8GI2FR	
2	36L	A	0,67	4B3I5M	7322	2	P0	5CE3GI2DT	
2	36M	A	0,68	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	36N	A	0,30	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	36O	A	0,46	4B3I5M	7213	B	46	10GI	
2	36P	A	0,43	4B3I5M	7213	B	46	10GI	
2	36R	A	0,27	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	36N	-	0,15	Teren neproductiv					
2	37A	A	6,47	4B3I5M	7322	2	46	5CE3GI2DT	
2	37B	A	1,87	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	37C	A	4,90	4B3I5M	7411	5	P051	5CE4GO1DT	
2	37D	M	0,50	3C4B3I	7411	B	46	10ST	
2	37E	A	0,84	4B3I5M	7411	B	46	7CE3ST	
2	37F	A	3,32	4B3I5M	7123	2	P051	8CE2DT	
2	37G	A	0,56	4B3I5M	7213	B	46	10GI	
2	37H	A	0,21	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	37I	A	0,08	4B3I5M	7411	A	47	10CE	
2	38A	A	1,19	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	38B	A	2,37	4B3I5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
2	38C	M	0,17	3C4B3I	7322	B	46	10ST	
2	38D	Q	4,14	4B3I5M	7322	B	CJ51	10SC	
2	38E	M	0,48	3C4B3I	7322	B	46	6ST3CE1DT	
2	38F	A	6,56	4B3I5M	7322	4	48	6GI4CE	
2	38G	A	0,10	4B3I5M	7123	2	46	7CE3ST	
2	38H	A	6,35	4B3I5M	7215	3	P25158	8GI2DT	
2	38I	A	0,90	4B3I5M	7322	4	P15158	5CE3GI2DT	
2	38J	A	1,50	4B3I5M	7123	A	47	5CE5ST	
2	38N	-	0,23	Teren neproductiv					
2	39A	A	1,17	4B3I5M	7411	4	46	4CE3GO1CA2DT	
2	39B	A	0,84	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	39C	A	15,43	4B3I5M	7322	4	P0	5CE4GI1FR	
2	39D	A	1,16	4B3I5M	7322	4	P0	6GI4CE	
2	39E	A	0,28	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	39F	A	1,18	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	39G	A	0,24	4B3I5M	7123	4	47	10CE	
2	39H	A	0,84	4B3I5M	7322	4	P0	7CE3GI	
2	40A	A	2,51	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	40B	A	0,18	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	40C	A	6,83	4B3I5M	7411	4	P0	5CE3GI1GO1DT	
2	40D	A	1,08	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	40E	A	0,19	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	40F	A	0,40	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	40G	A	0,23	4B3I5M	7213	A	46	10GI	
2	40H	A	6,95	4B3I5M	7411	2	46	4CE2GO2GI2DT	
2	40I	A	6,34	4B3I5M	7123	2	P051	7CE2GI1DT	
2	40J	A	0,37	4B3I5M	7123	A	46	10CE	
2	40K	A	2,18	4B3I5M	7322	A	46	8CE1ST1DT	
2	40L	A	0,26	4B3I5M	7322	B	46	10CE	
2	40M	A	0,50	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	40V	-	0,14	Teren pentru hrana vânatului					
2	40N	-	1,47	Teren neproductiv					
2	41A	A	12,32	4B3I5M	7322	2	46	7GI3CE	
2	41B	A	8,97	4B3I5M	7322	2	46	6GI4CE	
2	41C	A	1,49	4B3I5M	7123	2	P15158	8CE2DT	
2	41D	A	0,35	4B3I5M	7213	B	4653	10GI	
2	42A	A	1,12	4B3I5M	7411	2	P0	7CE2GI1GO	
2	42B	A	0,79	4B3I5M	7322	A	46	9GI1CE	
2	42C	A	0,54	4B3I5M	7123	2	P0	8CE2DT	
2	42D	A	0,21	4B3I5M	7215	B	46	8GI2DT	
2	42E	A	4,65	4B3I5M	7411	2	P05158	5CE3GO2DT	
2	42F	A	5,96	4B3I5M	7411	2	P0	6CE2GO1GI1DT	
2	42G	A	3,67	4B3I5M	7123	2	P05158	6CE1ST2CA1DT	
2	42H	A	0,73	4B3I5M	7322	B	46	5CE2ST2FR1DT	
2	42I	A	1,41	4B3I5M	7322	B	46	9CE1FR	
2	42J	A	1,05	4B3I5M	7123	4	P05158	8CE1GI1DT	
2	42K	A	0,38	4B3I5M	7322	B	P851	5CE3GI2DT	
2	42L	Q	0,11	4B3I5M	9312	9	R146	10PLZ	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
2	42M	A	0,18	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	42N	A	0,41	4B3I5M	7322	B	4653	10CE	
2	42O	Q	0,69	4B3I5M	7322	B	CJ51	10SC	
2	43	A	22,27	4B3I5M	7322	2	46	5CE3GI2DT	
2	44A	A	5,72	4B3I5M	7322	2	46	5CE3GI2DT	
2	44B	A	5,22	4B3I5M	7123	2	P0	8CE2DT	
2	44C	M	0,41	3C4B3I	7322	B	46	10ST	
2	44D	A	0,95	4B3I5M	7123	2	46	4GI4CE2DT	
2	44E	M	0,30	3C4B3I	7123	A	4653	6FR4ST	
2	44F	Q	0,32	4B3I5M	7322	B	48	10SC	
2	44G	Q	0,10	4B3I5M	7123	B	CJ51	10SC	
2	45A	A	14,53	4B3I5M	7325	3	P25158	5CE3GI2DT	
2	45B	A	0,24	4B3I5M	7325	B	4653	8FR1CE1DT	
2	46A	A	0,34	4B3I5M	7123	B	46	8CE2DT	
2	46B	A	4,08	4B3I5M	7123	2	47	8CE2DT	
2	46C	A	1,32	4B3I5M	7322	B	46	9CE1DT	
2	46D	A	9,32	4B3I5M	7123	4	P85158	8CE2DT	
2	46E	A	0,98	4B3I5M	7325	B	47	10CE	
2	46V	-	0,94	Teren pentru hrana vanatului					
2	47A	A	9,25	4B3I5M	7325	3	P25158	5CE3GI2DT	
2	47B	A	2,90	4B3I5M	7215	3	P151	8CE2DT	
2	48A	A	5,22	4B3I5M	7325	3	P05158	5CE3GI2DT	
2	48B	A	0,32	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	48C	A	5,93	4B3I5M	7123	4	P15158	8CE2DT	
2	48D	A	0,24	4B3I5M	7322	B	46	10JU	
2	48E	Q	3,73	4B3I5M	7322	B	CJ51	10SC	
2	48F	A	0,13	4B3I5M	7322	A	46	9CE1GI	
2	48G	Q	3,46	4B3I5M	7322	B	CJ51	10SC	
2	49A	A	1,86	4B3I5M	7322	B	46	9CE1DT	
2	49B	A	10,79	4B3I5M	7322	2	48	7CE2GI1DT	
2	50A	A	2,03	4B3I5M	7123	4	P851	8CE2DT	
2	50B	A	0,75	4B3I5M	7322	B	4653	7CE2GI1DT	
2	50C	A	4,71	4B3I5M	7325	3	P85158	5CE3GI2DT	
2	51	A	19,41	4B3I5M	7325	3	P05158	5CE3GI2DT	
2	52A	A	8,86	4B3I5M	7123	4	P85158	8CE2DT	
2	52B	A	1,28	4B3I5M	7123	4	P051	8CE2DT	
2	52C	A	0,47	4B3I5M	7325	B	46	10CE	
2	52D	A	0,45	4B3I5M	7325	B	46	10CE	
2	53A	A	1,06	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	53B	A	1,33	4B3I5M	7123	2	48	8CE2DT	
2	53C	A	2,15	4B3I5M	7322	4	46	6CE2GI2DT	
2	53D	A	2,94	4B3I5M	7123	2	41	8CE2DT	
2	53E	A	1,12	4B3I5M	7325	B	48	10CE	
2	53F	A	0,39	4B3I5M	7325	3	P851	5CE3GI2DT	
2	53G	A	0,18	4B3I5M	7325	B	46	10CE	
2	53H	A	0,77	4B3I5M	7325	3	P75158	5CE3GI2DT	
2	53I	A	0,44	4B3I5M	7322	B	4653	5CE3GI2DT	
2	53J	A	0,42	4B3I5M	7322	A	46	6GI4CE	
2	53V	-	0,22	Teren pentru hrana vanatului					
2	54	A	11,82	4B3I5M	7322	2	46	6GI4CE	
2	55A	A	2,38	4B3I5M	7325	3	P85158	5CE3GI2DT	
2	55B	A	12,50	4B3I5M	7325	3	P25158	5CE3GI2DT	
2	56A	A	14,68	4B3I5M	7325	3	P25158	5CE3GI2DT	
2	56B	A	4,37	4B3I5M	7123	4	P051	7CE1GI2DT	
2	57A	A	3,38	4B3I5M	7322	4	P15158	5CE3GI2DT	
2	57B	A	1,06	4B3I5M	7123	4	P15158	8CE2DT	
2	57C	A	1,31	4B3I5M	7123	4	P051	8CE2DT	
2	58A	A	1,15	4B3I5M	7325	B	46	8CE2ST	
2	58B	A	1,07	4B3I5M	7411	A	57	7GO3FR	
2	58C	A	3,25	4B3I5M	7411	4	P851	4GO2GI2CE2DT	
2	58D	A	3,83	4B3I5M	7325	B	P0	10CE	
2	58E	A	2,83	4B3I5M	7325	3	P85158	5CE3GI2DT	
2	58F	A	0,60	4B3I5M	7411	4	P851	4GO2GI2CE2DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
2	58G	-	0,25	4B3I5M	7411		52	4GO2CE2GI2DT	
2	58H	A	0,12	4B3I5M	7322	4	46	5CE5ST	
2	59A	A	21,11	4B3I5M	7322	2	P0	7CE3GI	
2	59B	A	1,34	4B3I5M	7123	2	P0	8CE1G11DT	
2	59C	A	0,94	4B3I5M	7123	2	P0	8CE1G11DT	
2	59D	A	2,58	4B3I5M	7123	2	P0	8CE2DT	
2	60	A	14,81	4B3I5M	7322	2	46	5CE3GI2DT	
2	61A	A	6,14	4B3I5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
2	61B	A	5,80	4B3I5M	7123	4	P05158	8CE2DT	
2	61C	A	1,95	4B3I5M	7322	4	P351	5CE3GI2DT	
2	61D	M	0,53	3C4B3I	7322	A	48	10ST	
2	62A	A	2,34	4B3I5M	7325	B	4653	6CE2GI2DT	
2	62B	A	4,93	4B3I5M	7411	4	P0	5GO3CE2DT	
2	62C	A	3,38	4B3I5M	7411	4	P0	4GO2CE2GI2DT	
2	62D	A	3,23	4B3I5M	7325	B	46	10CE	
2	62E	A	0,65	4B3I5M	7325	A	48	10GI	
2	62F	A	1,06	4B3I5M	7325	B	P851	5CE3GI2DT	
2	62G	A	7,19	4B3I5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
2	62H	A	0,55	4B3I5M	7123	A	57	10CE	
2	62I	A	2,20	4B3I5M	7213	4	P15158	8GI2DT	
2	63A	A	3,31	4B3I5M	7325	3	P851	5CE3GI2DT	
2	63B	A	6,47	4B3I5M	7322	2	P0	7CE3GI	
2	63C	A	5,20	4B3I5M	7411	5	46	4CE3GI1GO2DT	
2	63D	A	2,71	4B3I5M	7123	2	P0	8CE2DT	
2	63E	A	0,66	4B3I5M	7322	4	P851	5CE3GI2DT	
2	63F	A	2,83	4B3I5M	7325	3	P55158	5CE3GI2DT	
2	64A	A	1,34	4B3I5M	7322	2	P851	5CE3GI2DT	
2	64B	A	1,34	4B3I5M	7123	4	P851	8CE2DT	
2	64C	A	1,64	4B3I5M	7411	2	P0	5CE2GI1GO2DT	
2	64D	A	19,93	4B3I5M	7322	2	P0	7CE3GI	
2	65A	A	10,49	4B3I5M	7322	4	46	7CE3GI	
2	65B	A	18,45	4B3I5M	7411	2	46	5CE2GI1GO2DT	
2	67A	A	19,26	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	67B	Q	0,80	4B3I5M	7322	B	48	10SC	
2	67C	A	0,54	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	67D	A	1,57	4B3I5M	7411	2	P051	5CE2GO2FR1DT	
2	67E	M	0,31	3C4B3I	7322	B	46	6ST3CE1FR	
2	67F	A	0,37	4B3I5M	7322	A	4653	9CE1DT	
2	67G	A	0,09	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	67A	-	0,48	Teren pentru nevoile administrative					
2	67V	-	0,37	Teren pentru hrana vanatului					
2	68A	A	3,11	4B3I5M	7322	4	P051	5GI3CE2DT	
2	68B	A	1,06	4B3I5M	7322	A	47	10FR	
2	68C	A	12,99	4B3I5M	7325	3	P25158	5CE3GI2DT	
2	68D	A	0,24	4B3I5M	7325	A	57	10FR	
2	68V	-	0,98	Teren pentru hrana vanatului					
2	69A	A	3,65	4B3I5M	7325	3	P25158	5CE3GI2DT	
2	69B	A	7,31	4B3I5M	7411	2	P35158	4GO2GI2CE2DT	
2	69C	A	5,90	4B3I5M	7325	3	57	8CE2GI	
2	69D	A	0,62	4B3I5M	7322	2	57	5CE3GI2DT	
2	70A	A	4,09	4B3I5M	7411	4	P85158	4GO2GI2CE2DT	
2	70B	A	6,25	4B3I5M	7322	2	46	5CE5GI	
2	70C	A	0,92	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	70D	A	2,77	4B3I5M	7411	2	46	5CE3GO2DT	
2	70E	A	2,20	4B3I5M	7123	2	P0	8CE2DT	
2	70F	A	17,06	4B3I5M	7322	4	P0	7CE3GI	
2	71	A	13,24	4B3I5M	7322	4	P0	7CE3GI	
2	72A	A	13,14	4B3I5M	7322	2	46	5CE3GI2DT	
2	72B	A	10,11	4B3I5M	7411	2	46	5CE2GI1GO2DT	
2	73	A	7,47	4B3I5M	7322	4	P851	5CE3GI2DT	
2	75A	A	12,80	4B3I5M	7322	2	46	6CE3GI1GO	
2	75B	A	0,66	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	75C	A	4,22	4B3I5M	7411	2	P0	5CE2GI1GO2DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	76A	A	6,58	4B3I5M	7411	2	P0	5CE2GI2GO1DT	
2	76B	A	15,98	4B3I5M	7322	2	P0	7CE3GI	
2	77	A	11,45	4B3I5M	7411	4	P0	6CE1GI1GO2DT	
2	78A	A	6,61	4B3I5M	7322	4	P151	5CE3GI2DT	
2	78B	A	1,71	4B3I5M	7411	B	46	4PI3JU2ULC1DT	
2	78C	A	0,91	4B3I5M	7411	B	57	10GO	
2	79A	A	4,38	4B3I5M	7322	4	46	6CE4GI	
2	79B	A	6,29	4B3I5M	7411	2	P0	5CE2GI1GO2DT	
2	79C	A	0,50	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	79D	A	1,62	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	79E	A	2,44	4B3I5M	7322	2	46	6CE4GI	
2	79V	-	0,32	Teren pentru hrana vânatului					
2	80A	A	3,51	4B3I5M	7411	2	P0	5CE2GI2GO1DT	
2	80B	A	11,61	4B3I5M	7322	4	46	7CE3GI	
2	81	A	11,27	4B3I5M	7322	4	P0	5CE3GI2DT	
2	82A	A	3,90	4B3I5M	7322	B	46	7CE3GI	
2	82B	A	7,78	4B3I5M	7325	3	P051	6CE4GI	
2	82C	A	0,45	4B3I5M	7322	5	4653	7CE2GI1DT	
2	83	A	15,95	4B3I5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
2	84	A	13,46	4B3I5M	7411	4	P05158	6CE2GO2DT	
2	85B	A	15,98	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	85C	A	4,89	4B3I5M	7322	4	P35158	5CE3GI2DT	
2	85D	A	0,22	4B3I5M	7322	B	P851	5CE3GI2DT	
2	85E	A	2,41	4B3I5M	7322	7	P856	5CE3GI2DT	
2	85M	-	0,42	Ocupații și litigii					
2	85A	A	1,32	4B3I5M	7411	A	46	8FR2PI	
2	85F	A	0,26	4B3I5M	7123	7	46	10MJ	
2	86A	A	0,22	4B3I5M	7322	A	P851	5CE3GI2DT	
2	86B	A	1,35	4B3I5M	7411	8	R0	6CA2JU2DT	
2	86C	A	0,44	4B3I5M	7411	7	46	8FR1CE1DT	
2	86D	A	1,04	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	86E	A	1,39	4B3I5M	7123	B	P0	10CE	
2	86F	A	13,15	4B3I5M	7322	4	P851	5CE3GI2DT	
2	86G	A	1,24	4B3I5M	7322	4	P851	5CE3GI2DT	
2	86C	-	0,28	Canton silvic					
2	88	A	18,04	4B3I5M	7411	2	46	4GO4CE1GI1DT	
2	89A	A	4,55	4B3I5M	7322	2	P051	7CE2GI1DT	
2	89B	A	0,43	4B3I5M	7323	A	46	8CE2DT	
2	90A	A	4,47	4B3I5M	7213	2	46	8GI2DT	
2	90B	A	0,28	4B3I5M	7411	2	46	5GI3GO2CE	
2	90R	-	1,64	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	91A	A	3,13	4B3I5M	7411	4	P0	6CE2GI2GO	
2	91B	A	0,03	4B3I5M	7322	2	46	8GI2DT	
2	91R	-	0,20	Ciuloar pentru linii de înaltă tensiune					
2	92A	A	17,22	4B3I5M	7411	2	46	7GI2CE1GO	
2	92B	A	2,17	4B3I5M	7322	A	48	7GI3CE	
2	92C	A	1,97	4B3I5M	7123	B	48	10CE	
2	92D	A	0,29	4B3I5M	7123	A	57	10CE	
2	92E	A	0,61	4B3I5M	7322	B	47	8CE2GI	
2	93A	A	9,47	4B3I5M	7215	3	46	8GI2DT	
2	93B	A	1,15	4B3I5M	7123	4	P0	8CE2DT	
2	93C	A	0,16	4B3I5M	7322	A	46	5CE3GI2DT	
2	93D	A	3,26	4B3I5M	7123	2	P0	8CE1GI1DT	
2	93E	A	1,05	4B3I5M	7123	2	P0	10CE	
2	93R	-	0,82	Ciuloar pentru linii de înaltă tensiune					
2	94A	A	2,33	4B3I5M	7322	2	46	4GI4CE2DT	
2	94B	A	5,38	4B3I5M	7213	4	46	8GI2DT	
2	94C	A	4,44	4B3I5M	7322	2	P0	8CE2DT	
2	94D	A	5,41	4B3I5M	7322	B	46	10CE	
2	94E	A	0,89	4B3I5M	7411	4	46	4GO3GI3CE	
2	94V	-	1,30	Teren pentru hrana vânatului					
2	95A	A	18,38	4B3I5M	7322	2	46	6CE3GI1DT	
2	95B	A	1,43	4B3I5M	7123	7	46	5CE5FR	

J.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	95C	A	0,56	4B3I5M	7123	B	48	10CE	
2	95D	A	0,55	4B3I5M	7322	B	48	7GI3CE	
2	95E	Q	0,48	4B3I5M	9312	A	R156	10PLZ	
2	96A	A	8,51	4B3I5M	7411	4	46	6GI3CE1GO	
2	96B	A	5,47	4B3I5M	7411	4	46	4GO4CE2GI	
2	96C	A	1,92	4B3I5M	7123	2	P0	10CE	
2	97A	A	13,05	4B3I5M	7215	3	46	8GI2CE	
2	97B	A	0,22	4B3I5M	7323	3	P85158	5CE3GI2DT	
2	98A	A	4,03	4B3I5M	7213	4	P25158	8GI2DT	
2	98B	A	0,41	4B3I5M	7322	4	57	5CE3GI2DT	
2	98C	A	3,43	4B3I5M	7215	3	P25158	8GI2DT	
2	98D	A	0,37	4B3I5M	7322	B	46	9CE1GI	
2	98E	A	0,62	4B3I5M	7213	4	P15158	8GI2DT	
2	98F	A	1,88	4B3I5M	7325	A	46	8CE2GI	
2	98G	A	1,65	4B3I5M	7123	2	57	8CE2DT	
2	98H	A	6,02	4B3I5M	7213	4	P75158	8GI2DT	
2	99A	A	0,36	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	99B	A	2,35	4B3I5M	7213	4	P75158	8GI2DT	
2	99C	A	9,68	4B3I5M	7213	4	P25158	8GI2DT	
2	99D	A	0,60	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	99E	A	0,10	4B3I5M	7123	B	46	10CE	
2	99F	A	0,71	4B3I5M	7322	4	P15158	5CE3GI2DT	
2	99G	A	6,87	4B3I5M	7213	4	P55158	8GI2DT	
2	99H	A	4,33	4B3I5M	7213	4	P55158	8GI2DT	
2	100A	A	7,17	4B3I5M	7215	3	P55158	8GI2DT	
2	100B	A	6,35	4B3I5M	7213	4	P85158	8GI2DT	
2	100C	A	4,04	4B3I5M	7322	4	P151	5CE3GI2DT	
2	101A	A	5,47	4B3I5M	7322	2	46	5CE3GI2DT	
2	101B	A	2,04	4B3I5M	7215	3	P35158	8GI2DT	
2	101C	A	1,27	4B3I5M	7123	4	P15158	8CE2DT	
2	101D	A	2,98	4B3I5M	7215	3	P55158	8GI2DT	
2	102A	A	1,63	4B3I5M	7123	2	47	8CE2DT	
2	102B	A	3,99	4B3I5M	7123	4	P151	8GI2DT	
2	102C	A	0,42	4B3I5M	7322	4	46	6CE4GI	
2	102D	A	5,88	4B3I5M	7215	3	46	8GI2CE	
2	102E	A	1,18	4B3I5M	7215	3	P25158	8GI2DT	
2	103A	A	9,37	4B3I5M	7322	4	46	5CE3GI2DT	
2	103B	A	1,48	4B3I5M	7411	4	46	8CE2DT	
2	104A	A	6,40	4B3I5M	7322	4	P0	7CE3GI	
2	104B	A	0,56	4B3I5M	7322	A	57	10CE	
2	104C	A	4,52	4B3I5M	7215	3	46	8GI2CE	
2	105A	A	7,22	4B3I5M	7411	4	46	4CE3GI1GO2DT	
2	105B	A	6,30	4B3I5M	7411	4	P0	7CE2GO1DT	
2	107A	A	7,67	4B3I5M	7123	4	P0	8CE2DT	
2	107B	A	5,61	4B3I5M	7322	4	46	6GI4CE	
2	107V	-	0,30	Teren pentru hrana vânatului					
2	108A	A	4,69	4B3I5M	7411	4	46	5CE3GI1GO1DT	
2	108B	A	1,28	4B3I5M	7123	4	P0	8CE2DT	
2	109A	M	3,12	4C4B5M	7322	4	TC5152	5CE3GI2DT	
2	109B	A	9,44	4B3I5M	7322	4	P0	6GI3CE1DT	
2	109C	A	1,06	4B3I5M	7322	4	P151	5CE3GI2DT	
2	109D	M	0,82	4C4B5M	7322	B	46	10CE	
2	109E	M	0,13	4C4B5M	7322	A	46	6CE2GO1ST1DT	
2	109F	M	0,30	4C4B5M	7322	A	48	8CE2GI	
2	109G	M	0,86	4C4B5M	7322	B	46	9CE1GI	
2	109H	M	7,03	4C4B5M	7322	4	TC5158	5CE3GI2DT	
2	109V	-	0,61	Teren pentru hrana vânatului					
2	110A	A	8,93	4B3I5M	7322	4	P0	5CE3GI2DT	
2	110B	A	17,57	4B3I5M	7411	4	P05158	6CE2GO2DT	
2	111A	M	5,14	4C4B5M	7322	4	TC5153	5CE3GI2DT	
2	111B	A	1,32	4B3I5M	7322	4	P0	6CE3GI1DT	
2	111D	A	2,24	4B3I5M	7322	4	P05158	6CE3GI1DT	
2	111E	A	4,17	4B3I5M	7322	4	P05158	7CE2GI1DT	

J.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	111F	A	0,14	4B3I5M	7322	A	57	10CE	
2	111G	A	0,09	4B3I5M	7123	4	47	8CE2DT	
2	111C	M	0,42	4C4B5M	7322	B	46	10CE	
2	112A	A	4,36	4B3I5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
2	112B	A	1,03	4B3I5M	7411	4	P051	4CE4TE1GO1DT	
2	113A	A	4,62	4B3I5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT	
2	113B	A	23,75	4B3I5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
2	113D	A	0,19	4B3I5M	7123	4	P0	10CE	
2	113C	A	2,75	4B3I5M	7322	4	P05158	4GI4CE2DT	
2	114A	A	7,44	4B3I5M	7322	4	P05158	5CE4GI1DT	
2	114B	A	8,52	4B3I5M	7411	4	P05158	5CE2GI1GO2DT	
2	114C	A	8,85	4B3I5M	7411	5	P051	6TE3CE1DT	
2	115A	A	12,05	4B3I5M	7322	4	P051	5GI4CE1DT	
2	115B	A	0,21	4B3I5M	7322	B	46	10NU	
2	116A	A	6,11	4B3I5M	7322	4	P051	5GI4CE1DT	
2	116B	A	4,14	4B3I5M	7322	A	48	5CE4MJ1CA	
2	116C	A	9,54	4B3I5M	7411	5	P051	4TE3CE1GO2DT	
2	116D	M	0,80	2H4B3I	7323	B	46	4CE2CA2MJ2SC	
2	116E	A	4,21	4B3I5M	7411	4	P05158	6CE2GI1GO1DT	
2	121A	Q	3,08	4B3I5M	9312	A	57	10PLZ	
2	121B	Q	0,64	4B3I5M	9312	2	59	10PLN	
2	121C	A	4,45	4B3I5M	9312	B	46	3SC3ULC3JU1DT	
2	121D	Q	1,13	4B3I5M	9312	A	57	10PLZ	
2	121E	Q	1,53	4B3I5M	9312	A	R156	10PLZ	
2	121F	Q	2,88	4B3I5M	9312	A	R156	10PLZ	
2	121G	Q	4,08	4B3I5M	9312	A	57	10PLZ	
2	121H	Q	0,71	4B3I5M	9312	2	48	10PLA	
2	122	A	2,63	4B3I5M	9312	8	46	4ULC3GL2SC1DT	
2	125D	Q	0,63	4B3I5M	9312	A	R156	10PLZ	
2	125E	Q	1,15	4B3I5M	9312	A	R156	10PLZ	
2	125F	Q	0,67	4B3I5M	9112	2	46	10PLA	
2	125N	-	0,39	Teren neproductiv					
2	130R	-	1,00	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	131A	A	0,34	4B3I5M	6324	A	P0	10FR	
2	131R	-	0,60	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	132R	-	0,86	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	142A	Q	7,26	4B1E3G	9112	B	48	10PLA	
2	142B	Q	2,99	4B1E3G	6324	B	CJ51	10SC	
2	142C	Q	1,52	4B1E3G	6324	B	CJ51	10SC	
2	142D	-	0,05	4B1E3G	9112	-	53	10PLA	
2	143A	Q	6,89	4B1E3G	9115	B	46	10PLA	
2	143B	Q	3,41	4B1E3G	9115	B	48	10PLA	
2	143C	Q	2,94	4B1E3G	6324	B	CJ51	10SC	
2	143D	Q	1,39	4B1E3G	6324	B	CJ51	10SC	
2	143H	Q	1,61	4B1E3G	9115	B	57	10PLA	
2	182	Q	1,30	4B3I5M	9312	A	R156	10PLZ	
2	185B	A	0,54	4B3I5M	7123	2	46	8CE2DT	
2	185A	-	0,51	Teren pentru nevoile administrative					
2	185A	A	0,72	4B1E3G	7322	4	P051	7CE2GI1DT	
2	190	A	2,02	4B1E3G	7322	4	46	5CE3GI2FR	
2	191D	-	1,75	Drum forestier					
2	192D	-	3,19	Drum forestier					
2	193D	-	1,38	Drum forestier					
4	1A	Z	2,80	4B3G5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	1B	Z	2,58	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	1C	Z	2,89	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	1D	Z	1,07	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	1E	X	4,58	4B3G5M	9112	A	5745	10PLA	
4	1F	X	0,17	4B3G5M	9112	A	45	10PLA	
4	1G	Z	1,44	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	1H	M	1,51	3C4B5G	9312	A	48	8ST2DT	
4	1I	Z	2,33	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	1J	Z	1,63	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel		
4	1K	Z	2,37	4B3G5M	9312	A	57	10PLZ		
4	1L	-	1,47	4B3G5M	9312	-	52	10PLZ		
4	1M	-	3,03	4B3G5M	9312	-	53	10PLZ		
4	2A	A	2,46	4B3G5M	6325	B	46	8NUA2FR		
4	2B	Z	3,25	4B3G5M	9312	B	R156	10PLZ		
4	2C	Z	1,65	4B3G5M	9312	A	4548	10PLZ		
4	2D	X	1,62	4B3G5M	9112	2	48	7PLA1FR2DT		
4	2F	X	1,20	4B3G5M	9112	B	R156	10PLA		
4	2G	A	1,77	4B3G5M	411	1	46	8FR2ULC		
4	2H	Z	2,05	4B3G5M	9312	A	57	10PLZ		
4	2I	Z	0,42	4B3G5M	9312	A	R156	10PLZ		
4	2J	X	1,85	4B3G5M	9112	A	45	10PLA		
4	3A	M	2,11	3C4B3G	6324	A	46	6ST3FR1DT		
4	3B	M	1,07	3C4B3G	6324	A	46	8ST2FR		
4	3C	A	0,79	4B3G5M	414	2	48	8FR2DT		
4	3D	A	4,51	4B3G5M	6325	2	P0	6FR2ST2DT		
4	3E	A	2,77	4B3G5M	414	2	48	8FR2DT		
4	3G	M	1,83	3C4B3G	6325	A	46	5ST3FR2DT		
4	3H	M	0,82	3C4B3G	6324	A	48	4STR3ST1FR2DT		
4	3A	-	1,09	Teren pentru nevoile administrative						
4	3C	-	0,12	Canton silvic						
4	4A	M	1,19	3C4B3G	6325	2	46	4FR3ST1PLA2DT		
4	4B	M	3,41	3C4B3G	6325	A	48	5FR2ST1PLA2DT		
4	4C	M	3,41	3C4B3G	6325	2	46	6FR1ST2DT1DM		
4	4D	X	0,21	4B3G5M	9112	7	59	8PLA2FR		
4	5A	A	7,94	4B3G5M	6325	2	46	5FR1ST2DT2DM		
4	5B	M	1,53	3C4B3G	6325	A	48	4STR2ST2FR2DT		
4	6A	A	2,66	4B3G5M	6325	A	R1	6FR2ST2DT		
4	6B	M	0,39	3C4B3G	6324	A	4656	8FR2ST		
4	6C	A	0,54	4B3G5M	6325	A	R156	6FR2ST2DT		
4	6D	A	2,96	4B3G5M	6325	A	4748	10FR		
4	6E	A	2,87	4B3G5M	6325	A	47	7FR3ST		
4	6F	A	0,82	4B3G5M	6325	A	57	10FR		
4	6G	A	0,79	4B3G5M	6325	2	48	8FR2DT		
4	6H	A	0,54	4B3G5M	6325	A	59	10FR		
4	7A	A	1,07	4B3G5M	6325	9	R156	6FR2ST2DT		
4	7B		2,67	4B3G5M	6325	-	52	6FR2ST2DT		
4	7C	A	1,96	4B3G5M	6325	A	47	10FR		
4	7D	A	1,93	4B3G5M	6325	A	59	7FR2ST1DT		
4	8A	X	0,77	4B5M1F	9115	B	R156	10PLA		
4	8B	X	4,04	4B5M1F	9312	2	47	6PLN2PLA2DT		
4	8C	Z	2,44	4B5M1F	9312	A	48	10PLZ		
4	8D	M	3,69	2E4B5M	9115	B	TC5152	7SC3GL		
4	8E	Z	1,92	4B5M1F	9312	A	5745	10PLZ		
4	8F	M	0,41	5G2E4B	9115	B	TC5152	5SC5GL		
4	8G	X	1,94	4B5M1F	9312	2	47	7PLN3PLA		
4	8H	M	3,07	2E4B5M	9115	B	TC5152	7SC3GL		
4	8I	X	1,93	4B5M1F	9312	2	Z551	5PLA2PLN		
4	8J	X	1,80	4B5M1F	9312	2	59	6PLN4PLA		
4	8K	X	1,47	4B5M1F	9312	2	47	5PLN5PLA		
4	8N1	-	5,95	Teren neproductiv						
4	8N2	-	0,87	Teren neproductiv						
4	9A	Z	4,05	4B3G5M	9312	A	48	10PLZ		
4	9B	Z	2,83	4B3G5M	9312	A	46	10PLZ		
4	9C	Z	1,77	4B3G5M	9312	A	48	10PLZ		
4	9E	Z	6,23	4B3G5M	9312	A	48	10PLZ		
4	9F	Z	4,16	4B3G5M	9312	A	48	10PLZ		
4	9G	X	2,39	4B3G5M	9112	A	Z551	10PLA		
4	9H	M	0,76	2E4B5M	9115	B	57	7GL2CS1PLA		
4	9I	Q	2,20	4B3G5M	9112	B	CJ51	10SC		
4	9J	M	2,71	2E4B5M	9115	B	TC5152	5SC5GL		
4	9K	M	2,48	2E4B5M	9312	B	TC5652	10GL		
4	12A	Z	0,53	4B1E3G	9312	A	57	10PLZ		

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
4	12B	Z	5	4B1E3G	9312	A	48	10PLZ	
4	12C	Z	3,11	4B1E3G	9312	A	48	10PLZ	
4	12D	X	1,2	4B1E3G	9112	A	R1	10PLA	
4	12E	Z	2,69	4B1E3G	9312	A	R156	10PLZ	
4	12F	X	0,65	4B1E3G	9112	A	R156	10PLA	
4	12G	Q	6,35	4B1E3G	9312	B	4756	8SC2PLA	
4	12H	Z	3,25	4B1E3G	9312	A	48	10PLZ	
4	12I	Z	0,55	4B1E3G	9312	A	R156	10PLZ	
4	12J	Z	2,27	4B1E3G	9312	9	R156	10PLZ	
4	12K	Z	2,22	4B1E3G	9312	B	R156	10PLZ	
4	12L	Z	1,38	4B1E3G	9312	A	48	10PLZ	
4	12M	Z	3,32	4B1E3G	9312	A	57	10PLZ	
4	14A	Z	3,26	4B1E5M	9312	A	46	10PLZ	
4	14B	Z	2,13	4B1E5M	9312	B	R156	10PLZ	
4	14C	Z	2,67	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ	
4	14D	X	1,35	4B1E5M	9312	A	R156	10PLA	
4	14E	X	1,46	4B1E5M	9312	B	R156	10PLA	
4	14F	Z	2,13	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	14G	Z	2,44	4B1E5M	9312	A	46	10PLZ	
4	14H	-	0,31	4B1E5M	9112	-	53	10PLA	
4	14I	X	4,66	4B1E5M	9112	A	Z551	10PLA	
4	14J	Z	3,01	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	14K	Z	1,98	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	15A	Z	4,74	4B1E5M	9312	A	46	10PLZ	
4	15B	X	7,03	4B1E5M	9111	1	Z551	8PLA2PLN	
4	15C	Z	3,35	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	15D	Z	0,57	4B1E5M	9517	2	46	10SA	
4	15E	X	3,45	4B1E5M	9112	2	48	8PLA2PLN	
4	15F	Z	4,05	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ	
4	15G	Z	2,61	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	15H	Z	3,12	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	15I	X	0,74	4B1E5M	9517	2	46	10SA	
4	15J	-	0,57	4B1E5M	9311	-	53	10GL	
4	15K	-	0,90	4B1E5M	9311	-	53	10GL	
4	15L	Z	3,32	4B1E5M	9312	A	4653	10PLZ	
4	15N1	-	2,49	Teren neproductiv					
4	15N2	-	0,73	Teren neproductiv					
4	16A	Z	2,17	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	16B	Z	4,72	4B1E5M	9311	9	R156	10PLZ	
4	16C	Z	0,78	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ	
4	16D	Z	2,59	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	16E	X	10,66	4B1E5M	9711	1	46	9ANN1DM	
4	16F	X	0,60	4B1E5M	9112	2	59	10PLA	
4	16G	Z	1,84	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	16H	Z	0,59	4B1E5M	9312	A	46	10PLZ	
4	16I	Z	1,06	4B1E5M	9112	9	R156	10PLZ	
4	16J	X	4,42	4B1E5M	9215	2	Z551	10PLN	
4	16K	Z	2,87	4B1E5M	9311	9	R156	10PLZ	
4	16L	Z	0,58	4B1E5M	9517	A	R156	10SA	
4	16M	Z	1,79	4B1E5M	9312	A	4548	10PLZ	
4	16N	Z	3,09	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	16O	Z	1,32	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ	
4	16P	Z	3,28	4B1E5M	9112	A	45	10PLZ	
4	16N	-	2,65	Teren neproductiv					
4	17A	M	1,59	2I4B1E	9711	1	46	9ANN1DM	
4	17B	Z	0,34	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	17C	Z	2,43	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	17N	-	0,47	Teren neproductiv					
4	17P1	-	7,48	Pepinieră silvică					
4	17P2	-	7,88	Pepinieră silvică					
4	18A	Z	1,12	4B1E5M	9112	9	R156	10PLZ	
4	18B	Z	1,58	4B1E5M	9312	A	4548	10PLZ	
4	18C	M	1,63	2E4B1E	9115	B	57	5GL5SC	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel		
4	18D	Z	1,04	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ		
4	18E	M	8,07	2E4B1E	9115	3	TC5152	5PLA5PLN		
4	18F	X	3,87	4B1E5M	9112	A	45	10PLA		
4	18G	Z	1,03	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ		
4	18H	Z	0,86	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ		
4	18I	Z	0,71	4B1E5M	9312	A	45	10PLZ		
4	18J	Z	1,65	4B1E5M	9312	A	4548	10PLZ		
4	18K	-	0,67	4B1E5M	9312		52	10PLZ		
4	18N1	-	5,02	Teren neproductiv						
4	18N2	-	1,14	Teren neproductiv						
4	18P	-	13,55	Pepinieră silvică						
4	19A	-	4,59	2E4B1E	9312	-	53	10GL		
4	19B	Z	0,73	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ		
4	19C	Z	4,00	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ		
4	19D	Z	2,04	4B1E5M	9312	A	46	10PLZ		
4	19E	Z	3,82	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ		
4	19F	Z	3,24	4B1E5M	9115	B	R156	10PLZ		
4	19G	Z	2,53	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ		
4	19H	-	0,15	4B1E5M	9312	-	52	10PLZ		
4	19I	Z	1,65	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ		
4	19J	Z	1,94	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ		
4	19K	Z	1,90	4B1E5M	9312	A	4548	10PLZ		
4	19L	X	1,04	4B1E5M	9115	A	R156	10PLA		
4	19M	Z	2,44	4B1E5M	9312	A	4548	10PLZ		
4	19N	Z	1,92	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ		
4	19O	Z	1,95	4B1E5M	9312	A	45	10PLZ		
4	20A	Z	1,86	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ		
4	20B	Z	3,73	4B1E5M	9312	9	48	10PLZ		
4	20C	M	3,34	2I4B1E	9711	1	53	10ANN		
4	20D	X	0,96	4B1E5M	9112	A	45	10PLA		
4	20E	Z	4,21	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ		
4	20F	Z	2,45	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ		
4	20G	Z	0,35	4B1E5M	9312	A	46	7PLZ3PLA		
4	20H	Z	1,43	4B1E5M	9312	A	45	10PLZ		
4	20I	Z	1,62	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ		
4	20J	Z	1,36	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ		
4	20K	Z	1,30	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ		
4	20L	Z	3,38	4B1E5M	9312	A	45	10PLZ		
4	20M	Z	0,27	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ		
4	20N	X	1,37	4B1E5M	9112	2	57	10PLA		
4	20O	Z	0,17	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ		
4	20P	-	0,99	4B1E5M	9312		53	10PLZ		
4	20N	-	1,81	Teren neproductiv						
4	22A	X	8,71	4B5M1F	9312	2	46	5PLA3PLN1SA1DT		
4	22B	Z	1,21	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ		
4	22C	X	4,03	4B5M1F	9311	1	46	7PLA3PLN		
4	22D	X	2,33	4B5M1F	9312	2	59	4PLA4PLN2SA		
4	22E	X	2,87	4B5M1F	9312	2	48	6PLA2PLN2DT		
4	22F	Z	3,08	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ		
4	22G	X	0,14	4B5M1F	9111	1	Z056	9PLA1PLN		
4	22H	Q	0,95	4B5M1F	9312	B	Z551	5SC5GL		
4	22I	X	5,30	4B5M1F	9112	2	46	8PLA2DT		
4	22J	Z	2,00	4B5M1F	9312	A	R156	10PLZ		
4	22K	-	1,96	4B5M1F	9112	-	53	10PLA		
4	23A	Z	3,43	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ		
4	23B	Q	2,82	4B5M1F	9312	B	Z551	10SC		
4	23C	X	2,21	4B5M1F	9112	2	48	10PLA		
4	23D	Z	3,05	4B5M1F	9312	A	48	10PLZ		
4	23E	Z	3,05	4B5M1F	9312	A	R156	10PLZ		
4	23F	X	1,77	4B5M1F	9312	2	Z551	6PLA4PLN		
4	23G	Z	1,90	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ		
4	23H	X	1,60	4B5M1F	9115	A	45	10PLA		
4	23I	Z	1,18	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ		

J.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel
4	31	M	2,06	3C5M	6324	2	TC5152	4ST4FR2DT
4	32A	M	3,01	3C5M	6324	4	TC5258	4ST4FR2DT
4	32B	M	2,14	3C1E5M	6324	4	TC5258	4ST4FR2DT
4	32C	X	0,54	1E5M	9112	2	47	10PLA
4	32D	M	5,48	3C5M	6324	4	TC5258	4FR3ST2PLA1DT
4	32E	A	0,43	1E5M	6325	5	48	8ARA2FR
4	32F	M	0,75	3C5M	6324	2	TC5258	8ST2DT
4	32G	M	3,59	3C5M	6324	2	46	4ST4FR2DT
4	33A	X	1,60	1E5M	9115	3	Z551	9PLA1ST
4	33B	M	0,81	3C5M	6324	2	TC5152	8ST2DT
4	33C	M	2,46	3C5M	6324	B	TC5258	5FR2CE2ST1DT
4	33D	M	2,90	3C5M	6324	4	TC5258	6ST2FR2DT
4	33E	Z	2,77	1E5M	9312	A	48	10PLZ
4	33F	X	0,38	1E5M	9112	2	Z051	8PLA2ARA
4	33G	A	1,08	5M	414	2	4748	8FR2DT
4	33H	-	3,22	5M	6325	-	52	5ST3FR2DT
4	37A	M	1,06	3C5M	6324	2	TC5258	7FR3ST
4	37B	M	6,10	3C5M	6324	4	TC5258	5ST3FR1TE1DT
4	37C	X	1,02	5M	9111	1	Z551	7PLA2FR1ST
4	37D	M	4,53	3C5M	6324	4	TC5258	6ST2FR1TE1DT
4	37E	A	5,41	5M	411	1	48	8FR2TA
4	37V	-	3,03	Teren pentru hrana vânatului				
4	38A	X	1,17	5M	9613	4	Z551	4SA4PLA2FR
4	38B	M	5,14	3C5M	6324	4	TC5258	3ST3FR2TE2DT
4	38C	A	0,46	5M	411	1	P0	10FR
4	38D	M	2,77	3C5M	6324	4	TC5258	5ST4FR1DT
4	38E	A	5,35	5M	414	4	P151	8FR2DT
4	38F	X	0,22	5M	9112	2	59	10PLA
4	38G	Q	1,42	5M	6325	B	Z551	5SC5GL
4	38H	Q	0,28	5M	6324	B	Z051	10SC
4	38I	A	0,29	5M	9721	A	46	9TA1FR
4	38J	X	2,85	5M	9613	2	59	6SA4PLA
4	39A	Q	6,46	5M	9115	B	Z551	7SC3GL
4	39B	X	0,84	5M	9111	1	Z551	10PLA
4	39C	A	0,73	5M	414	4	46	7FR3ARA
4	39D	M	3,72	3C5M	6324	4	TC5152	6ST3FR1DT
4	39E	X	5,16	5M	9112	2	47	5PLA3FR2DT
4	39N	-	0,23	Teren neproductiv				
4	39V	-	0,72	Teren pentru hrana vânatului				
4	40A	X	1,30	1E5M	9311	1	Z551	7PLA3PLN
4	40B	X	0,83	5M	9517	2	Z551	10SA
4	40C	M	0,70	3C5M	6324	4	TC5152	4ST4FR2TE
4	40D	Z	2,10	5M	9312	A	57	10PLZ
4	40E	Z	1,13	5M	9312	A	57	10PLZ
4	40F	X	3,45	1E5M	9311	1	Z551	7PLA3PLN
4	40G	X	0,37	1E5M	9613	2	46	5SA2PLN1PLA1DT
4	40N	-	0,21	Teren neproductiv				
4	40V1	-	0,86	Teren pentru hrana vânatului				
4	40V2	-	13,95	Teren pentru hrana vânatului				
4	40V3	-	1,40	Teren pentru hrana vânatului				
4	41A	X	2,42	1E5M	9112	A	57	10PLA
4	41B	Q	3,44	5M	9115	B	Z051	8SC2DT
4	41C	M	2,16	3C5M	6321	1	TC5152	5FR3ST1TE1PLA
4	41D	Z	14,18	1E5M	9312	9	48	10PLZ
4	41E	A	0,22	5M	414	4	P0	10FR
4	41F	X	0,16	5M	9112	2	46	10PLA
4	41N	-	0,59	Teren neproductiv				
4	41V	-	4,71	Teren pentru hrana vânatului				
4	42A	A	0,83	5M	6324	9	P0	7FR2ST1DT
4	42B	X	2,28	1E5M	9112	2	47	10PLA
4	42C	M	5,34	3C5M	6324	2	46	4ST4FR2TE
4	42D	A	0,56	5M	414	2	46	10FR
4	42E	A	2,11	5M	6324	9	46	7FR2ST1DT

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
4	42F	X	0,81	1E5M	9112	2	47	10PLA	
4	42G	Z	2,28	5M	9312	A	48	10PLZ	
4	42H	Z	2,41	1E5M	9312	A	46	10PLZ	
4	46A	M	7,43	3C5M	6324	4	TC5152	5ST4FR1DT	
4	46B	M	8,62	3C5M	6324	4	TC5152	4ST4FR2DT	
4	46C	A	5,69	5M	6324	A	P0	7FR2ST1DT	
4	46D	Q	0,89	5M	9115	B	Z051	10SC	
4	46E	A	0,54	5M	411	1	P1	8FR2DT	
4	46F	M	1,18	2I5M	414	2	46	7FR3TA	
4	46N1	-	0,56	Teren neproductiv					
4	46N2	-	0,36	Teren neproductiv					
4	47A	M	0,73	3C5M	6324	4	TC5152	7ST3FR	
4	47B	M	16,02	3C5M	6324	4	TC5258	4ST3FR1TE2DT	
4	47C	X	0,50	5M	9112	2	47	7PLA3FR	
4	47D	M	2,02	2I5M	414	8	TC5652	6FR4SA	
4	47E	M	1,06	2I5M	414	2	46	7FR3TA	
4	47N	-	3,07	Teren neproductiv					
4	48A	A	1,05	5M	6325	4	P15158	6FR2ST2DT	
4	48B	M	7,09	3C5M	6324	4	TC5258	4FR3ST2TE1DT	
4	48C	K	4,08	5H5M	6324	2	46	7ST2FR1DT	
4	48D	Q	0,29	5M	6324	B	Z551	10SC	
4	48E	-	0,87	3C5M	9312		52	10GL	
4	48F	A	0,78	5M	414	2	59	10FR	
4	48G	X	0,83	5M	9112	2	46	10PLA	
4	48H	A	3,37	5M	6325	2	P85158	6FR2ST2DT	
4	48I	M	0,82	3C5M	6324	2	46	7ST2FR1DT	
4	48N	-	1,45	Teren neproductiv					
4	49A	M	17,87	3C5M	6324	2	46	4ST3FR2TE1DT	
4	49B	M	0,60	2I5M	9721	B	TC5652	10SA	
4	49N	-	0,48	Teren neproductiv					
4	50A	M	7,17	3C5M	6324	2	46	5ST4FR1TE	
4	50B	M	9,81	3C5M	6324	2	46	3ST2CE3FR1TE1DT	
4	50C	A	0,53	5M	414	4	4653	8FR2CE	
4	50N	-	0,45	Teren neproductiv					
4	50V	-	2,73	Teren pentru hrana vânatului					
4	51A	A	0,49	5M	414	2	46	7FR3CE	
4	51B	M	0,95	3C5M	6325	2	46	7FR3ST	
4	51C	M	11,67	3C5M	6324	2	46	3ST4FR1PLA2TE	
4	51D	M	1,36	3C5M	6324	2	59	9ST1DT	
4	51E	A	0,20	5M	414	2	47	10FR	
4	51V1	-	2,63	Teren pentru hrana vânatului					
4	51V2	-	2,47	Teren pentru hrana vânatului					
4	52A	M	3,61	3C5M	6324	2	46	7FR2ST1DT	
4	52B	Z	4,42	5M	9112	9	46	10PLZ	
4	52C	M	3,95	3C5M	6321	1	46	6FR2ST1TE1PLA	
4	52D	M	1,49	3C5M	6325	2	TC52	4ST4FR2DT	
4	52E	A	0,76	5M	6325	A	P051	6FR2ST2DT	
4	56A	M	11,07	3C5M	6324	2	48	4ST3FR2TE1DT	
4	56B	A	1,92	5M	411	1	48	10FR	
4	56C	M	2,05	3C5M	6321	1	TC5258	4FR4ST2DT	
4	56D	A	0,41	5M	414	2	47	10FR	
4	56E	M	1,61	2I5M	414	2	47	10FR	
4	56N	-	3,80	Teren neproductiv					
4	57	M	19,29	3C5M	6324	2	48	4ST4FR2DT	
4	58A	M	16,06	3C5M	6324	2	46	5ST2FR2TE1DT	
4	58B	A	0,89	5M	414	2	P15158	6FR2ST2DT	
4	59A	M	7,83	3C5M	6324	2	TC5258	3ST3FR2TE2DT	
4	59B	A	2,04	5M	411	1	46	8FR1ANN1DT	
4	59C	A	1,91	5M	6325	2	P15158	6FR2ST2DT	
4	59D	M	3,15	3C5M	6324	4	TC5258	5ST3FR1TE1DT	
4	59E	M	1,87	2I5M	9721	7	46	10FR	
4	60A	M	0,90	3C5M	6324	2	46	4FR3ST2TE1CE	
4	60B	M	6,16	3C5M	6324	2	46	5ST1FR2TE2DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
4	60C	M	2,92	3C5M	6324	2	46	7FR1ST1TE1DT	
4	60D	M	7,30	3C5M	6325	2	46	6FR3ST1DT	
4	61A	M	15,26	3C5M	6321	1	46	4ST3FR2TE1DT	
4	61B	A	1,26	5M	6325	2	P051	6FR2ST2DT	
4	62A	M	15,68	3C5M	6321	1	46	5FR3ST2TE	
4	62B	A	0,69	5M	6325	2	P851	6FR2ST2DT	
4	62C	M	1,19	3C5M	6325	4	46	6FR2ST2DT	
4	63A	M	5,88	3C5M	6321	1	46	4ST5FR1DT	
4	63B	-	0,28	5M	414	-	52	10FR	
4	67A	M	3,85	3C5M	6324	4	TC5258	4ST4FR2DT	
4	67B	M	12,13	3C5M	6324	4	TC5258	6ST2FR1TE1DT	
4	67C	A	1,95	5M	414	9	46	10FR	
4	67D	A	1,30	5M	414	A	46	10FR	
4	67E	A	0,62	5M	414	2	47	10FR	
4	67F	A	0,29	5M	414	2	47	10FR	
4	67N1	-	3,12	Teren neproductiv					
4	67N2	-	0,12	Teren neproductiv					
4	68A	M	18,51	3C5M	6325	2	48	3ST3FR2TE1PLA1DT	
4	68N	-	2,67	Teren neproductiv					
4	69A	M	8,77	3C5M	6324	2	TC5258	3ST4FR2TE1DT	
4	69B	M	6,15	3C5M	6325	2	48	6FR3ST1DT	
4	69C	M	3,51	3C5M	6324	2	TC5258	3ST3FR2TE2DT	
4	70A	M	5,06	3C5M	6325	2	48	6FR2ST1PLA1DT	
4	70B	M	7,72	3C5M	6324	2	TC5258	4ST3FR1TE2DT	
4	70C	A	3,09	5M	414	2	48	10FR	
4	70D	A	2,67	5M	414	2	48	8FR1ST1DT	
4	71A	K	10,46	5H3C5M	6324	2	46	4FR4ST2DT	
4	71B	M	0,24	3C5M	6324	9	46	5PIN5FR	
4	71C	K	6,54	5H5M	6321	1	46	9FR1ST	
4	71D	A	0,98	5M	414	2	P0	4SR1ST5TE	
4	71C	-	0,40	Canton silvic					
4	72A	M	10,05	3C5M	6324	2	46	3ST5FR1TE1DT	
4	72B	M	0,28	3C5M	6324	2	TC5152	7FR2ST1PLA	
4	72C	M	0,45	3C5M	6324	A	46	5PIN5FR	
4	72D	A	2,50	5M	411	1	P151	8FR2DT	
4	72E	A	3,95	5M	411	1	P051	9FR1DT	
4	72A	-	0,32	Teren pentru nevoile administrative					
4	72C	-	0,14	Canton silvic					
4	72V	-	0,82	Teren pentru hrana vanatului					
4	73A	M	10,92	3C5M	6321	1	TC5152	5FR3ST2DT	
4	73B	M	1,30	3C5M	6324	2	46	4ST4FR1TE1CA	
4	73C	Q	0,26	5M	6324	A	47	10SC	
4	73D	A	3,73	5M	6321	1	P151	6FR2ST2DT	
4	73E	M	3,55	3C5M	6321	1	46	4ST3FR2TE1DT	
4	74A	M	3,56	3C5M	6321	1	TC5152	4FR3ST2TE1PLA	
4	74B	A	2,01	5M	411	1	46	10FR	
4	74C	A	0,80	5M	411	1	46	10FR	
4	74D	A	5,46	5M	6321	1	P851	6FR2ST2DT	
4	74E	M	2,39	3C5M	6321	1	TC5152	6FR4ST	
4	74F	Q	0,18	5M	6324	A	47	10SC	
4	74G	A	1,10	5M	411	1	48	10FR	
4	78A	M	11,76	3C5M	6324	2	TC5258	4FR4TE2DT	
4	78B	A	4,29	5M	6321	1	P15158	6FR2ST2DT	
4	78C	A	0,44	5M	411	1	46	10FR	
4	78D	M	6,05	3C5M	6324	4	TC5258	6FR2ST2DT	
4	78N	-	0,96	Teren neproductiv					
4	79A	M	15,66	3C5M	6324	4	46	5ST3FR2DT	
4	79B	M	4,89	3C5M	6321	1	46	5FR3ST1DT1TE	
4	80A	M	11,33	3C5M	6324	2	46	4ST4FR2DT	
4	80B	A	4,06	5M	411	1	46	10FR	
4	80C	A	0,84	5M	6325	B	46	8FR2DT	
4	80N	-	0,56	Teren neproductiv					
4	80V	-	4,67	Teren pentru hrana vanatului					

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
4	81A	A	0,87	5M	414	2	46	10FR	
4	81B	M	2,37	3C5M	6324	4	TC5258	5ST3FR1CA1TE	
4	81C	A	0,68	5M	6325	2	P051	6FR2ST2DT	
4	81D	A	1,88	5M	6325	A	P0	6FR2ST2DT	
4	81E	A	4,50	5M	6321	1	P151	6FR2ST2DT	
4	81F	A	0,21	5M	414	2	46	8FR1TA1DT	
4	81A	-	0,42	Teren pentru nevoile administrative					
4	81N	-	9,57	Teren neproductiv					
4	81V	-	0,19	Teren pentru hrana vânatului					
4	82A	A	1,00	5M	414	2	P051	4FR2ST2ANN2DT	
4	82B	M	1,38	2I5M	9721	9	46	10TA	
4	82C	A	0,76	5M	6321	1	P151	4FR2ST2ANN2DT	
4	82D	M	7,52	3C5M	6321	9	46	7ST2FR1DT	
4	82E	M	0,64	2I5M	9721	9	46	10TA	
4	82F	M	1,92	3C5M	6325	2	46	6FR2ST2DT	
4	82G	A	1,12	5M	411	1	46	9FR1ANN	
4	82N1	-	3,37	Teren neproductiv					
4	82N2	-	4,06	Teren neproductiv					
4	83A	M	9,43	3C5M	6324	4	TC5258	5ST3FR2DT	
4	83B	M	0,55	3C5M	6324	B	46	8FR2ST	
4	83C	M	0,80	3C5M	6321	9	46	7ST3FR	
4	83D	Q	0,37	5M	6324	B	47	10SC	
4	83E	M	10,36	2I5M	9721	1	46	8ANN2FR	
4	83F	M	0,91	3C5M	6324	9	46	8ST2FR	
4	83G	A	1,24	5M	414	2	46	10FR	
4	84A	M	7,09	3C5M	6321	1	46	5FR3ST2DT	
4	84B	M	2,13	3C5M	6324	2	TC5258	6ST2FR2DT	
4	84C	Q	1,46	5M	6324	B	Z0	8SC2GL	
4	84D	A	3,50	5M	6321	1	P151	4FR4ST2ANN2DT	
4	84E	K	6,36	5H5M	9721	1	46	10ANN	
4	84F	M	0,35	2I5M	9721	A	46	10TA	
4	84G	A	0,65	5M	414	2	46	10FR	
4	85A	M	3,01	3C5M	6321	9	46	6FR4ST	
4	85B	K	3,93	5H5M	9721	1	46	10ANN	
4	85C	M	0,98	2I5M	9721	B	TC52	8ANN2SA	
4	85D	A	1,56	5M	9721	A	48	5FR4FRA1ANN	
4	85N	-	0,62	Teren neproductiv					
4	88A	M	2,28	3C5M	6324	4	TC5258	5ST4FR1DT	
4	88B	M	2,15	3C5M	6324	2	TC5152	4ST3FR2ANN1DT	
4	88C	A	2,50	5M	411	1	46	10FR	
4	88D	M	3,28	3C5M	6324	4	TC5258	6ST2FR2DT	
4	88E	A	2,09	5M	414	2	46	10FR	
4	88F	M	1,03	5L5I5M	9711	1	46	10ANN	
4	88G	A	1,58	5M	6325	2	P151	6FR2ST2ANN	
4	88H	M	0,19	2I5M	414	2	46	10FR	
4	88N1	-	1,35	Teren neproductiv					
4	88N2	-	3,48	Teren neproductiv					
4	88N3	-	1,74	Teren neproductiv					
4	89A	M	9,96	3C5M	6324	2	48	3ST3FR2TE2DT	
4	89B	A	0,76	5M	414	2	46	10FR	
4	89C	A	1,16	5M	411	1	46	10FR	
4	89D	M	2,28	2I5M	9721	4	TC52	6FR4ANN	
4	89E	A	3,31	5M	6325	2	P151	6FR2ST2DT	
4	89N	-	0,52	Teren neproductiv					
4	89V	-	0,71	Teren pentru hrana vânatului					
4	90A	M	8,45	3C5M	6324	2	TC5258	6FR3ST1DT	
4	90B	M	0,92	2I5M	9721	1	TC5258	6FR4ANN	
4	90C	A	3,66	5M	414	4	46	10FR	
4	90D	A	1,96	5M	6324	2	P0	8FR2ST	
4	90N1	-	3,42	Teren neproductiv					
4	90N2	-	1,31	Teren neproductiv					
4	91A	M	2,00	3C5M	6324	A	46	8ST2FR	
4	91B	A	0,45	5M	6325	4	P051	6FR2ST2DT	

J.U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
4	91C	M	1,48	2I5M	9721	1	46	7FR2TA1ANN	
4	91D	A	0,36	5M	414	2	46	8FR1TA1ST	
4	91E	M	0,55	3C5M	6324	B	46	6DD2FR2DT	
4	91F	M	0,16	2I5M	414	2	46	10FR	
4	91A	-	0,54	Teren pentru nevoile administrative					
4	91C	-	0,55	Canton silvic					
4	91N1	-	1,54	Teren neproductiv					
4	91N2	-	0,64	Teren neproductiv					
4	92A	M	6,59	2I5M	9721	1	46	9ANN1TA	
4	92B	A	0,63	5M	9721	1	46	7FR3ANN	
4	92C	M	0,84	3C5M	6324	A	46	7ST3FR	
4	92D	M	5,59	2I5M	9721	1	46	10ANN	
4	93A	M	0,98	3C5M	6324	9	46	7ST2FR1DT	
4	93B	K	17,95	5H5M	9721	1	46	10ANN	
4	93C	M	7,75	2I5M	9721	1	46	10ANN	
4	93D	Q	3,12	4I5M	6324	B	48	10SC	
4	93E	A	1,87	5M	6321	1	P051	4FR2ST2ANN2DT	
4	96A	K	8,84	5H2I5M	9711	1	46	10ANN	
4	96B	M	2,39	5L2G5M	8122	B	46	10SC	
4	96C	M	0,94	5L2I5M	9721	4	46	7ANN3FR	
4	96D	M	0,84	5L2G5M	8122	B	46	10SC	
4	97A	M	3,81	5L2I5M	9721	1	46	10ANN	
4	97B	M	12,07	5L2I5M	9721	1	46	7ANN3FR	
4	97C	A	0,41	5M	414	2	47	10FR	
4	149A	Z	0,81	4B3G5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	149B	X	1,94	4B3G5M	9112	2	4748	10PLA	
4	149C	Z	0,52	4B3G5M	9312	A	57	8PLZ2PLA	
4	150A	Z	2,67	4B5M1F	9312	A	57	10PLZ	
4	150B	Z	2,04	4B5M1F	9312	A	57	10PLZ	
4	150C	Z	2,81	4B5M1F	9312	A	R156	10PLZ	
4	150D	X	6,75	4B5M1F	9613	2	Z551	7SA3PLN	
4	150N	-	0,36	Teren neproductiv					
4	151B	Z	1,26	4B3G5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	151C	Z	2,10	4B3G5M	9312	A	45	10PLZ	
4	151G	X	2,73	4B3G5M	9312	A	R156	10PLA	
4	151H	Z	1,70	4B3G5M	9312	A	45	10PLZ	
4	200	-	0,88	4B5M1F	9312		52	10SC	
4	203A	M	1,11	2E4B5M	9115	A	57	10PLA	
4	203B	X	4,01	4B5M1F	9215	2	Z551	10PLN	
4	203C	X	2,93	4B5M1F	9112	A	48	10PLA	
4	203D	X	0,53	4B5M1F	9312	2	4748	7PLN3PLA	
4	203E	Z	2,32	4B5M1F	9312	A	57	10PLZ	
4	203F	Z	1,51	4B5M1F	9312	A	R156	10PLZ	
4	203G	Z	4,09	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ	
4	203H	X	4,32	4B5M1F	9112	A	48	8PLA2DT	
4	203I	-	0,79	4B5M1F	9112		53	10PLA	
4	205A	Z	5,79	4B3G5M	9112	9	R156	10PLZ	
4	205B	Q	1,58	4B3G5M	9112	A	Z051	10SC	
4	205C	Z	0,77	4B3G5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	205D	Z	0,25	4B3G5M	9312	B	R156	10PLZ	
4	206D	-	2,95	Drum forestier					
Total			5929,68	ROSCI0045 Coridorul Jiului					
3	3	M	9,76	3C3G5M	6324	A	47	5FR3ST2DT	
3	6A	A	16,80	5M	7214	4	P0	10GI	
3	6B	A	4,09	5M	7123	B	P0	10CE	
3	6C	A	0,26	5M	7322	B	48	9CE1DT	
3	6D	Q	0,14	5M	7322	B	57	10SC	
3	6E	A	0,14	5M	7322	A	57	5CE3GI2DT	
3	7A	A	3,75	5M	7213	4	P25158	8GI2DT	
3	7B	Q	14,04	5M	7123	B	CJ51	10SC	
3	7C	A	0,72	5M	7123	B	P051	8CE2DT	
3	7D	Q	18,74	5M	7123	B	CJ51	10SC	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția tel	
3	7E	A	1,72	5M	7322	4	P15158	5CE3GI2DT	
3	7F	M	6,72	3C5M	6324	A	46	4ST5FR1DT	
3	7G	A	0,98	5M	6324	A	48	10FR	
3	7H	Q	0,22	5M	7123	B	Z551	10SC	
3	7I	Q	0,55	5M	6324	B	R156	5FR3ST2DT	
3	7A	-	0,31	Teren pentru nevoile administrative					
3	8A	Q	8,05	5M	7123	B	Z051	10SC	
3	8B	A	1,30	5M	7213	2	48	9GI1CE	
3	8C	A	5,49	5M	7213	4	46	10GI	
3	8D	A	1,20	5M	7322	4	46	6GI4CE	
3	8E	A	0,21	5M	7213	4	P85158	8GI2DT	
3	9A	A	7,85	5M	7322	2	4658	7GI3CE	
3	9B	A	0,41	5M	7322	B	46	9GI1CE	
3	9C	A	0,45	5M	7214	B	46	10GI	
3	9D	A	0,64	5M	7214	A	46	10GI	
3	9E	A	4,42	5M	7322	2	46	7GI3CE	
3	9F	M	0,90	2A5M	7322	2	46	6GI2CE2DT	
3	9G	-	0,17	5M	7322	-	55	4CE3GI3DT	
3	10A	A	8,17	5M	7322	2	P0	6CE4GI	
3	10B	A	19,3	5M	7214	2	48	10GI	
3	10C	A	0,40	5M	7322	4	46	6GI4SC	
3	10D	-	0,20	5M	7322		55	4CE3GI3DT	
3	11A	A	27,92	5M	7214	4	P05158	8GI2DT	
3	11B	A	2,10	5M	7214	4	4658	10GI	
3	12A	A	15,36	5M	7322	2	46	7GI3CE	
3	12B	Q	0,54	5M	7123	B	46	10SC	
3	12C	Q	2,00	5M	7123	B	CJ51	9SC1CE	
3	12D	A	1,12	5M	7214	4	P05158	8GI2CE	
3	12E	A	5,50	5M	7322	2	48	6CE4GI	
3	12F	A	0,83	5M	7123	A	P0	10CE	
3	12G	M	2,25	3C5M	7322	B	46	7ST3CE	
3	12H	A	1,81	5M	7322	A	P05158	10CE	
3	12I	Q	1,22	5M	7322	A	46	10CE	
3	12J	A	4,36	5M	6324	9	48	9FR1DT	
3	12K	A	1,92	5M	6324	9	46	8FR2PLZ	
3	13A	A	13,25	5M	7213	2	48	7GI3CE	
3	13B	Q	0,54	5M	7123	B	Z551	7SC3CE	
3	13C	A	3,22	5M	7214	2	48	10GI	
3	13D	Q	0,21	5M	7123	B	46	8PLZ2SC	
3	14A	A	3,29	5M	7322	2	48	6GI4CE	
3	14B	A	0,61	5M	7123	B	P05158	8CE2DT	
3	14C	A	1,24	5M	7123	B	46	10CE	
3	14D	A	0,70	5M	7214	A	46	10GI	
3	14E	Q	0,84	5M	7123	B	Z551	4SC3CE3GI	
3	14F	A	1,38	5M	7214	B	46	10GI	
3	14G	A	0,85	5M	7123	B	P05158	8CE2DT	
3	14H	A	4,94	5M	7322	2	48	6CE4GI	
3	14I	A	2,22	5M	7322	2	48	5GI5CE	
3	14J	A	0,23	5M	7322	2	46	6CE4GI	
3	14K	A	2,00	5M	7123	2	P851	8CE2DT	
3	15A	A	3,90	5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
3	15B	A	4,32	5M	7213	2	46	10GI	
3	15C	A	15,19	5M	7214	2	46	10GI	
3	16A	A	18,35	5M	7214	2	46	10GI	
3	16B	A	1,93	5M	7322	A	46	8PIN2DT	
3	16C	A	0,52	5M	7214	A	48	10GI	
3	16D	A	0,83	5M	7214	B	47	6GI2CE2DT	
3	17A	A	18,16	5M	7214	2	46	10GI	
3	17B	A	0,44	5M	7123	A	46	10CE	
3	17C	A	5,22	5M	7322	2	46	5CE3GI2DT	
3	17D	A	0,50	5M	7213	4	P25158	8GI2DT	
3	18A	A	7,54	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	18B	A	8,49	5M	7322	A	48	10FR	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
3	18C	A	0,96	5M	7322	A	P0	9CE1FR	
3	18D	A	11,06	5M	7322	2	P0	7CE3GI	
3	18E	A	1,79	5M	7123	2	P85158	8CE2DT	
3	18F	M	0,42	3C5M	6324	A	46	4CE3ST2FR	
3	18G	A	1,51	5M	7322	A	P051	8CE2ST	
3	18H	A	1,53	5M	7123	B	46	10CE	
3	18I	A	1,78	5M	7123	A	P0	10CE	
3	18J	M	0,94	3C5M	7322	A	46	7CE3ST	
3	18K	A	0,51	5M	7123	A	48	10CE	
3	18L	A	3,79	5M	7322	2	46	7CE3GI	
3	18M	M	1,96	3C5M	7322	A	46	6ST3CE1FR	
3	19A	A	1,95	5M	7123	B	P0	10CE	
3	19B	A	0,30	5M	7323	3	46	9CE1GI	
3	19C	A	6,56	5M	7322	2	47	6GI4CE	
3	20A	M	0,50	3C5M	6324	B	46	7ST3FR	
3	20B	A	7,42	5M	7322	2	48	6CE4GI	
3	20C	A	5,29	5M	7322	2	47	6GI4CE	
3	21A	A	1,42	5M	7123	2	48	8CE2GI	
3	21B	A	8,08	5M	7322	2	47	7GI3CE	
3	21C	A	13,64	5M	7214	2	P25158	8GI2DT	
3	21D	A	0,77	5M	7123	2	48	8CE2GI	
3	22A	A	23,97	5M	7214	2	46	9GI1CE	
3	22B	A	1,01	5M	7123	A	46	10CE	
3	22V	-	0,19	Teren pentru hrana vanatului					
3	23A	A	5,45	5M	7214	B	48	8GI1CE1DT	
3	23B	A	9,87	5M	7214	4	P25158	8GI2DT	
3	23C	A	1,84	5M	7123	B	46	10CE	
3	23D	A	0,55	5M	7214	B	48	10GI	
3	23E	A	0,41	5M	7322	B	4658	10CE	
3	23F	A	2,23	5M	7322	2	46	7GI3CE	
3	23G	A	0,26	5M	7322	B	4653	5CE3GI2DT	
3	23H	A	0,27	5M	7123	B	42	10CE	
3	24A	A	1,38	5M	7215	3	P05158	9GI1CE	
3	24B	A	3,59	5M	7322	2	48	7GI3CE	
3	24C	A	0,85	5M	7322	4	P55158	5CE3GI2DT	
3	24D	A	3,90	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	24E	Q	1,63	5M	7123	B	48	10SC	
3	24F	M	0,37	3C5M	6324	A	57	6ST2FR2DT	
3	24G	A	1,13	5M	7322	A	46	4FR1CE3SC2DT	
3	24H	A	5,02	5M	7123	2	P85158	8CE2DT	
3	24I	A	9,04	5M	7322	2	46	5CE5GI	
3	24J	A	1,70	5M	7123	2	P051	8CE2GI	
3	24K	A	1,80	5M	7123	4	P05158	8CE2DT	
3	24L	A	0,79	5M	7123	2	P0	8CE2GI	
3	24M	M	0,89	3C5M	7322	B	46	7ST2CE1GI	
3	24N	M	1,54	3C5M	6324	A	46	8DT2CE	
3	24O	A	0,70	5M	6324	9	P0	9CE1FR	
3	24P	A	2,35	5M	6324	9	P0	10FR	
3	24R	A	0,52	5M	6324	A	48	10FR	
3	24S	A	0,90	5M	6324	A	48	10FR	
3	24T	M	1,60	3C5M	6324	A	57	4ST4FR2DT	
3	24U	A	0,21	5M	6324	A	46	9FR1DT	
3	24V	A	0,19	5M	7214	B	47	9GI1CE	
3	24X	A	0,55	5M	7123	4	47	9CE1GI	
3	24Y	-	0,33	3C5M	6324		53	5FR3ST2DT	
3	24Z	M	0,10	3C5M	6324	A	57	6ST2FR2DT	
3	24A	-	0,55	Teren pentru nevoile administrative					
3	24N1	-	0,18	Teren neproductiv					
3	24N2	-	0,28	Teren neproductiv					
3	25A	A	0,70	5M	7322	B	46	2PIN6FR2DT	
3	25B	M	0,74	3C5M	6324	A	46	6FR4ST	
3	25C	A	2,42	5M	7322	2	48	5GI5CE	
3	25D	A	2,40	5M	7123	2	48	9CE1GI	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
3	25E	A	11,00	5M	7213	4	P55158	8GI2DT	
3	25F	A	12,60	5M	7214	4	P55158	8GI2DT	
3	25G	A	1,36	5M	7123	B	46	10CE	
3	25H	A	1,22	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	26A	A	0,99	5M	7123	A	P25156	8CE2DT	
3	26B	A	0,80	5M	7322	A	48	5GI5CE	
3	26C	A	3,13	5M	7213	2	47	8GI2CE	
3	26D	A	10,88	5M	7214	4	P55158	8GI2DT	
3	26E	A	2,88	5M	7213	2	47	10GI	
3	26F	A	0,27	5M	7123	B	47	10CI	
3	26G	A	0,93	5M	7322	B	R0	8PIN2DT	
3	26H	A	3,27	5M	7322	B	46	3PIN2SC3GI2CE	
3	26I	A	0,39	5M	7322	A	4653	5CE3GI2DT	
3	26J	A	1,44	5M	7213	4	P25158	8GI2DT	
3	26K	A	0,30	5M	7123	B	47	10CE	
3	26C	-	0,19	Canton silvic					
3	27	A	2,65	5M	7322	2	46	7GI3CE	
3	46A	A	26,57	5M	7214	4	P058	9GI1CE	
3	46B	A	0,60	5M	7322	B	46	5GI5CE	
3	46C	A	1,37	5M	7322	A	47	8CE2DT	
3	47A	A	0,44	5M	7123	4	P55158	8CE2DT	
3	48B	A	0,31	5M	6324	A	46	6PAM4AR	
3	48A	A	9,20	5L5M	7214	2	47	7GI3CE	
3	48B	A	2,99	5M	7322	4	P55158	5CE3GI2DT	
3	48C	A	0,23	5M	7123	B	46	8CE2DT	
3	48D	A	4,37	5M	7322	A	48	8CE2FR	
3	49A	A	2,62	5M	7214	4	P55158	8CE2DT	
3	49B	A	16,35	5M	7213	4	P058	8GI2CE	
3	49C	A	1,50	5M	7322	A	47	8CE2FR	
3	50A	K	7,80	5H5L5M	7213	2	46	10GI	
3	50B	A	3,91	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	50D	A	1,19	5M	6324	A	46	5PAM5AR	
3	51A	K	26,00	5H5M	7214	4	46	10GI	
3	51B	A	1,50	5L5M	7214	2	4658	8GI2CE	
3	51C	A	1,84	5L5M	7123	B	48	10CE	
3	52A	A	0,60	5M	7214	4	P25158	8GI2DT	
3	52B	A	6,53	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	52C	A	11,48	5M	7215	3	P058	8GI2CE	
3	53A	A	0,63	5M	7123	B	P0	10CE	
3	53B	A	0,26	5M	6324	A	46	4PAM6AR	
3	53C	A	9,02	5M	7213	2	48	10GI	
3	53D	A	0,28	5M	7214	A	48	10GI	
3	53E	A	0,87	5M	7123	A	P851	8CE2DT	
3	54A	A	24,19	5M	7214	2	48	9GI1CE	
3	54B	A	0,66	5M	6324	A	46	5PAM5AR	
3	54C	A	0,19	5M	6324	A	46	9FR1DT	
3	55A	A	17,84	5L5M	7214	2	46	10GI	
3	55B	A	7,73	5M	7322	2	46	5CE5GI	
3	55N	-	0,60	Teren neproductiv					
3	56A	A	4,90	5M	7214	4	P25158	8GI2DT	
3	56B	A	7,88	5M	7214	2	46	8GI2DT	
3	57	A	21,01	5M	7214	2	46	8GI2CE	
3	58	A	18,42	5M	7214	2	46	10GI	
3	59A	A	20,70	5M	7214	2	48	10GI	
3	59N	-	0,26	Teren neproductiv					
3	60A	A	10,04	5M	7214	2	48	8GI2DT	
3	60B	A	11,81	5M	7323	3	P05158	5CE3GI2DT	
3	60C	A	0,43	5M	7123	2	57	8CE2DT	
3	61	A	7,82	5M	7214	2	46	10GI	
3	62A	A	20,29	5M	7214	2	46	8GI2CE	
3	62B	A	0,40	5M	7322	B	46	8CE2GI	
3	62C	A	0,50	5M	7123	A	46	10CE	
3	63A	A	26,17	5M	7214	2	46	10GI	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel
3	63B	A	0,18	5M	7322	A	57	5CE3GI2DT
3	64A	A	24,42	5M	7214	2	46	10GI
3	64B	A	0,97	5M	7123	A	57	8CE2DT
3	64N1	-	0,14					Teren neproductiv
3	64N2	-	0,35					Teren neproductiv
3	65A	A	20,00	5M	7214	2	48	10GI
3	65B	A	6,02	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT
3	65N	-	0,23					Teren neproductiv
3	66A	A	1,89	5M	7214	4	P05158	8GI2DT
3	66B	A	4,97	5M	7214	2	48	10GI
3	67A	A	1,34	5M	7123	A	46	10CE
3	67B	A	7,77	5M	7213	2	48	9GI1CE
3	67C	A	0,66	5M	7322	2	46	7GI3CE
3	68A	A	14,94	5M	7214	2	46	10GI
3	68N	-	0,37					
3	69A	A	9,40	5M	7214	2	46	8GI2CE
3	69B	A	0,98	5M	7213	2	46	10GI
3	69N	-	0,12					Teren neproductiv
3	70A	A	5,17	5M	7214	2	48	9GI1CE
3	70B	A	0,28	5M	7214	A	48	10GI
3	70C	A	1,37	5M	7123	A	46	10CE
3	70D	A	0,08	5M	7214	A	46	10GI
3	71A	A	3,95	5M	7123	B	46	10CE
3	71B	A	4,97	5M	7322	4	P051	6CE4GI
3	72A	A	25,28	5M	7213	4	4658	8GI2CE
3	72B	A	0,77	5M	7123	A	46	10CE
3	72C	A	1,55	5M	7123	B	46	10CE
3	72D	A	0,74	5M	7322	B	46	6CE4GI
3	72E	A	0,70	5M	7213	B	46	8GI2DT
3	73A	A	28,93	5M	7322	2	4658	6GI4CE
3	73B	A	0,58	5M	7123	A	48	10CE
3	74A	A	1,69	5M	7322	4	P05158	7CE3GI
3	74B	A	2,09	5M	7213	4	4658	8GI2CE
3	74C	A	1,00	5M	7322	B	46	6GI4CE
3	74D	A	0,37	5M	7322	B	48	9CE1GI
3	75	A	9,07	5M	7322	4	P05158	5GI5CE
3	76A	A	22,07	5M	7322	2	46	8GI2CE
3	76B	A	0,98	5M	7322	B	48	10CE
3	76C	A	0,26	5M	7213	B	48	10GI
3	76D	A	2,97	5M	7123	A	46	10CE
3	76E	A	1,46	5M	7214	A	46	6GI4CE
3	77A	A	6,59	5M	7214	2	46	9GI1CE
3	77B	A	0,24	5M	7123	4	P058	8CE2GI
3	77C	A	0,59	5M	7214	B	48	10GI
3	77D	A	0,98	5M	7214	2	48	10GI
3	77E	A	0,36	5M	7214	2	46	10GI
3	77F	A	1,39	5M	7322	B	46	9CE1GI
3	77G	A	0,14	5M	7214	B	46	10GI
3	77H	A	2,12	5M	7123	4	P55158	8CE2DT
3	77I	Q	0,27	5M	7123	B	57	8SC2DT
3	77J	-	0,13	5M	7322	-	55	4CE3GI3DT
3	78A	A	10,03	5M	7214	2	46	10GI
3	78B	A	0,20	5M	7214	4	4658	9GI1CE
3	78C	A	0,70	5M	7322	B	4658	5CE3GI2PIN
3	78D	A	0,16	5M	7123	B	4853	10CE
3	79A	A	22,13	5M	7213	2	46	9GI1CE
3	79B	A	1,11	5M	7322	B	46	8CE2GI
3	79C	A	0,60	5M	7123	B	R156	8CE2DT
3	79D	A	0,31	5M	7123	B	46	10CE
3	79E	A	0,63	5M	7322	A	46	6CE4GI
3	80A	A	5,04	5M	7214	2	48	9GI1CE
3	80B	A	3,46	5M	7322	A	48	7CE3GI
3	80C	A	0,50	5M	7123	B	48	10CE

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
3	80D	A	3,51	5M	7214	2	46	8GI2CE	
3	80E	A	1,34	5M	7214	4	P25158	8GI2DT	
3	80F	A	0,85	5M	7322	2	46	5CE3GI2DT	
3	80G	A	0,49	5M	7214	B	46	8GI2CE	
3	80H	A	0,42	5M	7214	4	P25158	8GI2DT	
3	80I	A	0,37	5M	7322	B	46	8DD2DT	
3	80J	-	1,29	5M	7322	-	55	4CE3GI3DT	
3	80V	-	0,28	Teren pentru hrana vânatului					
3	81A	A	0,23	5M	7123	A	48	10CE	
3	81B	A	0,48	5M	7123	B	46	10CE	
3	81C	A	12,12	5M	7214	2	46	9GI1CE	
3	81D	Q	0,20	5M	7322	B	Z551	5SC2GL3GI	
3	81E	A	0,18	5M	7322	B	46	4PIN4CE2GI	
3	81F	-	1,05	5M	7322	-	55	4CE3GI3DT	
3	81N1	-	0,15	Teren neproductiv					
3	81N2	-	0,09	Teren neproductiv					
3	82A	A	1,77	5M	7322	B	48	6CE4GI	
3	82B	A	0,61	5M	7322	B	46	6GI4CE	
3	82C	A	0,76	5M	7322	A	48	5PIN3FR1CE1AR	
3	82D	A	14,14	5M	7214	2	48	9GI1CE	
3	82E	A	0,31	5M	7123	B	46	10CE	
3	82F	A	4,27	5M	7214	4	P051	10GI	
3	82G	A	0,47	5M	7322	B	57	5CE3GI2DT	
3	82H	A	0,22	5M	7123	B	48	10CE	
3	82N	-	0,20	Teren neproductiv					
3	82V	-	0,34	Teren pentru hrana vânatului					
3	83A	A	18,43	5M	7214	4	P0	10GI	
3	83B	A	0,21	5M	7123	B	48	10CE	
3	83C	A	0,14	5M	7322	B	46	7CE3GI	
3	83V	-	0,12	Teren pentru hrana vânatului					
3	84A	A	1,41	5M	7322	B	46	8CE2GI	
3	84B	A	0,31	5M	7322	B	46	7PIN1FR1CE1DT	
3	84C	A	6,21	5M	7214	4	46	9GI1CE	
3	84D	M	0,55	3C5M	7322	A	46	2ST4GI4CE	
3	84E	A	0,25	5M	7322	B	P0	8FR2CE	
3	84F	A	4,36	5M	7214	2	46	10GI	
3	84G	A	0,45	5M	7322	A	48	10CE	
3	84H	A	0,36	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	84V1	-	0,88	Teren pentru hrana vânatului					
3	84V2	-	1,47	Teren pentru hrana vânatului					
3	85A	A	8,04	5M	7214	2	46	10GI	
3	85B	-	0,23	5M	7322	-	55	4CE3GI3DT	
3	85V2	-	0,48	Teren pentru hrana vânatului					
3	86A	A	1,10	5M	7322	B	48	10CE	
3	86B	A	0,30	5M	7323	B	46	10CE	
3	86C	A	11,24	5M	7213	2	48	8GI2CE	
3	86D	A	8,50	5M	7214	4	P051	10GI	
3	86E	A	0,43	5M	7123	B	P0	10CE	
3	86F	A	0,16	5M	7322	B	R156	5CE3GI2DT	
3	86V1	-	0,19	Teren pentru hrana vânatului					
3	86V2	-	0,28	Teren pentru hrana vânatului					
3	87A	A	18,85	5M	7214	2	46	10GI	
3	87B	A	0,62	5M	7322	B	48	10CE	
3	87C	A	1,00	5M	7322	B	46	9GI1CE	
3	88A	A	0,47	5M	7123	B	46	9CE1GI	
3	88B	A	2,74	5M	7322	2	46	7CE3GI	
3	88C	A	3,86	5M	7123	B	46	10CE	
3	88D	A	0,59	5M	7322	B	P857	5CE3GI2DT	
3	88E	A	1,19	5M	7322	A	48	6GI4CE	
3	88F	A	0,54	5M	7322	4	46	6GI4CE	
3	88G	A	0,50	5M	7123	B	46	10CE	
3	88H	A	1,17	5M	7322	B	P25158	5CE3GI2FR	
3	88I	A	0,64	5M	7123	B	48	10CE	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel
3	88J	A	8,75	5M	7214	4	P051	9GI1CE
3	88K	M	0,66	3C5M	7322	B	46	3ST3CE3GI1DT
3	88L	A	0,21	5M	7123	B	47	10CE
3	88M	A	0,15	5M	7214	A	48	10GI
3	88N	A	0,25	5M	7322	B	46	10CE
3	88O	A	0,07	5M	7123	B	46	10CE
3	89A	A	16,48	5M	7214	4	P051	10GI
3	89B	A	0,70	5M	7214	A	48	9GI1CE
3	89C	A	2,68	5M	7214	B	46	10GI
3	90A	A	6,43	5M	7214	4	P051	9GI1CE
3	90B	A	1,02	5M	7322	B	P851	5CE3GI2DT
3	90C	A	0,52	5M	7322	A	57	8FR2GI
3	90D	A	0,44	5M	7123	B	48	10CE
3	90E	A	1,34	5M	7322	B	48	9CE3GI
3	91A	A	2,28	5M	7322	4	P051	7GI3CE
3	91B	A	0,58	5M	7123	A	46	10CE
3	91C	Q	0,63	5M	7322	B	Z551	10SC
3	91D	A	7,83	5M	7214	4	P051	10GI
3	91E	A	0,28	5M	7322	B	47	10CE
3	91F	Q	0,85	5M	7123	B	Z551	10SC
3	91G	A	0,52	5M	7123	A	48	10CE
3	91H	A	1,92	5M	7214	4	P05158	8GI2DT
3	91I	A	0,84	5M	7322	4	P85158	5CE3GI2DT
3	91J	A	0,72	5M	7214	4	P05158	10GI
3	91N	-	0,11				Teren neproductiv	
3	92A	A	20,17	5M	7214	4	P05158	10GI
3	92B	A	0,88	5M	7214	B	46	7GI2CE1DT
3	92C	A	0,39	5M	7123	B	46	10CE
3	92D	A	1,9	5M	7214	4	P05158	10GI
3	93A	A	17,4	5M	7214	4	P05158	9GI1CE
3	93B	Q	1,19	5M	7123	B	Z051	8SC2FR
3	93C	Q	0,99	5M	7322	B	Z051	5SC5FR
3	93D	A	0,23	5M	7322	B	46	8FR2DT
3	93E	A	0,75	5M	7123	B	46	10CE
3	93F	M	1,86	3C5M	7123	B	48	4ST4CE2GI
3	93G	A	0,4	5M	7123	B	48	9CE1GI
3	93H	A	0,36	5M	7214	B	P857	8GI2DT
3	93I	A	0,31	5M	7322	4	P0	6CE4GI
3	94A	M	0,55	3C5M	7214	A	48	7GI3ST
3	94B	A	20,03	5M	7214	4	P05158	10GI
3	94C	A	0,52	5M	7123	B	48	10CE
3	94D	A	1,02	5M	7322	B	48	7CE3GI
3	94E	Q	0,16	5M	7123	B	Z551	8SC2F
3	94F	A	0,24	5M	7322	B	R156	5CE3GI2DT
3	94G	A	0,36	5M	7123	B	46	10CE
3	95A	A	29,17	5M	7214	4	P05158	10GI
3	95B	A	1,30	5M	7215	3	P05158	9GI1CE
3	95C	A	1,00	5M	7214	B	4653	8GI2DT
3	95D	A	2,57	5M	7214	4	P05158	10GI
3	96A	A	1,75	5M	7322	B	46	8CE2GI
3	96B	A	19,23	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT
3	96C	A	1,27	5M	7322	A	46	7CE2GI1FR
3	97A	A	1,56	5M	7322	A	46	6GI2CE2FR
3	97B	A	11,3	5M	7214	2	46	9GI1CE
3	97C	A	0,76	5M	7123	A	46	10CE
3	97D	A	0,9	5M	7322	B	46	5CE4GI1DT
3	97E	A	1,09	5M	7214	4	P05158	9GI1CE
3	97F	A	0,09	5M	7322	A	57	8FR2DT
3	98A	A	11,52	5M	7214	4	P05158	8GI2CE
3	98B	A	2,04	5M	7123	4	P05158	8CE2GI
3	98C	A	0,32	5M	7213	4	P0	9GI1CE
3	99A	A	1,40	5M	7123	B	46	9CE1GI
3	99B	A	21,92	5M	7322	4	P05158	5GI5CE

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
3	99C	A	0,86	5M	7322	B	46	6CE3GI1FR	
3	99N	-	0,06	Teren neproductiv					
3	100A	A	8,60	5M	7214	2	46	8GI2CE	
3	100B	A	0,24	5M	7123	A	48	10CE	
3	100C	A	0,45	5M	7123	B	P0	10CE	
3	100D	A	0,79	5M	7123	4	P05158	9CE1GI	
3	100E	A	0,27	5M	7123	B	46	10CE	
3	100F	A	0,36	5M	7322	B	48	6CE4GI	
3	100G	A	0,23	5M	7123	A	46	10CE	
3	100H	A	0,39	5M	7213	B	46	8GI2CE	
3	100I	A	0,16	5M	7123	B	57	5CE5FR	
3	100J	A	0,51	5M	7123	A	48	10CE	
3	100K	A	0,55	5M	7123	B	P0	7FR2CE1GI	
3	100L	A	1,04	5M	7214	4	P85158	8GI2DT	
3	100N	-	0,11	Teren neproductiv					
3	101A	A	2,61	5M	7322	4	P05158	7GI3CE	
3	101B	A	0,21	5M	7123	B	46	8GI2CE	
3	101C	A	0,13	5M	7322	4	P0	5GI5CE	
3	102	A	3,19	5M	7322	2	46	6GI4CE	
3	103A	A	3,82	5M	7123	2	P05158	10CE	
3	103B	A	20,27	5M	7322	4	P05158	7CE3GI	
3	103C	A	4,70	5M	7322	4	P05158	7CE3GI	
3	104A	A	2,89	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
3	104B	A	0,44	5M	7123	B	46	10CE	
3	104C	A	5,63	5M	7322	4	4658	6CE4GI	
3	105A	A	1,92	5M	7123	2	P05158	8CE2DT	
3	105B	A	2,45	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	105C	A	0,33	5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
3	105D	A	3,44	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
3	106A	A	21,83	5M	7322	4	P05158	8CE3GI2DT	
3	106B	A	1,73	5M	7123	2	P05158	8CE2DT	
3	107A	A	6,18	5M	7322	4	P0	6CE4GI	
3	107B	A	0,14	5M	7322	B	46	6CE4GI	
3	108A	A	13,42	5M	7214	4	P05158	8GI2CE	
3	108B	A	11,46	5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
3	109A	A	23,07	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	109B	A	0,44	5M	7123	B	46	10CE	
3	109C	A	0,92	5M	7123	2	P05158	8CE2DT	
3	109V	-	0,31	Teren pentru hrana vanatului					
3	110A	A	2,17	5M	7123	A	46	10CE	
3	110B	A	1,49	5M	7123	2	P05158	8CE2DT	
3	110C	A	0,47	5M	7123	B	P0	10CE	
3	110D	A	14,79	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
3	110E	A	0,43	5M	7214	A	46	10GI	
3	110F	A	0,25	5M	7322	4	46	5GI5CE	
3	111A	A	1,10	5M	7214	A	46	10GI	
3	111B	A	1,80	5M	7322	4	P15158	5CE3GI2DT	
3	111C	A	6,50	5M	7123	2	P25158	8CE2DT	
3	112A	A	2,63	5M	7123	2	P05158	8CE2DT	
3	112B	A	6,67	5M	7123	2	P25158	8CE2DT	
3	112C	A	2,69	5M	7322	2	P05158	5GI5CE	
3	113A	A	1,67	5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
3	113B	A	0,65	5M	7214	B	46	10GI	
3	113C	M	0,82	3C5M	7322	B	46	6ST2CE2GI	
3	114A	A	1,95	5M	7214	A	48	10GI	
3	114B	A	0,17	5M	7123	4	P85158	8CE2DT	
3	114C	A	1,72	5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
3	114D	A	0,45	5M	7123	4	P05158	8CE2DT	
3	115A	A	6,19	5M	7322	2	P25158	5CE3GI2DT	
3	115B	A	0,82	5M	7322	A	46	5CE3GI2DT	
3	115C	A	0,35	5M	7123	A	46	10CE	
3	115D	A	1,03	5M	7322	2	46	5GI5CE	
3	115E	A	9,81	5M	7322	2	P25158	5CE3GI2DT	

J.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
3	116A	A	7,12	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	116B	A	2,48	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	116C	A	0,48	5M	7123	2	P25158	8CE2DT	
3	117A	A	5,72	5M	7123	2	P25158	8CE2DT	
3	117B	A	3,70	5M	7123	2	P25158	8CE2DT	
3	117C	A	9,89	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	118A	A	0,49	5M	7214	B	46	7GI3CE	
3	118B	A	3,70	5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
3	118C	A	6,92	5M	7123	2	P25158	8CE2DT	
3	118D	A	2,98	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
3	119A	A	2,11	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
3	119B	A	3,62	5M	7322	A	46	7CE3GI	
3	119C	A	3,86	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	119D	A	12,33	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
3	119E	A	2,39	5M	7322	4	P0	5CE3GI2DT	
3	120A	A	19,23	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
3	120B	A	0,80	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
3	121A	A	2,85	5M	7123	4	P05158	8CE2DT	
3	121B	A	11,85	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
3	121C	A	2,61	5M	7322	2	P051	5GI5CE	
3	122A	A	9,44	5M	7123	2	P25158	8CE2DT	
3	122B	A	3,57	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	123A	A	6,02	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
3	123B	A	5,32	5M	7322	4	P05158	5CE3GI2DT	
3	123C	A	5,52	5M	7123	2	P55158	8CE2DT	
3	123D	A	1,10	5M	7322	4	P051	7CE3GI	
3	124A	A	28,62	5M	7322	4	P25158	5CE3GI2DT	
3	124N1	-	1,04	Teren neproductiv					
3	124N2	-	0,25	Teren neproductiv					
3	125A	A	10,96	5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
3	125B	A	0,59	5M	7123	A	P0	10CE	
3	125C	A	1,42	5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
3	125D	A	4,08	5M	7123	4	P25158	8CE2DT	
3	126A	A	5,16	5M	7123	2	P25158	8CE2DT	
3	126B	A	3,13	5M	7123	A	P0	10CE	
3	126C	A	0,86	5M	7123	A	P0	10CE	
3	126D	A	0,24	5M	7123	B	P0	10CE	
3	126E	A	0,49	5M	7123	2	P05158	8CE2DT	
3	126F	A	1,86	5M	7323	3	P25158	5CE3GI2DT	
Total			1931,76	ROSCI0202 Silvestepa Olteniei					
4	1A	Z	2,80	4B3G5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	1B	Z	2,58	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	1C	Z	2,89	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	1D	Z	1,07	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	1E	X	4,58	4B3G5M	9112	A	5745	10PLA	
4	1F	X	0,17	4B3G5M	9112	A	45	10PLA	
4	1G	Z	1,44	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	1H	M	1,51	3C4B5G	9312	A	48	8ST2DT	
4	1I	Z	2,33	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	1J	Z	1,63	4B3G5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	1K	Z	2,37	4B3G5M	9312	A	57	10PLZ	
4	1L	-	1,47	4B3G5M	9312	-	52	10PLZ	
4	1M	-	3,03	4B3G5M	9312	-	53	10PLZ	
4	2A	A	2,46	4B3G5M	6325	B	46	8NUA2FR	
4	2B	Z	3,25	4B3G5M	9312	B	R156	10PLZ	
4	2C	Z	1,65	4B3G5M	9312	A	4548	10PLZ	
4	2D	X	1,62	4B3G5M	9112	2	48	7PLA1FR2DT	
4	2F	X	1,20	4B3G5M	9112	B	R156	10PLA	
4	2G	A	1,77	4B3G5M	411	1	46	8FR2ULC	
4	2H	Z	2,05	4B3G5M	9312	A	57	10PLZ	
4	2I	Z	0,42	4B3G5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	2J	X	1,85	4B3G5M	9112	A	45	10PLA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
4	3A	M	2,11	3C4B3G	6324	A	46	6ST3FR1DT	
4	3B	M	1,07	3C4B3G	6324	A	46	8ST2FR	
4	3C	A	0,79	4B3G5M	414	2	48	8FR2DT	
4	3D	A	4,51	4B3G5M	6325	2	P0	6FR2ST2DT	
4	3E	A	2,77	4B3G5M	414	2	48	8FR2DT	
4	3G	M	1,83	3C4B3G	6325	A	46	5ST3FR2DT	
4	3H	M	0,82	3C4B3G	6324	A	48	4STR3ST1FR2DT	
4	3A	-	1,09	Teren pentru nevoile administrative					
4	3C	-	0,12	Canton silvic					
4	4A	M	1,19	3C4B3G	6325	2	46	4FR3ST1PLA2DT	
4	4B	M	3,41	3C4B3G	6325	A	48	5FR2ST1PLA2DT	
4	4C	M	3,41	3C4B3G	6325	2	46	6FR1ST2DT1DM	
4	4D	X	0,21	4B3G5M	9112	7	59	8PLA2FR	
4	5A	A	7,94	4B3G5M	6325	2	46	5FR1ST2DT2DM	
4	5B	M	1,53	3C4B3G	6325	A	48	4STR2ST2FR2DT	
4	6A	A	2,66	4B3G5M	6325	A	R1	6FR2ST2DT	
4	6B	M	0,39	3C4B3G	6324	A	4656	8FR2ST	
4	6C	A	0,54	4B3G5M	6325	A	R156	6FR2ST2DT	
4	6D	A	2,96	4B3G5M	6325	A	4748	10FR	
4	6E	A	2,87	4B3G5M	6325	A	47	7FR3ST	
4	6F	A	0,82	4B3G5M	6325	A	57	10FR	
4	6G	A	0,79	4B3G5M	6325	2	48	8FR2DT	
4	6H	A	0,54	4B3G5M	6325	A	59	10FR	
4	7A	A	1,07	4B3G5M	6325	9	R156	6FR2ST2DT	
4	7B		2,67	4B3G5M	6325	-	52	6FR2ST2DT	
4	7C	A	1,96	4B3G5M	6325	A	47	10FR	
4	7D	A	1,93	4B3G5M	6325	A	59	7FR2ST1DT	
4	8A	X	0,77	4B5M1F	9115	B	R156	10PLA	
4	8B	X	4,04	4B5M1F	9312	2	47	6PLN2PLA2DT	
4	8C	Z	2,44	4B5M1F	9312	A	48	10PLZ	
4	8D	M	3,69	2E4B5M	9115	B	TC5152	7SC3GL	
4	8E	Z	1,92	4B5M1F	9312	A	5745	10PLZ	
4	8F	M	0,41	5G2E4B	9115	B	TC5152	5SC5GL	
4	8G	X	1,94	4B5M1F	9312	2	47	7PLN3PLA	
4	8H	M	3,07	2E4B5M	9115	B	TC5152	7SC3GL	
4	8I	X	1,93	4B5M1F	9312	2	Z551	5PLA2PLN	
4	8J	X	1,80	4B5M1F	9312	2	59	6PLN4PLA	
4	8K	X	1,47	4B5M1F	9312	2	47	5PLN5PLA	
4	8N1	-	5,95	Teren neproductiv					
4	8N2	-	0,87	Teren neproductiv					
4	9A	Z	4,05	4B3G5M	9312	A	48	10PLZ	
4	9B	Z	2,83	4B3G5M	9312	A	46	10PLZ	
4	9C	Z	1,77	4B3G5M	9312	A	48	10PLZ	
4	9E	Z	6,23	4B3G5M	9312	A	48	10PLZ	
4	9F	Z	4,16	4B3G5M	9312	A	48	10PLZ	
4	9G	X	2,39	4B3G5M	9112	A	Z551	10PLA	
4	9H	M	0,76	2E4B5M	9115	B	57	7GL2CS1PLA	
4	9I	Q	2,20	4B3G5M	9112	B	CJ51	10SC	
4	9J	M	2,71	2E4B5M	9115	B	TC5152	5SC5GL	
4	9K	M	2,48	2E4B5M	9312	B	TC5652	10GL	
4	12A	Z	0,53	4B1E3G	9312	A	57	10PLZ	
4	12B	Z	5	4B1E3G	9312	A	48	10PLZ	
4	12C	Z	3,11	4B1E3G	9312	A	48	10PLZ	
4	12D	X	1,2	4B1E3G	9112	A	R1	10PLA	
4	12E	Z	2,69	4B1E3G	9312	A	R156	10PLZ	
4	12F	X	0,65	4B1E3G	9112	A	R156	10PLA	
4	12G	Q	6,35	4B1E3G	9312	B	4756	8SC2PLA	
4	12H	Z	3,25	4B1E3G	9312	A	48	10PLZ	
4	12I	Z	0,55	4B1E3G	9312	A	R156	10PLZ	
4	12J	Z	2,27	4B1E3G	9312	9	R156	10PLZ	
4	12K	Z	2,22	4B1E3G	9312	B	R156	10PLZ	
4	12L	Z	1,38	4B1E3G	9312	A	48	10PLZ	
4	12M	Z	3,32	4B1E3G	9312	A	57	10PLZ	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
4	14A	Z	3,26	4B1E5M	9312	A	46	10PLZ	
4	14B	Z	2,13	4B1E5M	9312	B	R156	10PLZ	
4	14C	Z	2,67	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ	
4	14D	X	1,35	4B1E5M	9312	A	R156	10PLA	
4	14E	X	1,46	4B1E5M	9312	B	R156	10PLA	
4	14F	Z	2,13	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	14G	Z	2,44	4B1E5M	9312	A	46	10PLZ	
4	14H	-	0,31	4B1E5M	9112	-	53	10PLA	
4	14I	X	4,66	4B1E5M	9112	A	Z551	10PLA	
4	14J	Z	3,01	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	14K	Z	1,98	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	15A	Z	4,74	4B1E5M	9312	A	46	10PLZ	
4	15B	X	7,03	4B1E5M	9111	1	Z551	8PLA2PLN	
4	15C	Z	3,35	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	15D	Z	0,57	4B1E5M	9517	2	46	10SA	
4	15E	X	3,45	4B1E5M	9112	2	48	8PLA2PLN	
4	15F	Z	4,05	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ	
4	15G	Z	2,61	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	15H	Z	3,12	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	15I	X	0,74	4B1E5M	9517	2	46	10SA	
4	15J	-	0,57	4B1E5M	9311	-	53	10GL	
4	15K	-	0,90	4B1E5M	9311	-	53	10GL	
4	15L	Z	3,32	4B1E5M	9312	A	4653	10PLZ	
4	15N1	-	2,49	Teren neproductiv					
4	15N2	-	0,73	Teren neproductiv					
4	16A	Z	2,17	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	16B	Z	4,72	4B1E5M	9311	9	R156	10PLZ	
4	16C	Z	0,78	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ	
4	16D	Z	2,59	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	16E	X	10,66	4B1E5M	9711	1	46	9ANN1DM	
4	16F	X	0,60	4B1E5M	9112	2	59	10PLA	
4	16G	Z	1,84	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	16H	Z	0,59	4B1E5M	9312	A	46	10PLZ	
4	16I	Z	1,06	4B1E5M	9112	9	R156	10PLZ	
4	16J	X	4,42	4B1E5M	9215	2	Z551	10PLN	
4	16K	Z	2,87	4B1E5M	9311	9	R156	10PLZ	
4	16L	Z	0,58	4B1E5M	9517	A	R156	10SA	
4	16M	Z	1,79	4B1E5M	9312	A	4548	10PLZ	
4	16N	Z	3,09	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	16O	Z	1,32	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ	
4	16P	Z	3,28	4B1E5M	9112	A	45	10PLZ	
4	16N	-	2,65	Teren neproductiv					
4	17A	M	1,59	2I4B1E	9711	1	46	9ANN1DM	
4	17B	Z	0,34	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ	
4	17C	Z	2,43	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	17N	-	0,47	Teren neproductiv					
4	17P1	-	7,48	Pepinieră silvică					
4	17P2	-	7,88	Pepinieră silvică					
4	18A	Z	1,12	4B1E5M	9112	9	R156	10PLZ	
4	18B	Z	1,58	4B1E5M	9312	A	4548	10PLZ	
4	18C	M	1,63	2E4B1E	9115	B	57	5GL5SC	
4	18D	Z	1,04	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	18E	M	8,07	2E4B1E	9115	3	TC5152	5PLA5PLN	
4	18F	X	3,87	4B1E5M	9112	A	45	10PLA	
4	18G	Z	1,03	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	18H	Z	0,86	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	18I	Z	0,71	4B1E5M	9312	A	45	10PLZ	
4	18J	Z	1,65	4B1E5M	9312	A	4548	10PLZ	
4	18K	-	0,67	4B1E5M	9312		52	10PLZ	
4	18N1	-	5,02	Teren neproductiv					
4	18N2	-	1,14	Teren neproductiv					
4	18P	-	13,55	Pepinieră silvică					
4	19A	-	4,59	2E4B1E	9312	-	53	10GL	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel
4	19B	Z	0,73	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ
4	19C	Z	4,00	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ
4	19D	Z	2,04	4B1E5M	9312	A	46	10PLZ
4	19E	Z	3,82	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ
4	19F	Z	3,24	4B1E5M	9115	B	R156	10PLZ
4	19G	Z	2,53	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ
4	19H	-	0,15	4B1E5M	9312	-	52	10PLZ
4	19I	Z	1,65	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ
4	19J	Z	1,94	4B1E5M	9312	A	R156	10PLZ
4	19K	Z	1,90	4B1E5M	9312	A	4548	10PLZ
4	19L	X	1,04	4B1E5M	9115	A	R156	10PLA
4	19M	Z	2,44	4B1E5M	9312	A	4548	10PLZ
4	19N	Z	1,92	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ
4	19O	Z	1,95	4B1E5M	9312	A	45	10PLZ
4	20A	Z	1,86	4B1E5M	9312	9	R156	10PLZ
4	20B	Z	3,73	4B1E5M	9312	9	48	10PLZ
4	20C	M	3,34	2I4B1E	9711	1	53	10ANN
4	20D	X	0,96	4B1E5M	9112	A	45	10PLA
4	20E	Z	4,21	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ
4	20F	Z	2,45	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ
4	20G	Z	0,35	4B1E5M	9312	A	46	7PLZ3PLA
4	20H	Z	1,43	4B1E5M	9312	A	45	10PLZ
4	20I	Z	1,62	4B1E5M	9312	A	48	10PLZ
4	20J	Z	1,36	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ
4	20K	Z	1,30	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ
4	20L	Z	3,38	4B1E5M	9312	A	45	10PLZ
4	20M	Z	0,27	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ
4	20N	X	1,37	4B1E5M	9112	2	57	10PLA
4	20O	Z	0,17	4B1E5M	9312	A	57	10PLZ
4	20P	-	0,99	4B1E5M	9312		53	10PLZ
4	20N	-	1,81			Teren neproductiv		
4	22A	X	8,71	4B5M1F	9312	2	46	5PLA3PLN1SA1DT
4	22B	Z	1,21	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ
4	22C	X	4,03	4B5M1F	9311	1	46	7PLA3PLN
4	22D	X	2,33	4B5M1F	9312	2	59	4PLA4PLN2SA
4	22E	X	2,87	4B5M1F	9312	2	48	6PLA2PLN2DT
4	22F	Z	3,08	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ
4	22G	X	0,14	4B5M1F	9111	1	Z056	9PLA1PLN
4	22H	Q	0,95	4B5M1F	9312	B	Z551	5SC5GL
4	22I	X	5,30	4B5M1F	9112	2	46	8PLA2DT
4	22J	Z	2,00	4B5M1F	9312	A	R156	10PLZ
4	22K	-	1,96	4B5M1F	9112	-	53	10PLA
4	23A	Z	3,43	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ
4	23B	Q	2,82	4B5M1F	9312	B	Z551	10SC
4	23C	X	2,21	4B5M1F	9112	2	48	10PLA
4	23D	Z	3,05	4B5M1F	9312	A	48	10PLZ
4	23E	Z	3,05	4B5M1F	9312	A	R156	10PLZ
4	23F	X	1,77	4B5M1F	9312	2	Z551	6PLA4PLN
4	23G	Z	1,90	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ
4	23H	X	1,60	4B5M1F	9115	A	45	10PLA
4	23I	Z	1,18	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ
4	31	M	2,06	3C5M	6324	2	TC5152	4ST4FR2DT
4	32A	M	3,01	3C5M	6324	4	TC5258	4ST4FR2DT
4	32B	M	2,14	3C1E5M	6324	4	TC5258	4ST4FR2DT
4	32C	X	0,54	1E5M	9112	2	47	10PLA
4	32D	M	5,48	3C5M	6324	4	TC5258	4FR3ST2PLA1DT
4	32E	A	0,43	1E5M	6325	5	48	8ARA2FR
4	32F	M	0,75	3C5M	6324	2	TC5258	8ST2DT
4	32G	M	3,59	3C5M	6324	2	46	4ST4FR2DT
4	33A	X	1,60	1E5M	9115	3	Z551	9PLA1ST
4	33B	M	0,81	3C5M	6324	2	TC5152	8ST2DT
4	33C	M	2,46	3C5M	6324	B	TC5258	5FR2CE2ST1DT
4	33D	M	2,90	3C5M	6324	4	TC5258	6ST2FR2DT

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
4	33E	Z	2,77	1E5M	9312	A	48	10PLZ	
4	33F	X	0,38	1E5M	9112	2	Z051	8PLA2ARA	
4	33G	A	1,08	5M	414	2	4748	8FR2DT	
4	33H	-	3,22	5M	6325	-	52	5ST3FR2DT	
4	37A	M	1,06	3C5M	6324	2	TC5258	7FR3ST	
4	37B	M	6,10	3C5M	6324	4	TC5258	5ST3FR1TE1DT	
4	37C	X	1,02	5M	9111	1	Z551	7PLA2FR1ST	
4	37D	M	4,53	3C5M	6324	4	TC5258	6ST2FR1TE1DT	
4	37E	A	5,41	5M	411	1	48	8FR2TA	
4	37V	-	3,03	Teren pentru hrana vanatului					
4	38A	X	1,17	5M	9613	4	Z551	4SA4PLA2FR	
4	38B	M	5,14	3C5M	6324	4	TC5258	3ST3FR2TE2DT	
4	38C	A	0,46	5M	411	1	P0	10FR	
4	38D	M	2,77	3C5M	6324	4	TC5258	5ST4FR1DT	
4	38E	A	5,35	5M	414	4	P151	8FR2DT	
4	38F	X	0,22	5M	9112	2	59	10PLA	
4	38G	Q	1,42	5M	6325	B	Z551	5SC5GL	
4	38H	Q	0,28	5M	6324	B	Z051	10SC	
4	38I	A	0,29	5M	9721	A	46	9TA1FR	
4	38J	X	2,85	5M	9613	2	59	6SA4PLA	
4	39A	Q	6,46	5M	9115	B	Z551	7SC3GL	
4	39B	X	0,84	5M	9111	1	Z551	10PLA	
4	39C	A	0,73	5M	414	4	46	7FR3ARA	
4	39D	M	3,72	3C5M	6324	4	TC5152	6ST3FR1DT	
4	39E	X	5,16	5M	9112	2	47	5PLA3FR2DT	
4	39N	-	0,23	Teren neproductiv					
4	39V	-	0,72	Teren pentru hrana vanatului					
4	40A	X	1,30	1E5M	9311	1	Z551	7PLA3PLN	
4	40B	X	0,83	5M	9517	2	Z551	10SA	
4	40C	M	0,70	3C5M	6324	4	TC5152	4ST4FR2TE	
4	40D	Z	2,10	5M	9312	A	57	10PLZ	
4	40E	Z	1,13	5M	9312	A	57	10PLZ	
4	40F	X	3,45	1E5M	9311	1	Z551	7PLA3PLN	
4	40G	X	0,37	1E5M	9613	2	46	5SA2PLN1PLA1DT	
4	40N	-	0,21	Teren neproductiv					
4	40V1	-	0,86	Teren pentru hrana vanatului					
4	40V2	-	13,95	Teren pentru hrana vanatului					
4	40V3	-	1,40	Teren pentru hrana vanatului					
4	41A	X	2,42	1E5M	9112	A	57	10PLA	
4	41B	Q	3,44	5M	9115	B	Z051	8SC2DT	
4	41C	M	2,16	3C5M	6321	1	TC5152	5FR3ST1TE1PLA	
4	41D	Z	14,18	1E5M	9312	9	48	10PLZ	
4	41E	A	0,22	5M	414	4	P0	10FR	
4	41F	X	0,16	5M	9112	2	46	10PLA	
4	41N	-	0,59	Teren neproductiv					
4	41V	-	4,71	Teren pentru hrana vanatului					
4	42A	A	0,83	5M	6324	9	P0	7FR2ST1DT	
4	42B	X	2,28	1E5M	9112	2	47	10PLA	
4	42C	M	5,34	3C5M	6324	2	46	4ST4FR2TE	
4	42D	A	0,56	5M	414	2	46	10FR	
4	42E	A	2,11	5M	6324	9	46	7FR2ST1DT	
4	42F	X	0,81	1E5M	9112	2	47	10PLA	
4	42G	Z	2,28	5M	9312	A	48	10PLZ	
4	42H	Z	2,41	1E5M	9312	A	46	10PLZ	
4	46A	M	7,43	3C5M	6324	4	TC5152	5ST4FR1DT	
4	46B	M	8,62	3C5M	6324	4	TC5152	4ST4FR2DT	
4	46C	A	5,69	5M	6324	A	P0	7FR2ST1DT	
4	46D	Q	0,89	5M	9115	B	Z051	10SC	
4	46E	A	0,54	5M	411	1	P1	8FR2DT	
4	46F	M	1,18	2I5M	414	2	46	7FR3TA	
4	46N1	-	0,56	Teren neproductiv					
4	46N2	-	0,36	Teren neproductiv					
4	47A	M	0,73	3C5M	6324	4	TC5152	7ST3FR	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
4	47B	M	16,02	3C5M	6324	4	TC5258	4ST3FR1TE2DT	
4	47C	X	0,50	5M	9112	2	47	7PLA3FR	
4	47D	M	2,02	2I5M	414	8	TC5652	6FR4SA	
4	47E	M	1,06	2I5M	414	2	46	7FR3TA	
4	47N	-	3,07	Teren neproductiv					
4	48A	A	1,05	5M	6325	4	P15158	6FR2ST2DT	
4	48B	M	7,09	3C5M	6324	4	TC5258	4FR3ST2TE1DT	
4	48C	K	4,08	5H5M	6324	2	46	7ST2FR1DT	
4	48D	Q	0,29	5M	6324	B	Z551	10SC	
4	48E	-	0,87	3C5M	9312		52	10GL	
4	48F	A	0,78	5M	414	2	59	10FR	
4	48G	X	0,83	5M	9112	2	46	10PLA	
4	48H	A	3,37	5M	6325	2	P85158	6FR2ST2DT	
4	48I	M	0,82	3C5M	6324	2	46	7ST2FR1DT	
4	48N	-	1,45	Teren neproductiv					
4	49A	M	17,87	3C5M	6324	2	46	4ST3FR2TE1DT	
4	49B	M	0,60	2I5M	9721	B	TC5652	10SA	
4	49N	-	0,48	Teren neproductiv					
4	50A	M	7,17	3C5M	6324	2	46	5ST4FR1TE	
4	50B	M	9,81	3C5M	6324	2	46	3ST2CE3FR1TE1DT	
4	50C	A	0,53	5M	414	4	4653	8FR2CE	
4	50N	-	0,45	Teren neproductiv					
4	50V	-	2,73	Teren pentru hrana vânatului					
4	51A	A	0,49	5M	414	2	46	7FR3CE	
4	51B	M	0,95	3C5M	6325	2	46	7FR3ST	
4	51C	M	11,67	3C5M	6324	2	46	3ST4FR1PLA2TE	
4	51D	M	1,36	3C5M	6324	2	59	9ST1DT	
4	51E	A	0,20	5M	414	2	47	10FR	
4	51V1	-	2,63	Teren pentru hrana vânatului					
4	51V2	-	2,47	Teren pentru hrana vânatului					
4	52A	M	3,61	3C5M	6324	2	46	7FR2ST1DT	
4	52B	Z	4,42	5M	9112	9	46	10PLZ	
4	52C	M	3,95	3C5M	6321	1	46	6FR2ST1TE1PLA	
4	52D	M	1,49	3C5M	6325	2	TC52	4ST4FR2DT	
4	52E	A	0,76	5M	6325	A	P051	6FR2ST2DT	
4	56A	M	11,07	3C5M	6324	2	48	4ST3FR2TE1DT	
4	56B	A	1,92	5M	411	1	48	10FR	
4	56C	M	2,05	3C5M	6321	1	TC5258	4FR4ST2DT	
4	56D	A	0,41	5M	414	2	47	10FR	
4	56E	M	1,61	2I5M	414	2	47	10FR	
4	56N	-	3,80	Teren neproductiv					
4	57	M	19,29	3C5M	6324	2	48	4ST4FR2DT	
4	58A	M	16,06	3C5M	6324	2	46	5ST2FR2TE1DT	
4	58B	A	0,89	5M	414	2	P15158	6FR2ST2DT	
4	59A	M	7,83	3C5M	6324	2	TC5258	3ST3FR2TE2DT	
4	59B	A	2,04	5M	411	1	46	8FR1ANN1DT	
4	59C	A	1,91	5M	6325	2	P15158	6FR2ST2DT	
4	59D	M	3,15	3C5M	6324	4	TC5258	5ST3FR1TE1DT	
4	59E	M	1,87	2I5M	9721	7	46	10FR	
4	60A	M	0,90	3C5M	6324	2	46	4FR3ST2TE1CE	
4	60B	M	6,16	3C5M	6324	2	46	5ST1FR2TE2DT	
4	60C	M	2,92	3C5M	6324	2	46	7FR1ST1TE1DT	
4	60D	M	7,30	3C5M	6325	2	46	6FR3ST1DT	
4	61A	M	15,26	3C5M	6321	1	46	4ST3FR2TE1DT	
4	61B	A	1,26	5M	6325	2	P051	6FR2ST2DT	
4	62A	M	15,68	3C5M	6321	1	46	5FR3ST2TE	
4	62B	A	0,69	5M	6325	2	P851	6FR2ST2DT	
4	62C	M	1,19	3C5M	6325	4	46	6FR2ST2DT	
4	63A	M	5,88	3C5M	6321	1	46	4ST5FR1DT	
4	63B	-	0,28	5M	414	-	52	10FR	
4	67A	M	3,85	3C5M	6324	4	TC5258	4ST4FR2DT	
4	67B	M	12,13	3C5M	6324	4	TC5258	6ST2FR1TE1DT	
4	67C	A	1,95	5M	414	9	46	10FR	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafata	Categ. funct.	Tip de padure	Caracter	Lucrari propuse	Compozitia tel	
4	67D	A	1,30	5M	414	A	46	10FR	
4	67E	A	0,62	5M	414	2	47	10FR	
4	67F	A	0,29	5M	414	2	47	10FR	
4	67N1	-	3,12	Teren neproductiv					
4	67N2	-	0,12	Teren neproductiv					
4	68A	M	18,51	3C5M	6325	2	48	3ST3FR2TE1PLA1DT	
4	68N	-	2,67	Teren neproductiv					
4	69A	M	8,77	3C5M	6324	2	TC5258	3ST4FR2TE1DT	
4	69B	M	6,15	3C5M	6325	2	48	6FR3ST1DT	
4	69C	M	3,51	3C5M	6324	2	TC5258	3ST3FR2TE2DT	
4	70A	M	5,06	3C5M	6325	2	48	6FR2ST1PLA1DT	
4	70B	M	7,72	3C5M	6324	2	TC5258	4ST3FR1TE2DT	
4	70C	A	3,09	5M	414	2	48	10FR	
4	70D	A	2,67	5M	414	2	48	8FR1ST1DT	
4	71A	K	10,46	5H3C5M	6324	2	46	4FR4ST2DT	
4	71B	M	0,24	3C5M	6324	9	46	5PIN5FR	
4	71C	K	6,54	5H5M	6321	1	46	9FR1ST	
4	71D	A	0,98	5M	414	2	P0	4SR1ST5TE	
4	71C	-	0,40	Canton silvic					
4	72A	M	10,05	3C5M	6324	2	46	3ST5FR1TE1DT	
4	72B	M	0,28	3C5M	6324	2	TC5152	7FR2ST1PLA	
4	72C	M	0,45	3C5M	6324	A	46	5PIN5FR	
4	72D	A	2,50	5M	411	1	P151	8FR2DT	
4	72E	A	3,95	5M	411	1	P051	9FR1DT	
4	72A	-	0,32	Teren pentru nevoile administrative					
4	72C	-	0,14	Canton silvic					
4	72V	-	0,82	Teren pentru hrana vanatului					
4	73A	M	10,92	3C5M	6321	1	TC5152	5FR3ST2DT	
4	73B	M	1,30	3C5M	6324	2	46	4ST4FR1TE1CA	
4	73C	Q	0,26	5M	6324	A	47	10SC	
4	73D	A	3,73	5M	6321	1	P151	6FR2ST2DT	
4	73E	M	3,55	3C5M	6321	1	46	4ST3FR2TE1DT	
4	74A	M	3,56	3C5M	6321	1	TC5152	4FR3ST2TE1PLA	
4	74B	A	2,01	5M	411	1	46	10FR	
4	74C	A	0,80	5M	411	1	46	10FR	
4	74D	A	5,46	5M	6321	1	P851	6FR2ST2DT	
4	74E	M	2,39	3C5M	6321	1	TC5152	6FR4ST	
4	74F	Q	0,18	5M	6324	A	47	10SC	
4	74G	A	1,10	5M	411	1	48	10FR	
4	78A	M	11,76	3C5M	6324	2	TC5258	4FR4TE2DT	
4	78B	A	4,29	5M	6321	1	P15158	6FR2ST2DT	
4	78C	A	0,44	5M	411	1	46	10FR	
4	78D	M	6,05	3C5M	6324	4	TC5258	6FR2ST2DT	
4	78N	-	0,96	Teren neproductiv					
4	79A	M	15,66	3C5M	6324	4	46	5ST3FR2DT	
4	79B	M	4,89	3C5M	6321	1	46	5FR3ST1DT1TE	
4	80A	M	11,33	3C5M	6324	2	46	4ST4FR2DT	
4	80B	A	4,06	5M	411	1	46	10FR	
4	80C	A	0,84	5M	6325	B	46	8FR2DT	
4	80N	-	0,56	Teren neproductiv					
4	80V	-	4,67	Teren pentru hrana vanatului					
4	81A	A	0,87	5M	414	2	46	10FR	
4	81B	M	2,37	3C5M	6324	4	TC5258	5ST3FR1CA1TE	
4	81C	A	0,68	5M	6325	2	P051	6FR2ST2DT	
4	81D	A	1,88	5M	6325	A	P0	6FR2ST2DT	
4	81E	A	4,50	5M	6321	1	P151	6FR2ST2DT	
4	81F	A	0,21	5M	414	2	46	8FR1TA1DT	
4	81A	-	0,42	Teren pentru nevoile administrative					
4	81N	-	9,57	Teren neproductiv					
4	81V	-	0,19	Teren pentru hrana vanatului					
4	82A	A	1,00	5M	414	2	P051	4FR2ST2ANN2DT	
4	82B	M	1,38	2I5M	9721	9	46	10TA	
4	82C	A	0,76	5M	6321	1	P151	4FR2ST2ANN2DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
4	82D	M	7,52	3C5M	6321	9	46	7ST2FR1DT	
4	82E	M	0,64	2I5M	9721	9	46	10TA	
4	82F	M	1,92	3C5M	6325	2	46	6FR2ST2DT	
4	82G	A	1,12	5M	411	1	46	9FR1ANN	
4	82N1	-	3,37	Teren neproductiv					
4	82N2	-	4,06	Teren neproductiv					
4	83A	M	9,43	3C5M	6324	4	TC5258	5ST3FR2DT	
4	83B	M	0,55	3C5M	6324	B	46	8FR2ST	
4	83C	M	0,80	3C5M	6321	9	46	7ST3FR	
4	83D	Q	0,37	5M	6324	B	47	10SC	
4	83E	M	10,36	2I5M	9721	1	46	8ANN2FR	
4	83F	M	0,91	3C5M	6324	9	46	8ST2FR	
4	83G	A	1,24	5M	414	2	46	10FR	
4	84A	M	7,09	3C5M	6321	1	46	5FR3ST2DT	
4	84B	M	2,13	3C5M	6324	2	TC5258	6ST2FR2DT	
4	84C	Q	1,46	5M	6324	B	Z0	8SC2GL	
4	84D	A	3,50	5M	6321	1	P151	4FR4ST2ANN2DT	
4	84E	K	6,36	5H5M	9721	1	46	10ANN	
4	84F	M	0,35	2I5M	9721	A	46	10TA	
4	84G	A	0,65	5M	414	2	46	10FR	
4	85A	M	3,01	3C5M	6321	9	46	6FR4ST	
4	85B	K	3,93	5H5M	9721	1	46	10ANN	
4	85C	M	0,98	2I5M	9721	B	TC52	8ANN2SA	
4	85D	A	1,56	5M	9721	A	48	5FR4FRA1ANN	
4	85N	-	0,62	Teren neproductiv					
4	88A	M	2,28	3C5M	6324	4	TC5258	5ST4FR1DT	
4	88B	M	2,15	3C5M	6324	2	TC5152	4ST3FR2ANN1DT	
4	88C	A	2,50	5M	411	1	46	10FR	
4	88D	M	3,28	3C5M	6324	4	TC5258	6ST2FR2DT	
4	88E	A	2,09	5M	414	2	46	10FR	
4	88F	M	1,03	5L5I5M	9711	1	46	10ANN	
4	88G	A	1,58	5M	6325	2	P151	6FR2ST2ANN	
4	88H	M	0,19	2I5M	414	2	46	10FR	
4	88N1	-	1,35	Teren neproductiv					
4	88N2	-	3,48	Teren neproductiv					
4	88N3	-	1,74	Teren neproductiv					
4	89A	M	9,96	3C5M	6324	2	48	3ST3FR2TE2DT	
4	89B	A	0,76	5M	414	2	46	10FR	
4	89C	A	1,16	5M	411	1	46	10FR	
4	89D	M	2,28	2I5M	9721	4	TC52	6FR4ANN	
4	89E	A	3,31	5M	6325	2	P151	6FR2ST2DT	
4	89N	-	0,52	Teren neproductiv					
4	89V	-	0,71	Teren pentru hrana vânatului					
4	90A	M	8,45	3C5M	6324	2	TC5258	6FR3ST1DT	
4	90B	M	0,92	2I5M	9721	1	TC5258	6FR4ANN	
4	90C	A	3,66	5M	414	4	46	10FR	
4	90D	A	1,96	5M	6324	2	P0	8FR2ST	
4	90N1	-	3,42	Teren neproductiv					
4	90N2	-	1,31	Teren neproductiv					
4	91A	M	2,00	3C5M	6324	A	46	8ST2FR	
4	91B	A	0,45	5M	6325	4	P051	6FR2ST2DT	
4	91C	M	1,48	2I5M	9721	1	46	7FR2TA1ANN	
4	91D	A	0,36	5M	414	2	46	8FR1TA1ST	
4	91E	M	0,55	3C5M	6324	B	46	6DD2FR2DT	
4	91F	M	0,16	2I5M	414	2	46	10FR	
4	91A	-	0,54	Teren pentru nevoile administrative					
4	91C	-	0,55	Canton silvic					
4	91N1	-	1,54	Teren neproductiv					
4	91N2	-	0,64	Teren neproductiv					
4	92A	M	6,59	2I5M	9721	1	46	9ANN1TA	
4	92B	A	0,63	5M	9721	1	46	7FR3ANN	
4	92C	M	0,84	3C5M	6324	A	46	7ST3FR	
4	92D	M	5,59	2I5M	9721	1	46	10ANN	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funct.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția tel	
4	93A	M	0,98	3C5M	6324	9	46	7ST2FR1DT	
4	93B	K	17,95	5H5M	9721	1	46	10ANN	
4	93C	M	7,75	2I5M	9721	1	46	10ANN	
4	93D	Q	3,12	4I5M	6324	B	48	10SC	
4	93E	A	1,87	5M	6321	1	P051	4FR2ST2ANN2DT	
4	96A	K	8,84	5H2I5M	9711	1	46	10ANN	
4	96B	M	2,39	5L2G5M	8122	B	46	10SC	
4	96C	M	0,94	5L2I5M	9721	4	46	7ANN3FR	
4	96D	M	0,84	5L2G5M	8122	B	46	10SC	
4	97A	M	3,81	5L2I5M	9721	1	46	10ANN	
4	97B	M	12,07	5L2I5M	9721	1	46	7ANN3FR	
4	97C	A	0,41	5M	414	2	47	10FR	
4	149A	Z	0,81	4B3G5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	149B	X	1,94	4B3G5M	9112	2	4748	10PLA	
4	149C	Z	0,52	4B3G5M	9312	A	57	8PLZ2PLA	
4	150A	Z	2,67	4B5M1F	9312	A	57	10PLZ	
4	150B	Z	2,04	4B5M1F	9312	A	57	10PLZ	
4	150C	Z	2,81	4B5M1F	9312	A	R156	10PLZ	
4	150D	X	6,75	4B5M1F	9613	2	Z551	7SA3PLN	
4	150N	-	0,36	Teren neproductiv					
4	151B	Z	1,26	4B3G5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	151C	Z	2,10	4B3G5M	9312	A	45	10PLZ	
4	151G	X	2,73	4B3G5M	9312	A	R156	10PLA	
4	151H	Z	1,70	4B3G5M	9312	A	45	10PLZ	
4	200	-	0,88	4B5M1F	9312		52	10SC	
4	203A	M	1,11	2E4B5M	9115	A	57	10PLA	
4	203B	X	4,01	4B5M1F	9215	2	Z551	10PLN	
4	203C	X	2,93	4B5M1F	9112	A	48	10PLA	
4	203D	X	0,53	4B5M1F	9312	2	4748	7PLN3PLA	
4	203E	Z	2,32	4B5M1F	9312	A	57	10PLZ	
4	203F	Z	1,51	4B5M1F	9312	A	R156	10PLZ	
4	203G	Z	4,09	4B5M1F	9312	9	R156	10PLZ	
4	203H	X	4,32	4B5M1F	9112	A	48	8PLA2DT	
4	203I	-	0,79	4B5M1F	9112		53	10PLA	
4	205A	Z	5,79	4B3G5M	9112	9	R156	10PLZ	
4	205B	Q	1,58	4B3G5M	9112	A	Z051	10SC	
4	205C	Z	0,77	4B3G5M	9312	A	R156	10PLZ	
4	205D	Z	0,25	4B3G5M	9312	B	R156	10PLZ	
4	206D	-	2,95	Drum forestier					
Total			1433,91	ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre					

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
8	Total derivat de productivitate inferioară
9	Artificial de productivitate superioară
A	Artificial de productivitate mijlocie
B	Artificial de productivitate inferioară
C	Tânăr nedefinit

Lucrări propuse:

Cod	Denumire
41	Degajări
42	Degajări întârziate

45	Elagaj artificial
46	Tăieri igienă
47	Curățiri
48	Rărituri
51	Ajutorarea regenerării naturale
52	Împăduriri (după t. de regenerare)
53	Împăduriri (în supraf. neparcurse cu T. de regenerare)
54	Completări
55	Împăduriri (poieni și goluri)
56	Îngrijirea culturilor
57	Îngrijirea culturilor, completări
58	Îngrijirea semințișului
59	Îngrijirea semințișului, completări
CJ	Crâng - tăiere de jos
P0	Tăieri igienă (T. progresive dec. II)
P1	Tăieri progresive (însămânțare)
P2	Tăieri progresive (punere în lumină)
P3	Tăieri progresive (însămânțare, punere în lumină)
P5	Tăieri progresive (racordare), împăduriri
P7	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri
P8	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv
R0	Tăieri rase (dec. II)
R1	Tăieri rase, împăduriri
Z0	Tăieri igienă (T. crâng dec. II)
Z5	Tăieri crâng, împăduriri
TC	Tăieri de conservare

Denumirea tipurilor de pădure

- 041.1. - Frăsinet de luncă (s)
- 041.4. - Frăsinet de luncă de productivitate mijlocie (m)
- 612.2. - Stejăret de luncă din regiunea de câmpie (s)
- 632.1. - Stejăreto-șleau de luncă (s)
- 632.4. - Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)
- 632.5. - Șleau de luncă din regiunea de câmpie de productivitate mijlocie (m)
- 712.3. - Ceret de câmpie de productivitate mijlocie (m)
- 732.2. - Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m)
- 732.3. - Cereto-gârnițet de câmpie (i)
- 732.5. - Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate inferioară (platou) (i)
- 741.1. - Amestec normal de gorun, gârniță și cer (m)
- 812.2. - Salcâmet de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)
- 911.1. - Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)
- 911.2. - Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)
- 911.5. - Zăvoi de plop de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)
- 921.5. - Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie (m)
- 931.1. - Zăvoi amestecat de PLA și PLN de productivitate superioară (s)
- 931.2. - Zăvoi amestecat de PLA și PLN de productivitate mijlocie (m)
- 951.7. - Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (m)
- 961.3. - Zăvoi de plop și salcie din luncile apelor interioare (m)
- 971.1. - Aniniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s)
- 972.1. - Zăvoi de anin negru (s)

Coduri specii forestiere:

ANN Anin negru

AR

ARA

CA - Carpen

CD - Corcoduș

CE - Cer

DD - Dud

FR - Frasin

GI - Gârniță

GL - Glădiță

GO - Gorun

JU - Jugastru

MJ - Mojdrean

NU - Nuc

NUA - Nuc american

PA - Paltin de câmp

PAM - Paltin de munte

PR - Păr

PI - Pin silvestru

PIN - Pin negru

PLA - Plop alb

PLN - Plop negru

PLZ - Plop EA

SA - Salcie

SC - Salcâm

SR - Scoruș

ST - Stejar pedunculat

STR - Stejar roșu

TA - Taxodium (Chiparos de baltă)

TE - Tei argintiu

ULC - Ulm de câmp

DM - Diverse moi

DT - Diverse tari