



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

Cod de înregistrare fiscală RO34638446, J23/1947/2015
Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118.
icas.craiova@yahoo.ro www.icas.ro



MEMORIU

DE PREZENTARE A

AMENAJAMENTULUI

OCOLULUI SILVIC TURNU MĂGURELE

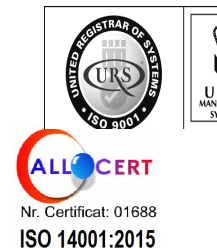
DIRECȚIA SILVICĂ TELEORMAN

pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra
ariilor naturale protejate de interes comunitar
(conform Ord. MMP nr. 19/2010)



MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN
SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

Cod de înregistrare fiscală RO34638446, J23/1947/2015
Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118.
icas.craiova@yahoo.ro www.icas.ro



MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI

OCOLULUI SILVIC TURNU MĂGURELE

DIRECȚIA SILVICĂ TELEORMAN

(conf. Ord. MMP nr. 19/2010)

DIRECTOR

dr. ing. Constantin Nețoiu

ȘEF PROIECT

dr. ing. Florin Dorian Cojoacă

CUPRINS

	pag.
A. Descriere succintă a amenajamentului și amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar.....	5
A.1. Descrierea amenajamentului Ocolului silvic Turnu Măgurele.....	5
A.1.1. Măsurile care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului.....	8
A.2. Amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată.....	9
A.3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier.....	13
B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament	14
B.1. ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele.....	14
B.1.1. Tipuri de habitate prezente în sit.....	14
B.1.2. Specii de mamifere enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE.....	15
B.1.3. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE.....	15
B.1.4. Specii de pești enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE.....	15
B.1.5. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE.....	15
B.1.6. Descrierea sitului.....	16
B.2. ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele.....	16
B.2.1. Tipuri de habitate prezente în sit.....	16
B.2.2. Specii de mamifere enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE.....	17
B.2.3. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE.....	17
B.2.4. Specii de pești enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE.....	18
B.2.5. Descrierea sitului.....	18
B.3. ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul.....	18
B.3.1. Tipuri de habitate prezente în sit.....	18
B.4. ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre.....	19
B.4.1. Tipuri de habitate prezente în sit.....	19
B.4.2. Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE.....	20
B.4.3. Descrierea sitului.....	21
B.5. ROSPA0102 Suhaia.....	22
B.5.1. Tipuri de habitate prezente în sit.....	22
B.5.2. Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE.....	23
B.5.3. Descrierea sitului.....	24
B.6. ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.....	25
B.6.1. Tipuri de habitate prezente în sit.....	25
B.6.2. Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE.....	26
B.6.3. Descrierea sitului.....	27
C. Legătura dintre amenajament și managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar.....	29

D. Estimarea impactului potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar	29
D.1. Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității.....	30
D.2. Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații.....	32
D.3. Măsuri de gospodărire necesare menținerii stării de conservare favorabilă.....	32
D.4. Impactul prognozat.....	39
E. Concluzii.....	40
F. Bibliografie.....	59

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI
OCOLULUI SILVIC TURNU MĂGURELE
DIRECȚIA SILVICĂ TELEORMAN
(conf. Ord. MMP 19/2010)**

A. Descrierea succintă a amenajamentului și amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar

A.1. Descrierea amenajamentului Ocolului silvic Turnu Măgurele

Conform Codului Silvic, cu modificările și completările ulterioare (Legea 133/2015), amenajamentul silvic este *studiul de bază în gestionarea pădurilor cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, fundamentat ecologic*, iar amenajarea pădurilor reprezintă *totalitatea activităților cu caracter tehnic, economic și juridic desfășurate de ocoalele silvice de regim și de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva în scopul asigurării gestionării durabile a pădurilor, cu respectarea regimului silvic*.

Sarcina fundamentală a Amenajamentului Ocolului silvic Turnu Măgurele este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii (Legea 46/2008, actualizată):

- a) principiul continuității și al permanenței pădurilor;
- b) principiul eficacității funcționale;
- c) principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității;
- d) principiul economic.

Pentru îndeplinirea acestei sarcini, prin amenajament s-au stabilit obiectivele social-economice și ecologice sau serviciile de realizat care trebuie să fie îndeplinite de pădurile Ocolului silvic Turnu Măgurele (Tabelul 1).

Tabelul 1

Obiective social-economice și ecologice pentru pădurile Ocolului Silvic Turnu Măgurele

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1	Hidrologice (de protecție a apelor)	- malurile fluviului Dunărea și ostroavelor aferente (U.P. I) - malurile râului Olt
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenuri cu pantă mare - consolidarea și ameliorarea terenurilor degradate - protecția terenurilor cu înmlăștinare
3	Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători.	- reglarea factorilor climatici din zona de stepă și silvostepă din Câmpia Boianului - conservarea arboretelor valoroase de stejar din Câmpia Boianului - protecția trupurilor de pădure, sub 100 ha, situate în zona de câmpie - conservarea pădurilor din zona cu atmosferă poluată cu noxe industriale
4	Servicii de recreere	- crearea și menținerea unui aspect peisagistic și de recreere din jurul municipiului Turnu Măgurele
5	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- producerea de semințe forestiere pentru speciile de stejar și frasin; - conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele și ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele; - protejarea speciilor de păsări din ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0102 Suhaia și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior;
6	Produse lemnoase	- lemn pentru cherestea, celuloză, construcții rurale și alte utilizări (ST, FR, TE, PLEA, SC etc.) ;
7	Alte produse în afara lemnului	- vânatul, plante medicinale și arome, unele produse agricole și furaje.

Aceste obiective social-economice și ecologice sau servicii de realizat sunt în concordanță cu legislația în vigoare. În vederea realizării acestora, arboretelor studiate li s-au atribuit funcții corespunzătoare obiectivelor stabilite.

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier al Ocolului silvic Turnu Măgurele, pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice sau a serviciilor de realizat și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele au fost grupate în următoarele subunități de producție/protecție justificate

din punct de vedere economic și ecologic:

- **S.U.P. "A"** - codru regulat, sortimente obișnuite;
- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm;
- **S.U.P. "Z"** - culturi de plopi și sălcii selecționate;
- **S.U.P. "X"** - zăvoaie de plopi și sălcii;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită;
- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe.

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

- **regimul**: pentru realizarea funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite în arborele Ocolului Silvic Turnu Măgurele s-a adoptat să se aplice *regimul codru* pentru arborele de cvercinee, diverse foioase tari și moi etc. la care regenerarea se realizează pe cale naturală din sămânță sub adăpost, *regimul codru convențional* pentru arborele constituite din plopi euramericani și salcie selecționată la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puiți obținuți din butași și *regimul crâng* pentru arborele de salcâm, plopi indigeni și zăvoaie de salcie unde regenerarea se realizează pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni.

- **compoziția-țel**: reprezintă asocierea și proporția speciilor dintr-un arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice. Aceasta s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte astfel:

- **compoziția-țel finală** s-a stabilit în raport de țelurile de gospodărire și de condițiile ecologice date (tip de stațiune și tip de pădure);

- **compoziția-țel la exploatabilitate** s-a stabilit pentru arborele existente. Ea reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arborele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitatea de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime;

- **compoziția-țel de regenerare** s-a stabilit numai pentru arborele exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament, ținându-se seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat. Prin amenajamentul actual s-a urmărit dirijarea treptată (pe etape) a compoziției actuale spre compoziția țel, la fixarea căreia s-a avut în vedere menținerea și promovarea speciilor autohtone valoroase și corespunzătoare tipului fundamental de pădure, precum și starea actuală a arboretului existent.

Pe unități de producție și total ocol silvic, compoziția actuală și țel este următoarea:

Tabelul 2

U.P.	Compoziția actuală	Compoziția țel
I	59PLZ15SA10PLA3PLN2SC2FR3DD6DT	56PLZ20SA15PLA4PLN1ST3FR1DT
II	68SC10ST5CE3PIN2FR2PI2GI2CS2DM4DT	37ST14FR13TE13CE4ULT4SL3PLA2MJ10DT
III	25ST24FR12PLA18SC4TE2CE2NUA1PLZ1DM11DT	41ST16FR16TE15PLA4PLN8DT
IV	44ST21SA6SC6PLN5FR5PLA1JU2PLZ10DT	32ST25SA13FR12TE6PLA6PLN6DT
V	37SC18FR12ST13PLA4SA2NUA6PLZ1DM7DT	60PLA15FR14ST4TE3SA2DM2DT
O.S.	26SC17PLZ16ST11FR8PLA6SA2CE1DR10DT3DM	26ST16PLZ15PLA11FR10TE7SA3CE3PLN2SL1ULT6DT

- **tratamentul**: definește structura arboretelor din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.

La alegerea tratamentelor s-au avut în vedere condițiile naturale și cerințele social-economice, care impun ca majoritatea pădurilor să fie conduse spre structuri diversificate, amestecate, naturale sau de tip natural, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție.

Alegerea tratamentelor s-a făcut în raport cu tipurile de categorii funcționale.

În raport de condițiile de regenerare și de structurile urmărite, în cadrul Ocolului silvic Turnu Măgurele s-au adoptat următoarele tratamente:

- **tăieri progresive** - în arborele de cvercinee și amestecuri dintre acestea cu perioada de regenerare de 15 - 20 ani tipice pentru formațiile amintite. Prin tehnica de aplicare, acestea asigură regenerarea naturală din sămânță a arboretelor, prin crearea de puncte de regenerare ce se constituie în ochiuri "de regenerare". Fiind tratamente din grupa celor cu tăieri repetate, se evită dezgolirea solului, putându-se executa și împăduriri în completarea regenerărilor naturale, obținându-se astfel, arborele valoroase, amestecate, rezistente la adversități;

- *tăieri în crâng* - în arboretele de salcâm, plopi indigeni și zăvoaie de salcie, la care regenerarea se realizează din lăstari sau drajoni. Crângul simplu cu tăiere de jos se va aplica în cazul arboretelor aflate la prima sau la a doua generație din lăstari, cu cioate capabile să lăstărească viguros, cu consistența 0,7 și peste. În celelalte cazuri, după efectuarea tăierilor în crâng, se vor face împăduriri în porțiunile pe care nu s-a obținut regenerarea corespunzătoare din lăstari. De asemenea, în cazul arboretelor de salcâm se vor executa și lucrări de stimulare a drajonării.

- *tăieri rase la plopi euramerici și sălcii selecționate* unde regenerarea se va asigura prin plantații;

- *tăieri rase de substituie*, în arboretele necorespunzătoare stațional (ce urmează a fi aduse la tipul natural fundamental de pădure). După extragerea printr-o singură intervenție a arboretului matur se vor executa împăduriri cu specii de bază și de amestec corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele din tipul II de categorii funcționale (S.U.P. "M") în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării fitosanitare, de asigurare a permanenței pădurii, spre a putea exercita cât mai bine funcțiile de protecție ce li s-au atribuit, se vor executa *tăieri de conservare*.

- **exploatabilitatea:** definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin vârsta exploatabilității.

Pentru pădurile Ocolului silvic Turnu Măgurele s-a adoptat exploatabilitatea de protecție (întreaga suprafață a ocolului este încadrată în grupa I funcțională).

Corespunzător exploatabilității adoptate s-au stabilit vârste ale exploatabilității de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și în care se reglementează procesul de producție.

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

Pentru arboretele necorespunzătoare stațional (care urmează a fi substituite), precum și pentru cele slab productive, vârsta exploatabilității a fost micșorată în raport cu urgența de regenerare a fiecărui arboret.

Vârsta medie a exploatabilității pe unități și subunități de producție se prezintă astfel:

Tabelul 3

Vârsta medie a exploatabilității pe U.P. și S.U.P., ani					
S.U.P. / U.P.	I	II	III	IV	V
"A" – codru regulat, sortimente obișnuite	-	76	116	97	101
"Q" - crâng simplu, salcâm	-	26	26	-	24
"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	25	-	-	-	-
"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	34	-	30	-	26

- **ciclu:** ca principală bază de amenajare, determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente. La stabilirea acestuia au fost luate în considerare:

- formațiunile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității de protecție;
- posibilități de creștere a eficacității funcționale ale arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Ciclu s-a stabilit luând în considerare arboretele cu structură normală, cu excluderea arboretelor derivate etc., cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor naturale.

Pentru pădurile Ocolului silvic Turnu Măgurele s-au stabilit următoarele cicluri:

Tabelul 4

Ciclu pe U.P. și S.U.P., ani					
S.U.P. / U.P.	I	II	III	IV	V
"A" – codru regulat, sortimente obișnuite	-	80	120	100	100
"Q" - crâng simplu, salcâm	-	20	25	-	25
"Z" - culturi de plopi și sălcii selecționate	25	-	-	-	-
"X" - zăvoaie de plopi și sălcii	30	-	30	-	30

Având în vedere cele expuse pe scurt, amenajamentul Ocolului silvic Turnu Măgurele a reglementat procesele de producție lemnoasă și de bioprotecție, astfel încât structura arboretelor și a

pădurii să fie pusă de acord cu obiectivele social-economice și ecologice sau a serviciilor de realizat atribuite.

Reglementarea proceselor de bioproducție forestieră constă în:

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

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

Sintetic, conținutul Amenajamentului Ocolului silvic Turnu Măgurele este următorul:

- 1) Situația teritorial - administrativă
- 2) Organizarea teritoriului
- 3) Gospodărirea din trecut a pădurilor
- 4) Studiul stațiunii și al vegetației forestiere
- 5) Stabilirea funcțiilor social - economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare
- 6) Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție
- 7) Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului
- 8) Protecția fondului forestier
- 9) Conservarea biodiversității
- 10) Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere
- 11) Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor
- 12) Diverse
- 13) Planuri de recoltare și cultură
- 14) Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile forestiere
- 15) Prognoza dezvoltării fondului forestier
- 16) Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier
- 17) Evidențe privind condițiile naturale și de vegetație
- 18) Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității
- 19) Evidențe privind aplicarea amenajamentului

A.1.1. Măsuri care se pot lua în caz de calamității, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului

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, uscure anormală etc.

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

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

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

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

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legisla-

ția stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, se regăsesc în ORD. 3814/06.11.2012 al M.M.P. modificat și completat prin Ordinul Ministrului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 670/2014, sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament. Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 0,50 ha;

- prin extragerea arborilor afectați se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- arboretele sunt încadrate în S.U.P. „E”;

- în arboretele exploatabile neincluse în planurile decenale, din zona de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, unde s-a instalat pe cel puțin 30% din suprafață semințis utilizabil în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 50%;

- este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire și/sau împădurire.

În cazul în care arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 0,50 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare, este necesară subparcelarea suprafețelor forestiere afectate de factori destabilizatori și împădurirea acestora, în vederea refacerii structurii fondului forestier și menținerii statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar.

Compozițiile de regenerare pentru suprafețele forestiere afectate de factori destabilizatori și propuse pentru împădurire, rezultate în urma extragerii integrale a produselor accidentale, se stabilesc după cum urmează:

- pe baza de studii pedostaționale, avizate de comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, pentru suprafețe mai mari de 3,00 ha;

- conform tipului natural fundamental de pădure sau, la solicitarea șefului ocolului silvic pe baza studiilor pedostaționale, pentru suprafețe mai mici de 3,00 ha.

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

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

A.2. Amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată

Studiul a fost realizat pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Turnu Măgurele, Direcția silvică Teleorman.

Localizarea geografică și administrativă este următoarea:

a) din punct de vedere geografic teritoriul luat în studiu este situat în sud-vestul județului Teleorman și cuprinde partea sud-vestică a Câmpiei Boianului și parte din Lunca Oltului și Lunca Dunării;

b) din punct de vedere administrativ, Ocolul silvic Turnu Măgurele se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Turnu Măgurele, Beciu, Călmățui, Ciuperceni, Crângu, Lița, Lunca, Mândra, Plopii-Slăvitești, Putineiu, Salcia, Seaca, Sergarcea - Vale, Slobozia și Traian din județul Teleorman, respectiv Cilieni, Giuvărăști, Izbiceni și Tia Mare din județul Olt.

Amenajamentul este însoțit de hărți în format digital. Coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 70.

Coordonatele Stereo 70 pentru limitele fondului forestier proprietate publică a statului ce face obiectul amenajamentului sunt prezentate în tabelul 4:

**Coordonate stereo pentru limitele fondului forestier proprietate publică a statului
din Ocolul silvic Turnu Măgurele**

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
U.P. I Dunărea: Parcela 128			62	246184,7590	490946,1650	123	244198,5640	511117,2690
1	249187,7954	482851,1202	63	245759,1571	489788,7031	124	244709,2440	511287,0010
2	248794,5858	482813,3833	64	245826,0450	489013,2290	125	244533,0020	511796,8290
3	248727,7865	482442,5564	Parcelatele: 45-57			126	244594,7426	511950,9399
4	249377,4556	482327,1104	65	246775,1984	493083,8016	127	245089,4380	512003,5000
5	249267,8586	482120,8998	66	246697,3503	493169,3547	U.P. II Bălcescu: Parcela 55		
Parcela: 2			67	246799,0100	493379,8860	128	258681,9984	482924,7883
6	247675,5202	483577,1196	68	246826,2440	493472,1430	129	259146,5273	482926,7042
7	247772,8016	483503,8462	68	247027,7571	493365,7759	130	259246,6807	482913,2119
8	247940,3542	483721,5262	69	247124,4440	493513,2790	131	259398,5860	482774,9134
9	248073,7370	483861,4270	70	247401,1891	494026,7247	132	259575,3034	482596,8214
10	248192,9740	484041,0870	71	247129,0110	494100,1570	133	259895,4591	482349,9184
11	248473,7690	484228,9480	72	247496,7682	494783,7049	Parcelatele: 55-61		
12	248491,6120	484294,4160	73	247583,5706	494734,9028	134	261414,5451	481174,7539
13	248478,5720	484356,3460	74	247625,7263	495074,2305	135	261349,5729	481176,5800
14	248701,7310	484673,0410	75	247683,5338	495017,9029	136	261306,1264	481113,9361
15	248795,8073	485018,8538	76	247676,5260	495386,5380	137	261150,8952	481099,5300
16	248767,4744	485131,9869	77	247697,9410	495437,1980	138	261178,9162	481007,1262
17	248749,2170	485135,1400	78	247807,5837	495381,5611	139	261260,4571	480938,3582
18	248725,7730	484989,2540	79	247703,9357	495465,8689	140	261224,4068	480831,1699
19	248580,1720	484715,9410	80	247823,9987	495431,3685	141	261298,4886	480609,3573
20	248444,2224	484551,7991	81	248039,2065	496040,7541	142	261316,2883	480610,4178
21	248228,8627	484463,4826	82	247838,4833	496085,4249	143	261301,7194	480711,8802
22	248096,8976	484305,1457	83	247896,3006	496543,2322	144	261462,4037	480488,1703
23	247977,8484	484098,8095	84	248118,6122	496490,3953	145	261547,4624	480511,1022
24	247979,2690	483821,9500	85	248148,4880	496837,2261	146	261515,7205	480439,0130
25	248005,3540	483789,2190	86	248069,7249	496849,8335	147	261560,2493	480440,1105
Parcelatele: 6-38, 129			87	248078,9754	496933,5749	148	261516,6371	480409,8670
26	247528,4730	485303,6670	88	248161,2562	496925,7850	149	261067,3271	480565,3274
27	247406,0960	484738,7220	89	247958,0057	497213,1403	150	260976,9264	480338,7289
28	247274,2815	484173,6334	90	247876,6430	497588,4620	151	260846,6298	480300,8694
29	246889,5360	484250,4070	91	247847,1960	497616,2320	152	260855,9973	480274,8321
30	246812,4690	484228,6210	92	247805,4940	497667,2180	153	261054,4046	480223,6218
31	246630,4220	484284,8370	93	247874,9280	497807,3400	154	260898,3364	480259,8293
32	246451,4660	484304,1510	94	247880,1600	498123,1500	155	260863,1795	480256,7751
33	246210,7620	484216,5200	95	247967,9780	498896,8780	156	261025,9882	480178,8084
34	246067,7950	484104,9410	96	248421,1820	498227,5284	157	260935,2856	480052,4447
35	246069,1600	484459,2740	97	248379,8486	498856,0478	Parcelatele: 63-65, 67-70		
36	246246,9920	485601,5670	98	248297,4474	499369,8585	158	261589,2491	480319,5523
37	246382,1770	486666,5760	99	247948,8660	499866,0790	159	261519,6137	480325,1396
38	246354,4600	487356,3660	100	248216,2740	499858,6648	160	261516,3880	480160,8912
39	246120,3380	488050,5360	101	247816,4070	500364,1430	161	261623,5395	480103,3649
40	246026,8002	488206,3299	102	248102,1070	500401,2780	162	261608,2681	480232,9876
41	245792,1490	488692,2790	Parcelatele: 59-60			163	261573,7343	480004,2822
42	245943,6190	488687,7080	103	247675,5618	501603,9144	164	261580,5694	479897,3284
43	246965,5084	487516,0626	104	247683,5604	501634,5259	165	261651,0817	479823,3390
44	247285,2080	487198,6980	105	247744,4264	501560,5269	166	261752,6179	479845,9700
45	247765,1960	486953,4690	106	247831,1302	501566,4880	167	261650,5634	480022,6860
46	247970,9390	486867,8278	107	247934,3201	501307,3091	168	261758,3144	479590,9599
47	248895,4269	486813,0973	108	247943,1175	501253,2074	169	261902,3163	479479,8561
48	249643,3930	486471,0770	Parcelatele: 75-83			170	261927,4399	479507,5026
49	249342,9470	486088,4240	109	243637,4020	507579,3410	171	261892,6206	479623,2624
50	248278,4030	486288,1430	110	243544,3725	508050,4282	172	261860,1272	479695,7021
51	246702,7890	486389,5050	111	243425,8671	507529,6301	173	262106,4518	479483,0075
52	246809,8350	485254,9730	112	243225,6620	508031,7020	174	262309,6622	479271,5135
Parcelatele: 39-42			113	243233,3111	508651,8488	175	262562,6335	479066,7500
53	245741,4369	488775,8172	114	243488,7030	508658,3940	U.P. III Beciu: Parcela 128		
54	245621,6095	489206,6745	115	243315,4108	509187,8136	176	249187,7954	482851,1202
55	245688,3800	489201,3740	116	243553,6030	509157,9140	Parcelatele: 70-79, 81-88, 90-95, 98-103, 133		
56	245669,2400	489695,0620	117	243540,0570	509712,9330	177	280077,6223	470017,4921
57	245615,5520	489704,0850	118	243754,6240	509703,1840	178	279260,5133	470730,8974
58	245795,9654	490783,3066	119	243651,1440	510060,6970	179	279005,4226	470972,9678
59	245932,1944	491295,0359	120	243736,2313	510210,6106	180	278680,0988	471263,8410
60	246074,4072	491242,3571	121	243913,3980	510134,1550	181	278689,6148	471267,7709
61	246001,3238	491053,2529	122	244496,8800	510952,4610	182	278723,9288	471311,6546

Tabelul 4 (continuare)

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
183	278640,4791	471382,8223	246	274868,4218	473772,7938	305	262915,1903	475638,4040
184	278605,1730	471343,8641	Parcelile: 11, 15, 19, 21			306	263089,2574	475716,6943
185	278588,9129	471343,4050	247	273737,6520	468226,7460	307	262907,3278	476136,3209
186	278235,4395	471661,7932	248	273772,4522	468398,1303	308	263023,8704	476345,8785
187	277889,7891	471983,2948	249	273981,7130	468231,9060	309	263176,1726	476349,0985
188	277260,3911	471654,4921	250	274034,4749	468421,3993	310	263194,2982	476435,8482
189	277212,0389	471500,6249	251	274286,9564	468406,7413	311	263065,9605	476427,1962
190	276790,3747	471871,4582	252	274242,7710	468257,8340	312	262952,2656	476629,2186
191	276906,9698	472350,6957	253	274112,6596	468654,0711	313	262298,4651	476480,1285
192	276404,4818	472785,7468	254	274344,2116	468591,7446	314	262359,8678	476132,2424
193	276272,0658	472324,2892	255	274578,0967	468575,8956	315	262362,9883	476087,2885
194	276182,6326	472141,2567	256	274560,5975	468197,6673	316	262655,8850	476133,8265
195	276254,8888	471912,6919	Parcelile: 16, 17, 20-28, 31-33, 36-40			Parcelile: 86-88		
196	276529,9598	471876,0746	257	273559,2855	470138,7453	317	262533,6240	478129,4700
197	276839,1275	472088,2026	258	273551,2422	470068,8473	318	262554,4283	478129,2355
198	276836,8042	472058,2382	259	273953,1878	469681,1209	319	262536,7199	477961,9504
199	276567,4227	471749,4831	260	274170,7166	469485,5906	320	262556,7747	477877,9209
200	276229,9650	471831,8175	261	274327,7804	469296,0450	321	262430,5799	477699,4773
201	276099,8180	471930,1470	262	274138,5089	468722,9094	322	262601,3737	477478,3853
202	276092,6450	471558,5116	263	274618,2911	468611,4901	323	262571,6860	477429,4983
203	276126,7414	470806,1447	264	274906,2896	468750,6262	324	262400,5123	477667,5770
204	276530,5196	470832,8467	265	275162,8577	468777,2035	325	262385,3940	477837,6550
205	276223,5701	469608,5416	266	275421,6359	468715,7612	326	262537,4009	478079,2102
206	276900,9592	469223,8931	267	275376,5076	468511,6929	327	262518,7070	478143,7640
207	276879,8825	468657,4778	268	275767,4073	468102,8965	328	262476,6810	478143,3420
208	277117,3516	468512,9742	269	275898,8368	468395,5641	Parcela 91		
209	277531,1527	468826,7675	270	276067,2358	468393,5532	330	264180,8950	477160,8160
210	278053,0641	468948,0716	271	276043,3716	468608,9291	331	264770,4320	477417,5390
211	278812,0660	469290,9011	272	275895,4954	468654,4740	332	264749,6040	477327,8930
212	279447,2933	469109,3923	273	275920,9688	468893,2735	333	264448,5100	477361,4780
213	279640,5774	469376,1887	274	275894,0130	469199,8020	334	265012,3440	477030,5210
214	280028,3398	469945,3928	275	275826,9470	469397,5340	335	265142,8350	476907,2250
215	280008,6112	469940,8902	276	275352,6130	469687,2269	336	265174,9901	476823,1661
216	280054,5100	470038,4177	277	275491,9690	470151,8369	337	265295,9110	476701,8630
Parcelile: 96, 104			278	275047,0212	470148,6212	338	265332,8840	476713,2540
217	276406,2533	473590,9086	279	275075,6671	469766,5851	339	265472,9280	476699,7054
218	276394,4480	473420,9487	280	274937,6576	469674,7598	340	265253,7433	476875,3367
219	276242,6913	473505,8315	281	274655,2047	469513,0430	341	264982,4968	477242,8189
220	276357,0914	473013,5186	282	274603,7023	469530,7232	Parcela 94		
221	276324,1034	472969,9940	283	274566,8825	470172,9165	342	268030,0310	475508,8947
222	276433,3406	472844,1350	284	274068,6565	470159,1345	343	267739,4052	475522,6758
223	276412,0676	472797,2087	Parcelile: 30, 35			344	267760,2652	475435,9541
224	276912,4141	472380,4006	285	275370,3442	468478,4127	Parcelile: 97,98		
225	277003,8624	472774,7431	286	275277,3653	467967,8047	345	269334,3690	475241,8900
226	277104,1737	473158,5156	287	275666,2378	467798,5341	346	269430,8380	475383,6800
227	276679,0298	473062,2241	288	275760,9867	468071,2117	347	269577,8885	475373,0123
Parcela 80			Parcela 128			348	269577,4775	475334,4196
228	276107,8067	472198,1642	289	277053,0452	468509,9570	349	269469,3687	475291,4017
229	276179,0866	472330,4123	290	276453,6420	467861,0660	Parcela 100		
230	276198,6473	472420,3280	291	276569,1460	467552,7091	350	270352,4250	475269,1410
231	276297,0735	472423,4787	292	276807,8900	467559,1490	351	270531,8690	475219,1590
Parcelile: 66, 129			293	276811,8801	467852,6756	352	270505,9930	475166,1030
232	275014,6401	472806,7010	294	277054,4495	468222,4424	Parcela 69		
233	274949,1672	473234,4213	U.P. IV Mândra: Parcela 11			353	271053,1840	473333,5970
234	274912,9605	473256,0620	295	260399,2029	477065,2448	354	271129,6540	473375,9170
235	274571,4693	473538,9853	296	260385,4220	477029,7228	355	271142,7380	473353,0830
236	274472,1989	473562,9664	297	260440,2780	476994,1338	356	271197,1250	473370,0330
237	274510,4594	473146,9006	298	260464,2657	477026,4570	357	271221,8390	473322,9820
238	274557,0830	472765,2240	Parcelile: 16-19			358	271109,5216	473251,8993
239	274944,5586	473274,5570	299	262205,6150	476619,0884	Parcelile: 33-39, 41-43		
240	274654,7645	473392,9742	300	262218,6787	476235,2925	359	271266,8680	471856,0350
241	274583,4127	473611,2062	301	262351,0826	476199,1223	360	269712,0615	471824,6312
242	274701,0808	473641,0693	302	262654,2874	476214,9869	361	269714,5530	471410,4512
243	274694,5078	473767,4107	303	262656,5460	476086,9102	362	269596,4764	471409,0792
244	274818,4701	473809,0854	304	262661,7585	475618,8937	363	270079,3025	471003,2111
245	274826,4393	473776,0996						

Tabelul 4 (continuare)

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
364	270152,1832	470638,4642	Parcelile: 7-12, 72-75			434	258019,6559	479329,7793
365	269735,0761	470674,1099	400	252244,2360	481900,3260	435	258040,7498	479499,3965
366	269703,5977	470497,9996	401	252707,6190	482393,9160	436	257876,6145	479451,3240
367	270317,2789	470328,7095	402	253189,6750	482353,3992	437	257740,5938	479682,1973
368	270746,2400	470228,7400	403	253610,2164	482903,7112	438	257533,7352	480310,5012
369	270871,4988	470576,3392	404	253980,9085	482618,6016	439	257545,3769	480404,8618
370	270446,1459	470697,4004	405	253878,8655	482349,1799	440	257189,8735	480416,1892
371	270508,4394	470831,2565	406	253446,8027	482356,5452	441	257200,8664	479991,0753
372	270791,3593	471323,7919	407	253399,3196	482094,2765	442	256706,6546	479984,4297
373	271204,5298	471603,8424	408	253305,8802	481822,8220	443	256722,2999	479098,0356
Parcelile: 83-85			409	253189,7840	481820,8152	444	256727,3631	478957,7790
374	260820,2940	480268,3500	410	253154,9813	481582,0915	445	257707,2126	478977,2785
375	260871,0150	480141,2750	411	253193,9275	481573,7315	Parcela 57		
376	260705,4290	480068,0650	412	253127,1768	481319,0968	446	256522,3671	480173,7926
377	260623,0410	480094,7010	413	253470,2259	481326,5529	447	256532,4723	480361,5105
378	260565,2760	480035,2010	414	253301,3070	480914,0870	448	256594,7886	480357,4952
379	260561,7550	480160,8290	415	252945,9180	481236,5410	449	256597,4307	480174,8344
380	260502,2193	480110,6053	416	252879,1210	481329,6450	Parcelile: 22, 27		
381	260374,6010	479813,6148	417	252571,1891	481476,1299	450	258294,6973	477322,8186
382	260329,7867	479595,4070	Parcelile: 3-6			451	258423,2500	477234,4118
383	260417,7330	479683,9333	418	252232,9250	481848,5925	452	258782,3917	477134,7926
384	260502,2086	479911,7733	419	252590,3204	481424,5830	453	258730,7393	476501,2121
385	260727,2075	478802,6838	420	252906,5593	481258,5622	454	258474,4255	476606,8895
386	260719,8644	478749,3041	421	253166,6710	480910,1970	455	258422,0784	477004,6428
387	260351,9204	479325,3610	422	253275,5810	480884,1970	Parcela 36		
388	260479,2194	479832,5845	423	253189,5610	480674,0480	456	256941,2344	478838,2076
389	261059,8805	478739,9107	424	252928,2350	480714,3190	457	256808,0253	478830,0967
390	261136,2262	478639,6203	425	252414,9110	481066,1780	458	256827,3324	478755,6031
391	261452,6581	478855,2977	426	252244,6116	481522,2261			
392	261341,7798	478734,5694	427	252174,1272	481777,5776			
U.P. V Lunca: Parcelile: 1,2			Parcela 65					
393	250962,6280	482566,9580	428	254092,1350	480544,0790			
394	251848,3090	482375,2460	429	253639,5600	480821,8750			
395	252197,4830	481893,9150	430	253500,8730	480647,7210			
396	252159,9080	481807,6450	Parcelile: 38,42-44,48-50,53,54,59					
397	251842,5600	482080,2820	431	257707,0351	478768,5623			
398	251320,4250	482409,8050	432	258020,0761	478723,4198			
399	250949,4310	482544,8210	433	258091,3700	478896,4089			

A.3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier

Ariile naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de O.S. Turnu Măgurele sunt reprezentate de ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSCI 0423 Pădurea Dorobanțul, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0102 Suhaia și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

Repartizarea suprafețelor ocupate de siturile de importanță comunitară enumerate anterior în cadrul O.S. Turnu Măgurele este detaliată în tabelul 5:

Tabelul 5

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha		
			Pădure	Alte folosințe	Total
ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele	I	2, 6-29, 30A, C-E, 31-41, 42A-C, 42R ₂ , 44, 45A-D, 46A-F, N ₂ , 47, 48, 49A-I, N, R, 50-57, 128M, 129	690,10	45,85	735,95
ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele	II	55N, 56A, B, N ₁ , 57-70, 71A, B, 76B, N ₂ , N ₃ , N ₇ , N ₈	53,82	56,42	110,24
	III	7, 11, 12, 15, 19, 21, 30, 35, 66F, G, 80N ₂ , 88N, 96, 104B-F, N, 129	99,06	31,21	130,27
	IV	33B-D, 34-39, 41-43, 69, 72, 83-85, 86A, 87, 88, 90, 91C	164,96	18,24	183,20
	V	1A, 3-6, 65	52,12	5,18	57,30
	TOTAL			369,96	111,05
ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul	II	1-37	626,90	12,54	639,44
ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre	I	2, 6-38, 39D, 128M, 129	460,71	30,66	491,37
	V	1-8, 10-12, 15, 22, 27, 36, 38, 42-44, 48-50, 53, 54, 57, 59, 65, 72-75, 76D-78D	343,48	24,97	368,45
	TOTAL			804,19	55,63
ROSPA0102 Suhaia	I	75-83, 118-121	207,20	1,30	208,50
	TOTAL		207,20	1,30	208,50
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior	II	55-70, 71A, B	51,56	50,60	102,16
	III	7, 11, 12, 15-17, 19-28, 30-33, 35-42, 64, 66, 70-88, 90-96, 98-103, 104B-F, N, 108, 117-129, 130D-136D	1240,61	56,33	1296,94
	IV	11, 16-19, 24, 33-39, 41-43, 69, 72, 83-88, 90, 91A, C, N, 92A-C, 93-95, 97A-C, 98, 100	235,62	36,46	272,08
	TOTAL			1527,79	143,39

B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament

Din suprafața luată în studiu (4167,26 ha), adică suprafața Ocolului silvic Turnu Măgurele, 95% (3532,14 ha) se suprapune cu **Siturile de importanță comunitară ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele și ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul și Ariile de protecție avifaunistică ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA102 Suhaia, respectiv ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.**

B.1. ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele

B.1.1. Tipuri de habitate prezente în sit

Corespondența între tipurile naturale de pădure descrise în amenajament (după Pașcovschi și Leandru, 1958) și cele de habitate de importanță comunitară („*Habitata Natura 2000*“), s-a făcut conform lucrării „*Habitatale din România*“ (Doniță, N. ș.a.) și este prezentată în tabelul B.1.1.1.

Tabelul B.1.1.1.

Evidența habitatelor forestiere

Tip de pădure			Corespondență „ <i>Habitata din România</i> “	Supraf., Ha	Corespondență „ <i>Habitata Natura 2000</i> “
Cod	Denumire	Suprafața, ha			
632.1.	Stejăreto-șleau de luncă (s)	9,58	R4404 - Păduri danubian-panonice de luncă mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), frasinii (<i>Fraxinus sp.</i>) și ulmi (<i>Ulmus sp.</i>) cu <i>Festuca gigantea</i>	12,23	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>)
632.4.	Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)	2,65			
931.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	27,99	R4405 - Păduri dacice-getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	27,99	92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
911.1.	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)	34,09	R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	412,70	
911.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	307,93			
911.4.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe soluri mijlociu inundabile în lunca Dunării (i)	70,68			
951.4	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe loosuri înalte în lunca Dunării (m)	39,43	R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	167,20	
961.2.	Zăvoi de plop și salcie din Delta Dunării (m)	118,67			
961.4.	Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din lunca Dunării (m)	9,10			
951.3.	Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în lunca Dunării (s)	10,33	R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i>	41,82	
951.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din lunca Dunării (m)	7,42			
951.6	Zăvoi de plop alb și negru de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	24,07			
041.1.	Frâsinet de luncă (s)	16,95	R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	28,16	
041.2	Frâsinet de hasmac de productivitate mijlocie (m)	11,21			
Total		690,10	-	690,10	-
ALTE TERENURI		45,85	-	-	-
TOTAL		735,95	-	-	-

Pe raza teritorială a O.S. Turnu Măgurele aria protejată ocupă cca. 735,95 ha (adică 18% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Turnu Măgurele, situată în U.P. I Dunărea. S-au identificat două tipuri de habitate Natura 2000, cărora le sunt corespunzătoare habitatele forestiere reprezentate prin tipurile natural-fundamental de pădure prezentate

în tabelul de mai sus.

Menționăm că în teritoriul studiat nu s-au identificat păduri aluviale cu *Alnus glutinosa*, menționate în formularul standard Natura 2000 (cod habitat 91E0*), în schimb s-a identificat o suprafață de 28,16 ha, arborete pure de *Fraxinus excelsior* (cod tip de pădure 041.1., 041.2.). Folosind lucrarea "Habitatele din România", acestor tipuri de pădure le corespunde habitatul 92A0 - Zăvoaie de *Salix alba* cu *Populus alba*, menționate în tabelul B.1.1. De asemenea, frasinul se găsește și în amestec cu alte specii de zăvoaie (*Salix alba* și *Populus alba*).

Situația detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor naturale fundamentale de pădure este prezentată în Anexa nr. 1 (pag. 41).

Suprafața de 690,10 ha reprezintă suprafețe cu păduri și suprafețe în curs de regenerare. Restul suprafeței de 45,85 ha, este ocupată de terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosință și în care nu sunt prevăzute lucrări silvice (terenuri pentru hrana vânatului, construcții silvice, terenuri cultivate pentru nevoile administrației, ape care fac parte din fondul forestier, terenuri neproductive).

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).

B.1.2. Specii de mamifere enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Cod	Denumire
1335	<i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)

B.1.3. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Cod	Denumire
1188	<i>Bombina bombina</i> (Buhai de baltă cu burta roșie)
1993	<i>Triturus dobrogicus</i> (Tritonul dobrogean)

B.1.4. Specii de pești enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Cod	Denumire
1124	<i>Gobio albipinnatus</i> (Porcușor de șes)
1160	<i>Zingel streber</i> (Fusarul)
2522	<i>Pelecus cultratus</i> (Sabiță)
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Boartă)
1145	<i>Misgurnus fossilis</i> (Tiparul)
1149	<i>Cobitis taenia</i> (Zvârlugă)
1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i> (Răspăr)
1159	<i>Zingel zingel</i> (Pietrarul)
1130	<i>Aspius aspius</i> (Avat)
2511	<i>Gobio kessleri</i> (Porcușorul de nisip sau porconul, petrocul)
2555	<i>Gymnocephalus baloni</i> (Ghiboț de râu)
4125	<i>Alosa immaculata</i>

B.1.5. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Cod	Denumire
4064	<i>Theodoxus transversalis</i> (Melcul acvatic dungat)

B.1.6. Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere în %
N04 - Dune de coastă, plaje cu nisip, machair	5
N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)	34
N07 - Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri, turbării	2
N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)	2
N14 - Pajiști ameliorate	15
N16 - Păduri caducifoliolate	34
N26 - Habitate de păduri (păduri în tranziție)	8
TOTAL SUPRAFATA HABITAT	100

Alte caracteristici ale sitului:

Sectorul Corabia-Turnu Măgurele se situează în Lunca Dunării Inferioare și prezintă o valoare ecologică deosebită, datorită prezenței unor tipuri de habitate de interes comunitar, precum: păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (cod Natura 2000-91E0), păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* (cod Natura 2000-91F0), cu multă viță sălbatică (*Vitis sylvestris*), dar și multe zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* (cod Natura 2000-92A0). Din punct de vedere geologic, zona se caracterizează ca o zonă unde se întâlnesc depozite aluvionare constituite din nisipuri fine sau grosiere, pietrișuri mărunte, mari și foarte mari, adevărate bolovănișuri, maluri și argile cu grosimi variabile, bine reprezentate.

Calitate și importanță

În acest sector inferior al Dunării, habitatele rămase în stare naturală și seminaturală în urma transformărilor ce au avut loc în ultimii 20 de ani în lunca Dunării sunt pădurile de esență moale, aceste zăvoaie de salcie și plop, cu o importanță ecologică deosebită, reprezentând totodată habitate de interes comunitar (cod Natura 2000-92A0). Acestea sunt interdependente de regimul hidrologic al fluviului și își păstrează funcțiile bio-geochimice și ecologice, totodată prezentând o importanță din punct de vedere al biodiversității, mai ales avifaunistic fiind zona de cuibărit a multor specii de păsări de interes comunitar, ce se regăsesc în anexa I a Directivei Păsări: ciocântors (*Recurvirostra avosetta*), piciorongul (*Himantopus himantopus*), chira de baltă (*Sterna hirundo*), chira mică (*Sterna albifrons*), stârcul de noapte (*Nycticorax nycticorax*), stârcul galben (*Ardeola ralloides*), egreta mică (*Egretta garzetta*), egreta mare (*Egretta alba*), lopătarul (*Platalea leucorodia*).

Vulnerabilitate

Acest sit având o importanță avifaunistică poate fi vulnerabil datorită activității de vânătoare efectuată în zonă, braconajului, care conduc la un deranj al speciilor de păsări în perioada cuibăritului. Pășunatul și defrișarea pot duce la distrugerea habitatelor naturale de interes comunitar întâlnite în zonă.

Desemnarea sitului

În urma propunerii de către Institutul de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea, acest sit a obținut avizul favorabil al Academiei Române - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii (nr.1114/CJ/02.05.2006) privind declararea sa ca rezervație naturală.

Tip de proprietate

Din punct de vedere teritorial-administrativ acest sit se situează pe raza a două județe Olt și Teleorman. Din suprafața sitului, aferentă județului Teleorman 72,21% reprezintă domeniul public al statului, 15,3% reprezintă domeniul privat și 12,49%-mixt.

B.2. ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele

B.2.1. Tipuri de habitate prezente în sit

Correspondența între tipurile naturale de pădure descrise în amenajament (după Pașcovschi și Leandru, 1958) și cele de habitate de importanță comunitară („*Habitate Natura 2000*“), s-a făcut conform lucrării „*Habitatele din România*“ (Doniță, N. ș.a.) și este prezentată în tabelul B.2.1.1.

Evidența habitatelor forestiere

Tip de pădure			Corespondență „Habitat din România“	Supraf., Ha	Corespondență „Habitat Natura 2000“
Cod	Denumire	Suprafața, ha			
822.4.	Stejar pufos cu cărpiniță din silvostepă (i)	25,26	R4163 - Păduri vest – pontice mixte de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>) cu <i>Paeonia peregrina</i>	25,26	91AA - Vegetație forestieră pontosarmatică cu stejar pufos
632.4.	Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)	161,07	R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și tei argintiu (<i>Tilia Tomentosa</i>) cu <i>Scutellaria altissima</i>	161,07	91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen
931.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)	44,65	R4405- Păduri dacice-gețice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	183,63	92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
911.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)	39,39	R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>		
911.5.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară i (m)	66,82			
951.7.	Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (m)	24,46	R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i>		
951.8.	Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (i)	8,31			
Total		369,96	-	369,96	-
ALTE TERENURI		111,05	-	-	-
TOTAL		481,01	-	-	-

Pe raza teritorială a O.S. Turnu Măgurele aria protejată ocupă cca. 481,01 ha (adică 12% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Turnu Măgurele. S-au identificat trei tipuri de habitate Natura 2000, cărora le sunt corespunzătoare habitatele forestiere reprezentate prin tipurile natural-fundamental de pădure prezentate în tabelul de mai sus.

Menționăm că în Formularul Standard Natura 2000 nu sunt trecute habitatele prezente în acest sit.

Suprafața de 369,96 ha reprezintă suprafețe cu păduri și suprafețe în curs de regenerare. Restul suprafeței de 111,05 ha, este ocupată de terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosință și în care nu sunt prevăzute lucrări silvice (terenuri pentru hrana vânatului, construcții silvice, terenuri cultivate pentru nevoile administrației, ape care fac parte din fondul forestier, terenuri neproductive).

Situația detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor natural fundamentale de pădure este prezentată în Anexa nr. 1 (pag. 41).

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).

B.2.2. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie
1335	<i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)
1355	<i>Lutra lutra</i> (Vidră, Lutră)

B.2.3. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie
1166	<i>Triturus cristatus</i> (Tritonul cu creastă)
1188	<i>Bombina bombina</i> (Buhai de baltă cu burta roșie)
1220	<i>Emys orbicularis</i> (Broască țestoasă de apă)
1993	<i>Triturus dobrogicus</i> (Tritonul dobrogean)

B.2.4. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie
1124	Gobio albipinnatus (Porcușor de șes)
1134	Rhodeus sericeus amarus (Boartă)

B.2.5. Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere in %
N04 - Dune de coastă, plaje cu nisip, machair	11
N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)	7
N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)	10
N14 - Pajiști ameliorate	55
N16 - Păduri caducifoliolate	15
N26 - Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2
TOTAL SUPRAFATA HABITAT	100

Alte caracteristici ale sitului:

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele este aprobat prin OM nr. 1199/28.06.2016, conform listei planurilor de management aprobate publicată pe site-ul MMAP.

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru speciile de interes conservativ Spermophilus citellus și Lutra lutra alături de 4 specii de reptile și amfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ.

Calitate și importanță

Este printre puținele situri desemnate pentru Lutra lutra, Spermophilus citellus, Emys orbicularis și Triturus dobrogicus. De importanță ridicată și pentru speciile Triturus cristatus și Bombina orientalis.

Vulnerabilitate

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, asupra pășunatului, a lipsei pășunatului, a dragării și drenării habitatului umed, al activităților industriale, al exploatarei miniere de suprafață, al dezvoltării teritoriale, a circulației, depozitare de deșeuri menajere sau industriale.

B.3. ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul

B.3.1. Tipuri de habitate prezente în sit

Situl de importanță comunitară ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul a fost declarat ca sit de importanță prin Ordinul 46/2016 al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor din 12.01.2016, privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, intrat în vigoare de la 15.02.2016.

Tabelul B.3.1.1.

Evidența habitatelor forestiere

Cod	Tip de pădure		Corespondență „Habitat din România“	Supraf., Ha	Corespondență „Habitat Natura 2000“
	Denumire	Suprafața, ha			
622.3.	Stejăreto-șleau de câmpie cu productivitate mijlocie (m)	473,24	R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și tei argintiu (<i>Tilia Tomentosa</i>) cu <i>Scutellaria altissima</i>	473,24	91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen
713.1.	Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de loess	153,66	R4151 - Păduri balcanice mixte de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Lithospermum purpurocoeruleum</i>	153,66	91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun
Total		626,90	-	626,90	-
ALTE TERENURI		12,54	-	-	-
TOTAL		639,44	-	-	-

Pe raza teritorială a O.S. Turnu Măgurele aria protejată ocupă cca. 639,44 ha (adică 15% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Turnu Măgurele. S-au identificat două tipuri de habitate Natura 2000, cărora le sunt corespunzătoare habitatele forestiere reprezentate prin tipurile natural-fundamental de pădure prezentate în tabelul de mai sus.

Menționăm că pentru situl de importanță comunitară ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul nu am dispus de Formular Standard Natura 2000.

Suprafața de 626,90 ha reprezintă suprafețe cu păduri și suprafețe în curs de regenerare. Restul suprafeței de 12,54 ha, este ocupată de terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosință și în care nu sunt prevăzute lucrări silvice (terenuri pentru hrana vânatului, construcții silvice, terenuri cultivate pentru nevoile administrației, ape care fac parte din fondul forestier, terenuri neproductive).

Situația detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor natural fundamentale de pădure este prezentată în anexa 1 (pag. 41).

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).

B.4. ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre

B.4.1. Tipuri de habitate prezente în sit

Tip de pădure			Corespondență „Habitat din România“	Supraf., Ha
Cod	Denumire	Suprafața, ha		
931.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru (m)	20,59	R4405 - Păduri dacice-gețice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	20,59
911.1.	Zăvoi de plop alb de prod. sup. (s)	18,12	R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	505,73
911.2.	Zăvoi de plop alb de prod. mijl. (m)	285,97		
911.4.	Zăvoi de plop alb de prod. inf. pe locuri mijlocii inundabile în lunca Dunării (i)	38,47		
911.5.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	163,17		
951.4.	Zăvoi de salcie de prod. mijl. pe locuri înalte în lunca Dunării (m)	32,77	R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	120,47
961.2.	Zăvoi de plop și salcie din lunca Dunării (m)	79,89		
961.4.	Zăvoi de plop și salcie de prod. inf. din lunca Dunării (i)	7,81		
951.6.	Zăvoi de salcie de prod. inf. pe locuri joase în lunca Dunării (i)	18,80	R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i>	28,18
951.8.	Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (i)	9,38		
632.1.	Stejăreto-șleau de luncă (s)	14,89	R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și tei argintiu (<i>Tilia Tomentosa</i>) cu <i>Scutellaria altissima</i>	80,13
632.4.	Stejăreto-șleau de luncă de prod. mijl. (m)	65,24		
0431	Frâsinet de silvostepă pe cernoziom degradat (m)	45,36	-	-
0432	Frâsinet de depresiune din silvostepă (s)	3,73	-	-
Total		804,19	-	755,10
ALTE TERENURI		55,63	-	-
TOTAL		859,82	-	-

Pe raza teritorială a O.S. Turnu Măgurele aria de protecție avifaunistică ocupă cca. 859,82 ha (adică 21% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului. S-au identificat habitate forestiere reprezentate prin tipurile natural-fundamental de pădure prezentate în tabelul de mai sus.

Suprafața de 804,19 ha reprezintă suprafețe cu păduri și suprafețe în curs de regenerare. Restul suprafeței de 55,63 ha, este ocupată de terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosință și în care nu sunt prevăzute lucrări silvice (terenuri pentru hrana vânatului, construcții silvice, terenuri cultivate pentru nevoile administrației, ape care fac parte din fondul forestier, terenuri neproductive).

Situl este important pentru populațiile cuibătoare ale speciilor de *Phalacrocorax pygmeus* (cormoran mic) și *Coracias garrulus* (dumbraveanca).

De asemenea, se mai întâlnesc și specii de păsări mici (cântătoare), cum ar fi: *Luscinia megarhynchos* (privighetoarea), *Turdus merula* (mierla neagră), *Turdus philomelos* (sturzul cântător)

și *Muscicapa striata* (muscarul sur).

În **zona zăvoaielor de salcie** înconjurată de suprafețe mari de stuf se întâlnesc următoarele păsări: *Nycticorax nycticorax* (stârc de noapte), *Platalea leucorodia* (lopătar) și *Phalacrocorax pygmeus* (cormoranul mic).

Condițiile climatice, fac ca situl să fie frecventat în timpul migrațiilor și al iernilor de o multitudine de păsări. Astfel, **în timpul pasajului** poposesc pentru hrană și adăpost în vederea odihnei mai multe specii de păsări: *Cygnus cygnus* (lebăda de iarnă), precum și alte specii de rațe și găște.

B.4.2. Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE

COD	SPECIE
A229	<i>Alcedo atthis</i>
A133	<i>Burhinus oedicephalus</i>
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>
A197	<i>Chlidonias niger</i>
A231	<i>Coracias garrulus</i>
A038	<i>Cygnus cygnus</i>
A238	<i>Dendrocygna media</i>
A131	<i>Himantopus himantopus</i>
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A234	<i>Picus canus</i>
A034	<i>Platalea leucorodia</i>
A195	<i>Sterna albifrons</i>
A193	<i>Sterna hirundo</i>
A166	<i>Tringa glareola</i>
A086	<i>Accipiter nisus</i>
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>
A247	<i>Alauda arvensis</i>
A054	<i>Anas acuta</i>
A052	<i>Anas crecca</i>
A050	<i>Anas penelope</i>
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>
A055	<i>Anas querquedula</i>
A028	<i>Ardea cinerea</i>
A059	<i>Aythya ferina</i>
A061	<i>Aythya fuligula</i>
A067	<i>Bucephala clangula</i>
A087	<i>Buteo buteo</i>
A088	<i>Buteo lagopus</i>
A366	<i>Carduelis cannabina</i>
A364	<i>Carduelis carduelis</i>
A365	<i>Carduelis spinus</i>
A136	<i>Charadrius dubius</i>
A137	<i>Charadrius hiaticula</i>
A373	<i>Coccythraustes coccythraustes</i>
A113	<i>Coturnix coturnix</i>
A212	<i>Cuculus canorus</i>
A253	<i>Delichon urbica</i>
A309	<i>Sylvia communis</i>
A161	<i>Tringa erythropus</i>
A164	<i>Tringa nebularia</i>
A165	<i>Tringa ochropus</i>
A162	<i>Tringa totanus</i>
A283	<i>Turdus merula</i>
A285	<i>Turdus philomelos</i>
A232	<i>Upupa epops</i>
A142	<i>Vanellus vanellus</i>
A269	<i>Erithacus rubecula</i>
A099	<i>Falco subbuteo</i>
A096	<i>Falco tinnunculus</i>
A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>
A359	<i>Fringilla coelebs</i>
A360	<i>Fringilla montifringilla</i>
A125	<i>Fulica atra</i>
A153	<i>Gallinago gallinago</i>
A123	<i>Gallinula chloropus</i>
A130	<i>Haematopus ostralegus</i>
A340	<i>Lanius excubitor</i>
A459	<i>Larus cachinnans</i>
A182	<i>Larus canus</i>
A179	<i>Larus ridibundus</i>
A156	<i>Limosa limosa</i>
A292	<i>Locustella luscinioides</i>
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>

COD	SPECIE
A070	Mergus merganser
A230	Merops apiaster
A383	Miliaria calandra
A262	Motacilla alba
A260	Motacilla flava
A319	Muscicapa striata
A160	Numenius arquata
A337	Oriolus oriolus
A017	Phalacrocorax carbo
A315	Phylloscopus collybita
A372	Pyrrhula pyrrhula
A249	Riparia riparia
A275	Saxicola rubetra
A276	Saxicola torquata
A210	Streptopelia turtur
A351	Sturnus vulgaris
A311	Sylvia atricapilla

B.4.3. Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere in %
N04 - Dune de coastă, plaje cu nisip, machair	6
N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)	13
N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)	39
N14 - Pajiști ameliorate	13
N15 - Alte terenuri arabile	5
N16 - Păduri caducifoliare	16
N21 - Vii și livezi	3
N26 - Habitate de păduri (păduri în tranziție)	5
TOTAL SUPRAFATA HABITAT	100

Alte caracteristici ale sitului:

Acest sector este un vestigiu al luncii naturale a Oltului inferior, puțin influențat de prezența umană. Oltul se varsă în Dunăre la km 604 între localitățile Turnu Magurele și Islaz pe teritoriul județului Teleorman. La est de localitatea Islaz, luncile celor două ape se unesc și formează o suprafață mai joasă și mai întinsă. Ultimii kilometri pe care îi parcurge Oltul până la vărsarea sa în Dunăre reprezintă singura porțiune ce păstrează aspectul natural al râului, cu maluri neconsolidate de beton, abrupte, spălate de curenți, mărginite din loc în loc de plop, sălcii sau pâlcuri de arini, și tot în acest sector se formează insule de nisip. Chiar la confluența cu Dunărea pe malul stâng, există zăvoaie, iar pe malul drept se extind pajiști, culturi agricole și o perdea forestieră de protecție (alcătuită din plop).

Calitate și importanță

Acest sit gazduiește efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 17

b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 66

c) număr de specii periclitate la nivel global: 3

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare:

- Phalacrocorax pygmaeus

- Coracias garrulus

Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: rate, gaste, pelicani, lebede.

Situl este important pentru iernat pentru următoarele specii: rate, gaste, pelicani, lebede.

În perioada de migrație situl gazduiește mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR

Vulnerabilitate

1. Chiar la confluența râului Olt cu fluviul Dunărea pe malul drept se extind pajiști și culturi agricole unde a fost constatată practicarea pășunatului.

2. Incendierea ilegală a stufărișului și în general a vegetației uscate, se produce anual pe

suprafețe variabile, intensitatea actuală fiind slabă.

3. Pescuitul, braconajul cinegetic, penetrarea vegetației și realizarea unor cărări în stuf conduc la perturbarea speciilor păsărilor protejate și la fragmentarea habitatului acestora.

Desemnarea sitului

Suprafața aferentă județului Teleorman din situl numit Confluență Olt-Dunăre nu are statut legal de constituire ca arie naturală protejată printr-un act normativ. Pentru Ostrovul Mare care face parte din acest sit, a fost obținut avizul favorabil cu nr.1677/16.02.2006 al Academiei Române-Comisia Ocrotirii Monumentelor Naturii pentru declararea acestuia ca arie de protecție specială avifaunistică.

Prin HG 2151/2004 a fost instituit regimul de arie de protecție specială avifaunistică pentru lacul de acumulare Izbiceni, iar pentru lacul de acumulare Frunzaru s-a obținut avizul favorabil cu nr 820/CJ/08.08.2005 al Academiei Romane Comisia Monumentelor Naturii zone care fac parte din acest sit.

Tip de proprietate

Forma de proprietate a sitului este în proporție de 65% - proprietate privată și 35% - proprietate publică.

B.5. ROSPA0102 Suhaia

B.5.1. Tipuri de habitate prezente în sit

Tip de pădure			Corespondență „Habitat din România“	Supraf., Ha
Cod	Denumire	Suprafața, ha		
931.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru (m)	0,28	R4405 - Păduri dacice-getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	0,28
911.1.	Zăvoi de plop alb de prod. sup. (s)	83,18	R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	157,18
911.2.	Zăvoi de plop alb de prod. mijl. (m)	58,71		
911.4.	Zăvoi de plop alb de prod. inf. pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (i)	15,29		
961.4.	Zăvoi de plop și salcie de prod. inf. din lunca Dunării (i)	3,17	R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	3,17
951.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din lunca Dunării (m)	30,08	R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i>	33,28
951.6.	Zăvoi de salcie de prod. inf. pe locuri joase în lunca Dunării (i)	3,20		
632.1.	Stejăreto-șleau de luncă (s)	9,23	R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și tei argintiu (<i>Tilia Tomentosa</i>) cu <i>Scutellaria altissima</i>	13,29
632.4.	Stejăreto-șleau de luncă de prod. mijl. (m)	4,06		
Total		207,20	-	207,20
ALTE TERENURI			-	-
TOTAL			-	-

Pe raza teritorială a O.S. Turnu Măgurele aria de protecție avifaunistică ocupă cca. 208,50 ha (adică 5% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului. S-au identificat habitate forestiere reprezentate prin tipurile natural-fundamental de pădure prezentate în tabelul de mai sus.

Suprafața de 207,20 ha reprezintă suprafețe cu păduri și suprafețe în curs de regenerare. Restul suprafeței de 1,30 ha, este ocupată de terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosință și în care nu sunt prevăzute lucrări silvice (terenuri pentru hrana vânatului, construcții silvice, terenuri cultivate pentru nevoile administrației, ape care fac parte din fondul forestier, terenuri neproductive).

B.5.2. Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE

COD	SPECIE
A151	<i>Philomachus pugnax</i>
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>
A397	<i>Tadorna ferruginea</i>
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>
A197	<i>Chlidonias niger</i>
A122	<i>Crex crex</i>
A131	<i>Himantopus himantopus</i>
A231	<i>Coracias garrulus</i>
A339	<i>Lanius minor</i>
A029	<i>Ardea purpurea</i>
A024	<i>Ardeola ralloides</i>
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
A021	<i>Botaurus stellaris</i>
A026	<i>Egretta garzetta</i>
A034	<i>Platalea leucorodia</i>
A060	<i>Aythya nyroca</i>
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>
A166	<i>Tringa glareola</i>
A038	<i>Cygnus cygnus</i>
A081	<i>Circus aeruginosus</i>
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
A229	<i>Alcedo atthis</i>
A098	<i>Falco columbarius</i>
A338	<i>Lanius collurio</i>
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>
A193	<i>Sterna hirundo</i>
A177	<i>Larus minutus</i>
A020	<i>Pelecanus crispus</i>
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>
A127	<i>Grus grus</i>
A396	<i>Branta ruficollis</i>
A031	<i>Ciconia ciconia</i>
A030	<i>Ciconia nigra</i>
A195	<i>Sterna albifrons</i>
A027	<i>Egretta alba</i>
A135	<i>Glareola pratincola</i>
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>
A054	<i>Anas acuta</i>
A050	<i>Anas penelope</i>
A051	<i>Anas strepera</i>
A059	<i>Aythya ferina</i>
A147	<i>Calidris ferruginea</i>
A145	<i>Calidris minuta</i>
A136	<i>Charadrius dubius</i>
A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>
A212	<i>Cuculus canorus</i>
A036	<i>Cygnus olor</i>
A125	<i>Fulica atra</i>
A363	<i>Carduelis chloris</i>
A364	<i>Carduelis carduelis</i>
A253	<i>Delichon urbica</i>
A269	<i>Erithacus rubecula</i>
A359	<i>Fringilla coelebs</i>
A292	<i>Locustella luscinioides</i>
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>
A383	<i>Miliaria calandra</i>
A262	<i>Motacilla alba</i>
A260	<i>Motacilla flava</i>
A319	<i>Muscicapa striata</i>
A337	<i>Oriolus oriolus</i>
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>
A336	<i>Remiz pendulinus</i>
A156	<i>Limosa limosa</i>
A058	<i>Netta rufina</i>
A141	<i>Pluvialis squatarola</i>
A005	<i>Podiceps cristatus</i>
A006	<i>Podiceps grisegena</i>
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
A048	<i>Tadorna tadorna</i>
A161	<i>Tringa erythropus</i>
A164	<i>Tringa nebularia</i>
A165	<i>Tringa ochropus</i>
A163	<i>Tringa stagnatilis</i>
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>

COD	SPECIE
A296	Acrocephalus palustris
A297	Acrocephalus scirpaceus
A295	Acrocephalus schoenobaenus
A221	Asio otus
A366	Carduelis cannabina
A275	Saxicola rubetra
A276	Saxicola torquata
A351	Sturnus vulgaris
A283	Turdus merula
A285	Turdus philomelos
A232	Upupa epops
A459	Larus cachinnans
A179	Larus ridibundus
A056	Anas clypeata
A055	Anas querquedula
A028	Ardea cinerea
A061	Aythya fuligula
A230	Merops apiaster
A142	Vanellus vanellus
A153	Gallinago gallinago
A052	Anas crecca
A053	Anas platyrhynchos
A160	Numenius arquata
A017	Phalacrocorax carbo
A043	Anser anser
A096	Falco tinnunculus
A099	Falco subbuteo
A249	Riparia riparia
A041	Anser albifrons
A247	Alauda arvensis
A277	Oenanthe oenanthe

B.5.3. Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere in %
N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)	45
N07 - Mlaștini, turbării	6
N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)	20
N14 - Pajiști ameliorate	2
N15 - Alte terenuri arabile	2
N16 - Păduri caducifoliolate	25
TOTAL SUPRAFATA HABITAT	100

Alte caracteristici ale sitului:

Lacul Suhaia este alimentat, în partea de nord, de râul Călmățui care formează o „microdeltă” la vărsarea lui în lac, unde se aglomerează diverse specii de păsări acvatice (cormoran mic, egrete, stârci, lopătar ș.a.); toată latura vestică a lacului (reprezentată de stufărișuri întinse, întretăiate de canale cu apă și terenuri inundate – foste orezării), este de asemenea o zonă atractivă pentru multe păsări (stârci, limicole, erete de stuf, lăcari). Lacul este folosit pentru piscicultura intensivă. În partea de sud a lacului (respectiv între lac și Dunăre), există suprafețe însemnate de terenuri pe care se practică agricultura intensivă. De asemenea în perimetrul sitului sunt cuprinse și o parte din izlaurile comunale din zonă.

Calitate și importanță

Situl prezintă o importanță deosebită ca zonă de cuibărit, hrănire și odihnă în deosebi pentru speciile de păsări acvatice.

Situl este important pentru populațiile cuibaritoare ale speciilor următoare: Platalea leucorodia, Egretta garzetta, Himantopus himantopus, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax pygmeus și Aythya nyroca.

În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.

Zonele agricole cuprinse între Lacul și ferma Suhaia și Dunăre sunt importante locuri de hrănire pentru speciile acvatice aflate în migrație sau pentru cele care iernează în zonă.

Vulnerabilitate

1. Incendierea ilegală a vegetației palustre (stufăriș, păpuriș) se produce anual pe suprafețe variabile, ceea ce conduce la fragmentarea și dispariția temporară a habitatului natural al unor specii de păsări protejate, precum ca: *Botaurus stellaris*, *Ardea purpurea*, *Porzana spp.*, iar prin măsurile de conservare impuse a fi respectate de către proprietarii terenurilor din acest sit se urmărește reducerea intensității producerii acestor fenomene.

2. Perturbarea în perioada de cuibărit a speciilor de păsări de interes comunitar, cauzată de braconajul cinegetic.

Desemnarea sitului

Peste suprafața sitului Suhaia IBA se suprapune parțial aria naturală protejată Balta Suhaia, declarată prin HG 2151/2004 ca arie de protecție specială avifaunistică.

Tip de proprietate

90% din suprafața totală a ariei naturale protejate aparține domeniului național public, 9% aparține persoanelor juridice și 1% mixt.

B.6. ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

B.6.1. Tipuri de habitate prezente în sit

Tip de pădure			Corespondență „Habitat din România“	Supraf., Ha
Cod	Denumire	Suprafața, ha		
931.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru (m)	121,72	<i>R4405 - Păduri dacice-getice de plop negru (Populus nigra) cu Rubus caesius</i>	121,72
911.2.	Zăvoi de plop alb de prod. mijl. (m)	134,21	<i>R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (Populus alba) cu Rubus caesius</i>	162,77
911.5.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)	28,56		
951.7.	Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (m)	34,78	<i>R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (Salix alba) cu Lycopus exaltatus</i>	52,75
951.8.	Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (i)	17,97		
632.1.	Stejăreto-șleau de luncă (s)	172,93	<i>R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (Quercus robur) și tei argintiu (Tilia tomentosa) cu Scutellaria altissima</i>	1167,55
632.4.	Stejăreto-șleau de luncă de prod. mijl. (m)	994,62		
822.4.	Stejar pufos cu cărpiniță din silvostepă (i)	23,00	<i>R4162 - Păduri vest-pontice mixte de stejar pufos (Quercus pubescens) cu Paeconia peregrina</i>	23,00
Total		1527,79	-	1527,79
ALTE TERENURI		143,39	-	-
TOTAL		1671,18	-	-

Pe raza teritorială a O.S. Turnu Măgurele aria de protecție avifaunistică ocupă cca. 1671,18 ha (adică 40% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului. S-au identificat habitate forestiere reprezentate prin tipurile natural-fundamental de pădure prezentate în tabelul de mai sus.

Suprafața de 1527,79 ha reprezintă suprafețe cu păduri și suprafețe în curs de regenerare. Restul suprafeței de 143,39 ha, este ocupată de terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosință și în care nu sunt prevăzute lucrări silvice (terenuri pentru hrana vânatului, construcții silvice, terenuri cultivate pentru nevoile administrației, ape care fac parte din fondul forestier, terenuri neproductive).

B.6.2. Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 79/409/CEE

COD	SPECIE
A021	<i>Botaurus stellaris</i>
A133	<i>Burhinus oedicnemus</i>
A031	<i>Ciconia ciconia</i>
A082	<i>Circus cyaneus</i>
A231	<i>Coracias garrulus</i>
A038	<i>Cygnus cygnus</i>
A027	<i>Egretta alba</i>
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>
A339	<i>Lanius minor</i>
A177	<i>Larus minutus</i>
A068	<i>Mergus albellus</i>
A151	<i>Philomachus pugnax</i>
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>
A041	<i>Anser albifrons</i>
A059	<i>Aythya ferina</i>
A067	<i>Bucephala clangula</i>
A036	<i>Cygnus olor</i>
A125	<i>Fulica atra</i>
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>
A086	<i>Accipiter nisus</i>
A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
A296	<i>Acrocephalus palustris</i>
A292	<i>Locustella luscinioides</i>
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>
A070	<i>Mergus merganser</i>
A230	<i>Merops apiaster</i>
A383	<i>Miliaria calandra</i>
A262	<i>Motacilla alba</i>
A261	<i>Motacilla cinerea</i>
A260	<i>Motacilla flava</i>
A319	<i>Muscicapa striata</i>
A058	<i>Netta rufina</i>
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>
A337	<i>Oriolus oriolus</i>
A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>
A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>
A005	<i>Podiceps cristatus</i>
A266	<i>Prunella modularis</i>
A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
A317	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
A249	<i>Riparia riparia</i>
A275	<i>Saxicola rubetra</i>
A276	<i>Saxicola torquata</i>
A351	<i>Sturnus vulgaris</i>
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>
A310	<i>Sylvia borin</i>
A308	<i>Sylvia curruca</i>
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
A048	<i>Tadorna tadorna</i>
A286	<i>Turdus iliacus</i>
A283	<i>Turdus merula</i>
A285	<i>Turdus philomelos</i>
A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
A247	<i>Alauda arvensis</i>
A054	<i>Anas acuta</i>
A052	<i>Anas crecca</i>
A050	<i>Anas penelope</i>
A051	<i>Anas strepera</i>
A257	<i>Anthus pratensis</i>
A259	<i>Anthus spinoletta</i>
A256	<i>Anthus trivialis</i>
A028	<i>Ardea cinerea</i>
A221	<i>Asio otus</i>
A061	<i>Aythya fuligula</i>
A087	<i>Buteo buteo</i>

COD	SPECIE
A149	Calidris alpina
A366	Carduelis cannabina
A364	Carduelis carduelis
A363	Carduelis chloris
A365	Carduelis spinus
A198	Chlidonias leucopterus
A373	Coccothraustes coccothraustes
A212	Cuculus canorus
A253	Delichon urbica
A269	Erithacus rubecula
A359	Fringilla coelebs
A360	Fringilla montifringilla
A251	Hirundo rustica
A340	Lanius excubitor
A459	Larus cachinnans
A182	Larus canus
A179	Larus ridibundus
A291	Locustella fluviatilis
A284	Turdus pilaris
A287	Turdus viscivorus
A232	Upupa epops

B.6.3. Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere in %
N04 - Plaje de nisip	5
N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)	25
N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)	33
N14 - Pajiști ameliorate	12
N15 - Alte terenuri arabile	6
N16 - Păduri caducifoliare	16
N26 - Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3
TOTAL SUPRAFATA HABITAT	100

Alte caracteristici ale sitului:

În sit sunt incluse un număr de 7 lacuri de acumulare de pe râul Olt : Rm. Valcea, Raureni, Govora, Babeni, Ionesti, Zavideni, Dragasani. Urmare instalării în acest bazin hidrografic a unor condiții favorabile cuibăritului și hranei multor specii de pasări de apă s-a putut observa de la an la an o creștere semnificativă de pasări atât ca diversitate cât și ca număr de indivizi în perioada de vară și de iarnă.

Calitate și importanță

SOR: Sit desemnat ca IBA conform următoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C3, C4, C6.

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de pasări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

- număr de specii din anexa 1 a Directivei Pasări: 14
- număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 81
- număr de specii periclitate la nivel global: 2

Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Aythya nyroca*, *Ciconia ciconia*, *Ixobrychus minutus*, *Burhinus oedicnemus*, *Coracias garrulus*, *Mergus albellus*, *Cygnus cygnus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*.

Situl este important pentru iarnă pentru următoarele specii: *Pelecanus crispus*, *Mergus albellus*, *Cygnus cygnus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Anser albifrons*, toate speciile de rață.

În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de pasări de baltă, fiind posibil candidatul ca sit RAMSAR.

Vulnerabilitate

Activitățile care pot avea impact asupra populațiilor de păsări pe raza Județului Valcea ar putea fi: tratarea culturilor agricole cu diferite substanțe fitosanitare de pe terenurile agricole învecinate

sitului si in interiorul acestuia, ar putea afecta populatiile de pasari; zone care au un impact negativ asupra mediului datorita impurificarii cu poluanti a apei, solului si panzei freatice: - Batalurile de depozitare deseuri chimice periculoase provenite de la S.C, Oltchim S.A.si U.S.G. S.A. (zona Stuparei dreapta tehnic a raului Olt in apropierea cursului de apa), deversarile de ape reziduale cu incarcare de poluanti anorganici si organici; - Depozitul de cenusa al S.C. CET S.A. (stanga tehnic al Raului Olt, zona Bercioiu -Cremenari).

Desemnarea sitului

Prin HG 2151/2004 a fost instituit regimul de arie de protectie speciala avifaunistica pentru lacurile de acumulare Strejesti si Slatina, iar pentru lacul de acumulare Ipotesti s-a obtinut avizul favorabil cu nr 820/CJ/08.08.2005 al Academiei Romane Comisia Monumentelor Naturii zone care fac parte din acest sit.

Tip de proprietate

Forma de proprietate pentru acest sit este in proportie de 45% proprietate publica si 55% proprietate privata.

C. Legătura dintre amenajament și managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar

Conform obiectivelor Rețelei Ecologice Natura 2000, conservarea speciilor și habitatelor trebuie să se realizeze printr-un management activ, dar și durabil în același timp.

Directiva Habitate (92/43/CEE) și Directiva Păsări (79/409/CEE) reglementează managementul habitatelor forestiere indicând măsuri privind conservarea favorabilă a habitatelor și speciilor din situri.

Obiectivele amenajamentului silvic coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic al O.S. Turnu Măgurele pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

D. Estimarea impactului potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar

Impactul amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar care fac obiectul *Memoriului de prezentare* trebuie analizat prin prisma lucrărilor silvotehnice propuse de amenajament.

Rețeaua Natura 2000 urmărește menținerea, îmbunătățirea sau refacerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000, luând în considerare **realitățile economice, sociale și culturale specifice la nivel regional și local** ale fiecărui stat membru al Uniunii Europene. Prin urmare, această rețea ecologică nu are în vedere altceva decât **gospodărirea durabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000**. Însăși existența unor specii și habitate într-o stare bună de conservare, chiar în zone cu management activ, atestă faptul că gestionarea durabilă a resurselor naturale este compatibilă cu obiectivele Natura 2000.

Starea de conservare a unui habitat forestier este dată de totalitatea factorilor ce acționează asupra sa și asupra speciilor caracteristice acestuia, care îi poate afecta pe termen lung răspândirea, structura, funcțiile, precum și supraviețuirea speciilor ce îi sunt caracteristice. Starea de conservare a unui habitat forestier se consideră **„favorabilă“** atunci când sunt îndeplinite condițiile (Directiva 92/43/CEE, Comisia Europeană 1992):

- arealul natural al habitatului și suprafețele pe care le acoperă în cadrul acestui areal sunt stabile sau în creștere;
- habitatul are structura și funcțiile specifice necesare pentru conservarea sa pe termen lung, iar probabilitatea menținerii acestora în viitorul previzibil este mare;
- speciile care îi sunt caracteristice se află într-o stare de conservare favorabilă.

Referitor la habitate, amenajamentul Ocolului Silvic Turnu Măgurele urmărește o conservare (prin gospodărire durabilă) a tipurilor de ecosisteme. Așadar este vorba de perpetuarea aceluiași tip de ecosistem natural (menținerea, refacerea sau îmbunătățirea structurii și funcției lui). Lipsa măsurilor de gospodărire poate duce la declanșarea unor succesiuni nedorite, către alte tipuri de habitate. Astfel, măsurile de gospodărire propuse urmăresc dirijarea dinamicii pădurilor în sensul perpetuării acestora, nu numai ca tip de ecosistem (ecosistem forestier), dar mai ales ca ecosistem cu o anumită compoziție și structură.

Chiar dacă prevederile Amenajamentului Ocolului Silvic Turnu Măgurele implică doar habitatele forestiere, trebuie luate în considerare și speciile de interes comunitar care sunt prezente în sit și care utilizează pădurile ca habitat. Pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a acestor specii, prin tehnicile de gospodărire a pădurilor trebuie urmărite următoarele:

- asigurarea existenței unor populații viabile;
- protejarea adăposturilor acestora, locurile de concentrare temporară;
- asigurarea, acolo unde este nevoie, de coridoare necesare pentru conectivitatea habitatelor

fragmentate.

În situația identificării unor specii de păsări de interes comunitar se recomandă ca lucrările silvotehnice să nu se desfășoare în perioada de reproducere a acestora (mai-iulie), pentru a nu perturba procesul de depunere a ouălor și creșterea puilor.

Starea de conservare a unei specii este dată de totalitatea factorilor ce acționează asupra sa și care pot influența pe termen lung răspândirea și abundența populațiilor speciei respective. Starea de conservare a acesteia se consideră „**favorabilă**” atunci când sunt îndeplinite condițiile:

- datele privind dinamica populațiilor speciei indică faptul că aceasta se menține și are șanse să se mențină pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului natural;
 - arealul natural al speciei nu se reduce și nu există riscul să se reducă în viitorul previzibil;
 - există un habitat suficient de vast pentru ca populațiile speciei să se mențină pe termen lung.
- În general, managementul ecosistemelor forestiere necesită multă atenție.

D.1. Măsurile de reducere a impactului asupra biodiversității

Conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor) este una din legăturile care stau la baza întocmirii proiectului de amenajarea pădurilor.

Principala lucrare silvotehnică reglementată de amenajamentul silvic care ar putea duce la o diminuare sau pierdere a biodiversității o reprezintă extragerea totală sau parțială a arborilor ajunși la o vârstă înaintată, vârstă care nu mai permite exercitarea rolului de protecție și/sau de producție de către aceștia, ca urmare a aplicării tratamentelor silviculturale.

Acesta este motivul pentru care arboretele exploatabile, din cadrul Ocolului silvic Turnu Măgurele vor fi parcurse într-o proporție majoritară cu tratamentele tăierilor în crâng și a tăierilor rase (95%). Aceste tratamente răspund 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).

Aplicarea tratamentelor tăierilor rase (refacere-substituire) în arboretele de plop euramericani sau necorespunzătoare stațional sau tăierilor în crâng (în arboretele de salcâm și plop indigeni) nu a putut fi evitată (ele fiind singurele tratamente pentru asigurarea regenerării acestor formații forestiere).

Prin aplicarea tăierilor în crâng la salcâm și plop indigeni prin regenerarea din draconi pe care o promovează se conservă diversitatea genetică a populațiilor de arbori. În situațiile când se recurge la regenerarea artificială, se vor avea în vedere următoarele:

- tăierea unui parchet alăturat va fi admisă numai după ce parchetul anterior exploatat este regenerat integral;
- se vor respecta prevederile din „Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor referitoare la mărimea și perioada de alăturare a parchetelor“;
- materialul genetic, pentru fiecare specie, trebuie să fie de proveniență locală, proveniența locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management.

În ceea ce privește diminuarea efectivelor populațiilor de mamifere, reptile, amfibieni, pești sau păsări de interes comunitar s-a constatat că nu există un impact negativ semnificativ, suprafața ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind suficient de mare pentru a asigura menținerea pe termen lung a tuturor speciilor.

În vederea reducerii impactului asupra habitatelor forestiere de interes comunitar și pentru păstrarea și ameliorarea biodiversității se vor avea în vedere următoarele:

- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- executarea lucrărilor de îngrijire la timp;
- se va urmări conducerea arboretelor în regim codru și crâng;
- se va urmări promovarea celui mai intensiv tratament posibil de aplicat, în cazul arboretelor ajunse la vârsta exploatabilității, tratament ce permite totodată și conservarea biodiversității;
- se va urmări promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea de material seminologic de proveniență locală;
- se va acorda o atenție deosebită arboretelor ce au fost identificate cu o stare de conservare nefavorabilă sau parțial favorabilă determinându-se cauza pentru care au ajuns în această situație și

Încercând dacă se poate remediarea acestei stări;

- o atenție sporită se va acorda arboretelor din grupa I funcțională, de protecție, prin creșterea stabilității ecosistemice și asigurarea permanenței pădurii în spațiu și timp;

- ameliorarea permanentă a stării fitosanitare a arboretelor și luarea măsurilor necesare pentru prevenirea incendiilor;

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

- reconstrucția ecologică a unor arborete necorespunzătoare în raport cu noile funcții pe care trebuie să le exercite, refacerea desimii arboretelor rărite sun acțiunea factorilor vătămători periculoși, ameliorarea compoziției arboretelor artificiale sau parțial derivate;

- respectarea normelor de exploatare a masei lemnoase și evitarea pe cât posibil a rănirii arborilor rămași pe picior sau a semințșului în cazul tratamentelor;

- în paralel cu măsurile silvotehnice ce vizează arboretul se va ține cont și de celelalte specii de interes comunitar astfel: se recomandă păstrarea a 1-2 arbori uscați/ha (căzuți la sol sau în picioare) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările să-și poată instala cuiburile, se vor menține bălțile, pâraiele, izvoarele etc. într-o stare care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor;

- în măsura în care normele tehnice o permit, perioada de executare a lucrărilor silvotehnice să nu se suprapună cu perioada de reproducere a speciilor de animale sau a perioadei de cuibărit a păsărilor ce habitează în pădure;

- se vor menține terenurile pentru hrana vânatului și cele administrative la nivelul actual.

În scopul menținerii stării de conservare a populațiilor de mamifere se vor lua pe cât posibil, următoarele măsuri:

- în cazul carnivorelor:

- se vor evita exploatările masive a exemplarelor mature de stejar care fructifică abundent;

- se va evita organizarea unor parchete de exploatare în zonele în care vor fi identificate locurile de împerechere și creștere a puilor, în perioada noiembrie-martie;

- se va evita organizarea simultană a parchetelor de exploatare pe suprafețe învecinate;

- în cazul speciilor de lilieci:

- reducerea activității de turism;

- evitarea alterării habitatelor din jurul adăposturilor;

- păstrarea arborilor bătrâni și scorburoși în pădure;

- asigurarea unei rețele de arbori scorburoși, iar distanța dintre zonele cu număr ridicat de scorburi să nu depășească 1 km;

- asigurarea unei structuri relativ compacte a pădurii; luminișurile și zonele defrișate să nu depășească 0,5-1,0 ha;

- extragerea arborilor să se facă prin tehnici de rărare și nu prin tăieri rase;

- rărirea parțială a coronamentului (până la 80%) pentru a mări intensitatea luminii și a facilita dezvoltarea substratului ierbos și arbustiv (până la o pondere a suprafeței de acoperire de 20-30%);

- instalarea de adăposturi artificiale în arboretele tinere;

- dezvoltarea zonelor de lizieră (minim 30 m de lizieră până la intrarea în pădure) și organizarea de limite naturale de-a lungul drumurilor și potecilor din pădure prin menținerea plantelor ierboase perene înalte;

- excluderea folosirii pesticidelor, măcar în vecinătatea adăposturilor.

Se menționează câteva activități ce trebuie evitate deoarece ar putea genera perturbări în creșterea și dezvoltarea populațiilor de amfibieni și reptile:

- desecările, drenajul zonelor umede;

- bararea cursurilor de apă;

- depozitarea rumegușului sau a resturilor de exploatare în zone umede;

- astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;

- utilizarea de substanțe chimice, poluante în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.

Se vor aplica pe scară largă metode de combatere integrată. Se recomandă utilizarea, în principal, a insecticidelor și fungicidelor selective, biodegradabile, biologice, ca să nu aibă efecte dăunătoare asupra omului și faunei și florei folositoare.

Se vor evita următoarele activități, ce pot avea un impact negativ asupra populațiilor de pești:

- tăierile în arborete situate pe malul râurilor și pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar. În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita zona tampon, de cel puțin 50 m pe ambele maluri în care nu se intervine cu tăieri;
- traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
- depozitarea rumegușului, a resturilor de exploatare în albia râurilor și a pâraielor;
- bararea cursurilor de apă;
- astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
- utilizarea de substanțe chimice, poluante în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.

Se vor aplica pe scară largă metode de combatere integrată. Se recomandă utilizarea, în principal, a insecticidelor și fungicidelor selective, biodegradabile, biologice, ca să nu aibă efecte dăunătoare asupra omului și faunei și florei folositoare.

Se va evita în cazul populațiilor de nevertebrate următoarele:

- fragmentarea habitatelor;
- distrugerea habitatelor;
- degradarea habitatelor.

Chiar dacă speciile de plante de interes comunitar prezente în siturile Natura 2000 nu sunt specii caracteristice habitatelor forestiere, se fac câteva precizări ce trebuie respectate vizavi de procesul de exploatare a masei lemnoase, de conținutul actelor de reglementare:

- se vor face referiri în actele de reglementare a procesului de exploatare la interzicerea depozitării masei lemnoase exploatate în zone în care aceste specii au fost identificate;
- se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee în care au fost identificate respectivele specii;
- se va interzice amplasarea de rampe de încărcare în zone în care a fost raportată prezența speciilor de interes comunitar.

D.2. Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații

Principala sursă de zgomot și vibrații este dată de utilajele forestiere folosite la exploatarea masei lemnoase și la transportul acesteia.

Nivelul de zgomot variază funcție de tipul și intensitatea operațiilor, tipul utilajelor în funcțiune, regim de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală, prezența obstacolelor naturale sau artificiale cu rol de ecranare. Datorită faptului că planul se afla într-o zonă deschisă, efectul acestora va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

Cele mai afectate de zgomotul produs de utilajele forestiere sunt păsările mai ales în perioada de împerechere și cuibărit. Trebuie precizat faptul că tăierile progresive de punere în lumină și racordare au restricția (prin instrucțiunile privind termenele, modalitățile și epocile de recoltare, scoatere și transport al materialului lemnos) de a se executa doar în afara sezonului de vegetație evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit a păsărilor. În cazul tăierilor rase și al tăierilor progresive de însămânțare, ce nu au restricția menționată se recomandă evitarea tăierilor în perioada de împerechere și cuibărit atunci când speciile de păsări sunt vulnerabile.

În restul timpului ținând cont de faptul că aceste tăieri se execută pe intervale scurte și la intervale mari de timp și că păsările au o mobilitate ridicată având la dispoziție și numeroase habitate receptor în arie, impactul produs de zgomotul și vibrațiile utilajelor va fi minim.

D.3. Măsuri de gospodărire necesare menținerii stării de conservare favorabilă

Pentru estimarea impactului pe care îl au lucrările silvotehnice asupra habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate de interes comunitar, în continuare vor fi descrise lucrările propuse prin amenajamentul Ocolului silvic Turnu Măgurele în acestea.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin îngrijirea și conducerea pădurii se înțelege sistemul de lucrări și intervenții silvotehnice prin care se dirijează creșterea și dezvoltarea pădurii de la întemeierea ei până în apropierea termenului exploatării sale în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate. 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 forma de produse secundare etc.

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare și de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

a. Degajări

Realizarea stării de masiv presupune trecerea exemplarelor speciilor arborescente de la existența izolată specifică fazei de semințis la existența gregară (în grup), constituind un nou arboret, cu toate atributele și funcțiile sale specifice.

În cazul arboretelor constituite din mai multe specii (amestecate), unele dintre acestea având o vigoare sporită de creștere în primii ani de viață, tind să copleșească alte specii. Se manifestă astfel concurența pentru spațiu și hrană atât în sol cât și în spațiul între speciile ce compun arboretele respective.

Și în cazul arboretelor constituite din aceeași specie (pure) apare concurența pentru hrană și spațiu. Unele exemplare de dimensiuni mai mari (de exemplu cele provenite din lăstari sau cele provenite din semințisuri preexistente neutilizabile neextrase la timp) devin copleșitoare pentru exemplarele sănătoase și viabile dar apărute mai târziu.

Din considerentele menționate mai sus este necesară intervenția omului în procesul natural de autoreglare a arboretului prin înlăturarea parțială sau totală a speciilor sau exemplarelor copleșitoare, lucrare ce poartă denumirea de degajare. Aceasta are caracter de selecție în masă și se execută în faza de desis.

Dintre obiectivele urmărite prin aplicarea degajărilor se menționează următoarele:

- dirijarea competiției interspecifice, prin ținerea în frâu a exemplarelor din speciile repede crescătoare care ar putea copleși parțial sau integral specia sau speciile valoroase;
- dirijarea competiției intraspecifice, prin ținerea sub control sau înlăturarea din masiv a preexistențelor, lăstarilor, a exemplarelor vătămate și promovarea exemplarelor viabile și sănătoase;
- ameliorarea compoziției și a desimii arboretului și crearea unor condiții mai favorabile de creștere și dezvoltare a desisului din specia sau speciile de valoare;
- ameliorarea mediului intern specific;
- menținerea integrității structurale a arboretului (consistența $\geq 0,8$).

Intervalul de timp după care se revine cu o nouă degajare pe aceeași suprafață (periodicitatea) depinde de natura speciilor, de condițiile staționale, de stare și structura pădurii. În general periodicitatea degajărilor variază între 1 și 3 ani.

Sezonul de executare a degajărilor depinde de speciile existente, de condițiile de vegetație. Se consideră optimă perioada 15 august-30 septembrie.

b. Curățiri

Curățirile sunt lucrări silviculturale ce se aplică arboretelor aflate în faza de nuieliș și prăjiniș în scopul înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformare.

Și în cazul celor două stadii de dezvoltare arboretul prezintă o desime mare, ca urmare și competiția inter- și intraspecifică este foarte intensă ceea ce face ca și eliminarea naturală să fie deasemenea intensă și adesea să se desfășoare în contradicție cu țelurile fixate. Intervenția omului, în cazul curățirilor, constă în grăbirea și dirijarea procesului de eliminare și selecție naturală, în scopul obținerii unui arboret sănătos, bine proporționat și spațiat în care creșterea arborilor remanenți să fie cât mai susținută.

Lucrarea are un caracter de selecție în masă, cu caracter negativ, atenția fiind îndreptată nu spre exemplarele valoroase ci spre cele cu o valoare redusă, care urmează să fie extrase.

Obiectivele urmărite prin aplicarea curăților sunt următoarele:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului în concordanță cu compoziția-țel fixată. Acest lucru este realizabil prin înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite;
- îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului, prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- reducerea desimii arboretelor, pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și înălțime, precum și a configurației coroanei;
- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și a stabilității generale a acesteia;
- valorificarea masei lemnoase rezultate;
- menținerea integrității structurale (consistența $\geq 0,8$).

Periodicitatea curăților variază în general între 3 și 5 ani, în funcție de natura speciilor, de starea arboretului, de condițiile staționale și de alte lucrări executate anterior.

Sezonul de execuție al curăților depinde de speciile existente precum și de condițiile de vegetație. Astfel, în arboretele amestecate se recomandă ca însemnarea arborilor de extras să se realizeze doar în perioada de vegetație, această restricție eliminându-se în arboretele pure sau în amestecurile cu puține specii, când lucrarea se poate executa și în repausul vegetativ, primăvara devreme înaintea apariției frunzelor sau toamna târziu după căderea acestora.

c. Răriturile

Răriturile sunt lucrări executate repetat în fazele de pârș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate.

Lucrarea are un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatarei și nu a celor extrași prin intervenția respectivă. Răriturile devin astfel cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive lucrări de îngrijire, cu efecte favorabile atât asupra generației existente cât și asupra viitorului arboret.

Obiectivele urmărite prin aplicarea răriturilor sunt următoarele:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;
- ameliorarea structurii genetice a populațiilor arborescente;
- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;
- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază, cu ocazia ultimelor rărituri, pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și deci, pentru regenerarea naturală a pădurii;
- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas;
- modelarea eficientă a mediului intern a pădurii;
- recoltarea și valorificarea completă a arborilor care trebuie să „cadă” din pădure.

Periodicitatea răriturilor depinde de caracteristicile arboretului (compoziție, consistență, vârstă, clasă de producție etc.), de intensitatea lucrărilor precum și de condițiile staționale, aceasta variind între 4 și 6 ani.

d. Tăieri de igienă

Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați, în curs de uscare, căzuți, ruptți, doborâți de vânt ori 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.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

Tratamente

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta.

Gospodărirea intensivă, rațională și multifuncțională a fondului forestier impune ca necesitate adoptarea unei game largi de tratamente, dând prioritate celor bazate pe regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase, în cadrul unor perioade lungi sau continue de regenerare, pentru menținerea acoperirii corespunzătoare a solului.

Prin tratament se înțelege modul special cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în cadrul aceluiași regim, în vederea atingerii unui anumit scop.

Masa lemnoasă care rezultă în urma aplicării tratamentelor este încadrată în grupa produselor principale, iar tăierea prin care se realizează poartă numele de tăiere de produse principale.

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 îndeplinirea integrală a obiectivelor de gospodărire și mai ales regenerarea mai valoroasă și mai ieftină prin care să se realizeze cât mai sigur structura țel fixată pentru fiecare arboret și ansamblu de arborete.

La alegerea tratamentului aplicabil la o pădure se va ține seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice, a stării arboretelor respective, a funcțiilor 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 și deci mai valoroase;

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

- se vor promova tratamentele prin care se evită întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitând astfel declanșarea unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinare etc.;

- tratamentele ce prevăd tăieri rase se pot adopta doar în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional și în cazurile prevăzute expres în codul silvic, modificat (legea 133/2015) - salcie, plop ș.a.

- în cazul pădurilor 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 la alte tipuri de intervenții, respective lucrări speciale de conservare sau tăieri de igienă.

- trecerea de la o generație la alta este necesar să se facă fără întreruperi pentru a nu periclita din capacitatea bioecologică de regenerare a pădurii respective și a nu se întrerupe nici chiar pentru perioade mai scurte de timp rolul său protector sau estetic;

În ceea ce privește **tăierile de regenerare**, pentru pădurile care fac parte din aceste habitate, prin amenajament s-au propus următoarele tratamente:

a) Tăieri progresive

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

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

- punerea treptată în lumină a semințișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;

- provocarea însămânțării naturale prin răirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a produs.

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 semînțișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care semînțișul este 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 semînțișului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemnos. Amplasarea ochiurilor va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin porțiunile regenerare. Distanța dintre ochiuri, ocupată deci de pădure 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 în 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.

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 regenerare.

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 semînțișului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.

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

Luminarea ochiurilor deja create care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale semînțișului 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 progesează 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 semînțișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.

Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semînțișul 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 a fost adoptată la 20 ani.

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.

În aplicarea tratamentului, tăierile se vor adapta naturii și stării de fapt a pădurii în care se acționează, corelându-se obligatoriu punerea în valoare a masei lemnoase cu mersul fructificației speciilor (speciei) principale sau cu creșterea și dezvoltarea semînțișului utilizabil valoros. La nevoie, în ochiurile deschise și neregenerate natural corespunzător, se va interveni cu completări sau împăduriri, dar numai cu material de proveniență locală. Punerea în valoare se va subordona funcțiilor fixate (continuitate, ameliorarea și conservarea biodiversității, creșterea eficienței ecoprotective, etc.)

și, în nici un caz mărimii posibilității sau recoltării anuale a acesteia, în condiții cât mai avantajoase economic. Fiecare ochi deschis va fi urmărit până regenerarea integrală, iar lucrările de îngrijire a semințurilor, de ajutorare a regenerării naturale, de îngrijire și conducere a arboretelor nou create se vor executa obligatoriu cu respectarea tehnicii de lucru specifice fiecărui gen de intervenție și ținând seama de natura și starea arboretelor de parcurs.

b) Tăieri rase de refacere (la plopi euramericani ori sălcii selecționate) sau de substituire (în arboretele necorespunzătoare stațional)

Acest tratament presupune exploatarea printr-o tăiere unică a arboretului ajuns la termenul exploatării, regenerarea urmând a se produce pe cale artificială, din sămânță.

În Ocolul silvic Turnu Măgurele se aplică în cazul arboretelor de plopi euramerican, sălcii selecționate și necorespunzătoare stațional.

Dintre avantajele și dezavantajele acestui tratament se enumeră următoarele:

- **Avantaje:** - este cel mai simplu și mai extensiv tratament aplicat în pădurile de codru;
 - procesul de exploatare se realizează cu investiții reduse
 - puieții instalați nu mai sunt ulterior vătămați de exploatare
 - prin regenerare artificială se pot introduce puieți aparținând unor specii sau proveniențe valoroase care în viitor vor putea asigura o folosire mai intensivă a potențialului productiv și protector al pădurii
- **Dezavantaje:** - tăierile rase constituie cea mai radicală intervenție asupra unei păduri, prin care se exploatează integral arboretul
 - prin aplicarea acestui tratament se modifică condițiile de mediu, fapt ce poate duce, dacă nu se realizează regenerarea artificială, la degradarea terenului
 - se întrerupe pe un număr de ani rolul protector și productiv al pădurii

c) Tăieri în crâng (în arboretele de salcâm, plopi indigeni și zăvoaie de salcie) unde regenerarea se va realiza pe cale vegetativă din lăstari sau drajoni

În cadrul acestor tratamente 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 țeșturilor de protecție și a celor economice.

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 semințuri 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).

Lucrări speciale de conservare

În arboretele **în care nu se reglementează procesul de producție (T_{II})** urmează a fi gospodărite în regim de conservare. În astfel de arborete nu este posibilă (sau uneori dacă este posibilă, nu este permisă) recoltarea de produse principale prin tăierile de regenerare clasice. Ca urmare, gospodărirea lor se va face prin **lucrări speciale de conservare**. Acestea urmăresc asigurarea continuității pădurii și menținerea arboretelor într-o stare corespunzătoare îndeplinirii funcției de protecție atribuite. Aceste lucrări se împart în următoarele categorii:

Tăieri de conservare

Se vor aplica în arboretele mature (aflăte în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Tăierile au ca scop principal conservarea arboretului (asigurarea continuității lui pentru îndeplinirea rolului ecoprotectiv) și nu extracția de material lemnos (Giurgiu 1988).

În ceea ce privește aplicarea acestor tăieri, se fac următoarele recomandări:

- tăierile vor începe din momentul atingerii exploatabilității de protecție;

- prin tăieri se va urmări declanșarea regenerării naturale și promovarea nucleelor de regenerare deja existente;
- în arboretele de salcâm tăierile de conservare au caracter de întinerire.

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

În porțiunile dintr-un arboret în care s-a declanșat procesele de exploatare – regenerare, dar în care din anumite motive este îngreunat procesul de instalare a semințișului se pot adopta lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite *lucrări de ajutorarea regenerării naturale și de împădurire*.

a. Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale

În această grupă de lucrări se disting două tipuri:

- lucrări pentru favorizarea instalării semințișului;
- lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului.

Lucrările pentru favorizarea instalării semințișului se execută pe porțiuni de arboret, acolo unde instalarea semințișului aparținând speciilor de valoare este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol. Acestea constau din:

- extragerea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului
- strângerea și îndepărtarea humusului brut și a litierei
- înlăturarea păturii vii invadatoare
- mobilizarea solului
- provocarea drajonării în arboretele de salcâm și plop indigeni
- srângerea resturilor de exploatare
- drenarea suprafețelor pe care stagnează apa

Lucrările pentru asigurarea dezvoltării semințișului se execută în semințișurile naturale din momentul instalării până când arboretul realizează starea de masiv și constau din:

- descopleșirea semințișului
- receparea semințișului de foioase rănit și extragerea exemplarelor de rășinoase vătămate prin lucrările de exploatare
- înlăturarea lăstarilor
- împrejmuirea suprafețelor

b. Lucrări de regenerare - împăduriri

Împăduririle sunt în general caracteristice arboretelor care au fost parcurse cu tăieri rase care reclamă intervenția cu împăduriri cât mai urgentă sau a arboretelor calamitate din diverse cauze (arborete incendiate, afectate de doborâturi de vânt și rupturi de zăpadă, atacuri de insecte).

Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină pe vechiul amplasament și reluarea de către aceasta a funcțiilor eco-protective.

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

Aceste lucrări sunt lucrări de împădurire care se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare semințiș-desiș care nu au indiciile de desime corespunzător. De asemenea lucrarea se aplică și în cazul plantațiilor efectuate recent cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puietii s-au uscat, au dipărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

d. Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

Pentru diminuarea efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puietilor culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrările menționate. Scopul acestora fiind acela de a înlătura unele defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere constau în: receparea puietilor, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare etc.

D.4. Impactul prognozat

Lucrările silvotehnice propuse prin amenajament **nu vor avea un impact major** asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar deoarece trupurile de pădure rămân neschimbate chiar dacă în interiorul lor se intervine. De asemenea, aspectul pădurii, în cele mai multe din cazuri, rămâne neschimbat (consistența nu se reduce). Excepție fac tăierile rase și în crâng, dar având în vedere că regenerarea se va realiza treptat, nici acestea nu vor avea un impact negativ semnificativ, decât pe perioade scurte de timp.

Soluțiile tehnice au fost alese în urma unei analize privind conservarea pe termen lung a speciilor și habitatelor identificate, urmând, atât recomandările din normele tehnice silvice, cât și prevederi legislative mai noi privind conservarea biodiversității.

Numai prin aplicarea corectă și la timp a lucrărilor silvotehnice propuse prin amenajament se evită degradarea stării fitosanitare a arboretelor prin pericolul prezentat de înmulțirea vătămătorilor biotici și abiotici. Nerespectarea prevederilor amenajamentului conduce sigur la deteriorarea habitatelor naturale protejate, precum și la pierderi economice importante.

De asemenea, oportunitatea aplicării intervențiilor silvotehnice în arboretele din siturile Natura 2000 reprezentate de ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSCI0423 – Pădurea Dorobanțul, ROSCI0433 – Seaca, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA012 Suhaia și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior trebuie privită și din perspectiva perpetuării și asigurării ecosistemului forestier pe termen lung.

Aplicarea măsurilor de gospodărire a arboretelor din aceste arii naturale protejate reprezintă soluția optimă care să asigure îndeplinirea obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor identificate.

Lucrările silvice prevăzute în planul supus aprobării se vor efectua cu respectarea normelor tehnice în vigoare și a prevederilor prezentului studiu și vor fi monitorizate permanent de factorii implicați în acest proces (Direcția Silvică, Agenția pentru Protecția Mediului, custozi etc).

Se poate concluziona că, prin măsurile propuse de Amenajamentul Ocolului silvic Turnu Măgurele, se realizează gospodăria durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

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

E. CONCLUZII

Din analiza obiectivelor amenajamentului silvic tragem concluzia că acestea coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar.

Anumite lucrări precum completările, curățirile, rărituri au un caracter ajutor în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

Soluțiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condițiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale și verticale (retenție diferită a apei pluviale, regim de lumină diferențiat, circulația diferită a aerului).

Având în vedere etologia speciilor și regimul trofic specific nu se poate afirma ca gospodărirea fondului forestier poate cauza schimbări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de carnivore.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și păstrarea conectivității în cadrul habitatelor ce vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

În concluzie, prin măsurile propuse în amenajamentul silvic în studiu nu se realizează un impact negativ asupra ecosistemelor forestiere, respectiv asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate ROSCI0044 Corabia - Turnu Măgurele, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, ROSCI0423 Pădurea Dorobanțul, ROSPA0024 Confluența Olt - Dunăre, ROSPA0102 Suhaia și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior.

**Evidența unităților amenajistice (u.a.) din siturile Natura 2000 prezente
pe raza Ocolului silvic Turnu Măgurele**

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională		Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propușe	Compoziția țel		
I	2	A	0,96	1F	5M	9612	A	46	10PLZ	
	2	B	2,28	1F	5M	9114	B	48	10SC	
	2	C	1,56	1F	5M	9612	2	48	9PLA1SA	
	2	D	2,64	1F	5M	9612	2	R1 56	4SA3PLA3PLN	
	2	E	3,32	1F	5M	9114	B	CJ 51 47	10SC	
	2	F	3,7	1F	5M	9514	A	47 48	10SC	
	2	G	1,96	1F	5M	9612	2	48	10PLA	
	2	H	2,07	1F	5M	9612	2	48	7PLA2PLN1SA	
	2	I	3,46	1F	5M	9612	2	48	10PLA	
	2	J	1,3	1F	5M	9612	2	Z5 51	6PLA4SA	
	2	N	1,84	Teren neproductive						
	6	A	3,29	1F	5M	9516	B	R1 56	10SA	
	6	B	2,25	1F	5M	9111	1	R1 56	10PLA	
	6	C	0,7	1F	5M	9112	7	46	10DD	
	6	D	3,9	1F	5M	9514	A	R1 56	10SA	
	6	E	2,3	1F	5M	9516	3	Z5 56	10SA	
	6	F	2,76	1F	5M	9516	3	46	10SA	
	7	A	2,19	1F	5M	9112	A	R1 56	10PLZ	
	7	B	0,9	1F	5M	9111	1	46	10PLA	
	7	C	1,72	1F	5M	9516	B	R1 56	10SA	
	7	D	1,7	1F	5M	9112	9	R1 56	10PLZ	
	7	E	1,85	1F	5M	9112	9	R1 56	10PLZ	
	7	F	2,83	1F	5M	9612	7	46	6SA3DD1GL	
	7	G	1,87	1F	5M	9614	B	R1 56	6PLZ4SA	
	7	H	1,48	1F	5M	9112	9	R1 56	10PLZ	
	7	I	3,06	1F	5M	9614	B	R1 56	6PLZ4SA	
	8	A	3,11	1F	5M	9112	9	46	10PLZ	
	8	B	0,25	1F	5M	9612	2	46	10SA	
	8	C	1,84	1F	5M	9114	8	48	6ULC2DD2PLZ	
	8	D	2,93	1F	5M	9112	A	45	10PLZ	
	8	E	2,17	1F	5M	9111	1	48	4PLA3PLN3SA	
	8	F	6,14	1F	5M	9514	5	57	8SA2DT	
	8	G	5,75	1F	5M	9112	A	R1 56	10PLZ	
	8	H	0,48	1F	5M	9112	9	46	10PLZ	
	9	A	1,62	1F	5M	9112	A	R1 56	10PLZ	
	9	B	1,56	1F	5M	9112	9	R1 56	10PLZ	
	9	C	3,06	1F	5M	9112	9	R1 56	10PLZ	
	9	D	0,77	1F	5M	9112	9	R1 56	10PLZ	
	9	E	4,88	1F	5M	9112	A	48	10PLZ	
	9	F	2,12	1F	5M	9112	9	R1 56	10PLZ	
	10	A	1,05	1F	5M	9112	A	46	10PLZ	
	10	B	3,18	1F	5M	9112	A	48	10PLZ	
	10	C	2,38	1F	5M	9111	1	48	10PLA	
	10	D	0,67	1F	5M	9112	A	R1 56	10PLZ	
	10	E	2,18	1F	5M	9112	9	48	10PLZ	
	10	F	2,14	1F	5M	9112	9	48	10PLZ	
	10	G	0,87	1F	5M	9112	9	48	10PLZ	
	10	H	2,59	1F	5M	9112	9	48	10PLZ	
	11	A	0,64	1F	5M	9112	A	48	10PLZ	
	11	B	1,52	1F	5M	9514	A	R1 56	10SA	
	11	C	0,45	1F	5M	9111	1	48	10PLA	
	12	A	1,81	1F	5M	9112	A	57	10PLZ	
12	B	0,83	1F	5M	9112	A	R1 56	10PLZ		
12	C	0,93	1F	5M	9112		52	10PLZ		
12	D	3,28	1F	5M	9112	A	57	10PLZ		
13	A	2,8	1F	5M	9612	2	59	5PLA3PLN2SA		
13	B	2,23	1F	5M	9114	3	Z5 51	10PLA		
13	C	2,34	1F	5M	9612	2	59	5PLA3PLN2SA		
13	D	2,57	1F	5M	9114	3	Z5 51	9PLA1SA		
13	E	2,5	1F	5M	9612	2	59	5PLA3PLN2SA		
14	A	1,32	1F	5M	9114	B	48	10PLZ		
14	B	2,36	1F	5M	9612	9	48	10PLZ		
14	C	1,84	1F	5M	9612	A	46	10PLZ		
14	D	2,97	1F	5M	9612	A	48	10PLZ		
14	E	2,13	1F	5M	9612	9	45	10PLZ		

Anexa 1 (continuare)

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări proapse	Compoziția țel	
	14	F	1,68	1F	5M		9612	9	46	10PLZ
	15	A	1,72	1F	5M		9612		52	10PLZ
	15	B	2,8	1F	5M		9112	A	57	10PLZ
	15	C	2,31	1F	5M		9612	A	45	10PLZ
	15	D	1,7	1F	5M		9612		52	10PLZ
	16	A	6,08	1F	5M		9612	2	59	6PLA2SA2DT
	16	B	3	1F	5M		9612	9	48	10PLZ
	16	C	0,19	1F	5M		9312	9	46	10PLZ
	16	D	3,7	1F	5M		9612	9	46	10PLZ
	16	E	1,22	1F	5M		9614	8	47	8GL2SA
	16	F	1	1F	5M		9612	9	48	10PLZ
	16	G	0,85	1F	5M		9112	2	57	10PLA
	17	A	2,47	1F	5M		9612	9	48	10PLZ
	17	B	2,98	1F	5M		9112	2	57	10PLZ
	17	C	1	1F	5M		9114	B	48	10SC
	17	D	1,32	1F	5M		9612	9	46	10PLZ
	17	A	0,82					Teren administrativ		
	18	A	4,63	1F	5M		9612	9	48	10PLZ
	18	B	2,82	1F	5M		9112	A	57	10PLZ
	18	C	2,46	1F	5M		9114	B	R1 56	10PLZ
	18	D	1,9	1F	5M		9612	A	46	10PLZ
	18	E	2,27	1F	5M		9612	A	45	10PLZ
	18	F	1,34	1F	5M		9112	A	57	10PLZ
	18	G	3,42	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	18	H	0,45	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	18	I	2,33	1F	5M		9112	A	57	10PLZ
	19	A	3,93	1F	5M		9612	A	57	6PLZ3SA1DT
	19	B	1,56	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	19	C	0,28	1F	5M		9612	7	46	8GL2DT
	19	D	1,46	1F	5M		9112	A	46	10PLZ
	19	E	2,64	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	19	F	5,2	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	19	G	0,62	1F	5M		9514	2	57	10SA
	19	H	2,8	1F	5M		9612	A	48	10PLZ
	19	I	1,25	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	19	J	0,25	1F	5M		9612	7	46 53	8GL2DD
	20	A	2,37	1F	5M		9312	2	46	7PLA2PLN1PLZ
	20	B	1,81	1F	5M		9114	B	57	10PLZ
	20	C	0,81	1F	5M		9112	A	57	10PLZ
	20	D	2,55	1F	5M		9114	B	57	10PLZ
	20	E	1,72	1F	5M		9312	5	46	4PLA4PLN2DT
	21	A	1,09	1F	5M		9114	B	R1 56	10PLZ
	21	B	3,85	1F	5M		9112	A	57	10PLZ
	21	C	1,19	1F	5M		9114	B	46	10PLZ
	21	D	10,3	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	22	A	4,25	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	22	B	1,09	1F	5M		9112	9	48	10PLZ
	22	C	5,51	1F	5M		9112	A	57	10PLZ
	23	A	5,14	1F	5M		9112	9	R1 56	10PLZ
	23	B	3,78	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	23	C	1,1	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	23	D	1,83	1F	5M		9112	9	46	10PLZ
	23	E	0,47	1F	5M		9112	7	46	6GL2ULC2DD
	23	F	0,69	1F	5M		9514	A	R1 56	10SA
	24	A	5,45	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	24	B	2,41	1F	5M		9112	A	57	10PLZ
	24	C	1,66	1F	5M		9614	B	R1 56	6PLZ4SA
	25	A	4,47	1F	5M		9112	9	R1 56	10PLZ
	25	B	3,41	1F	5M		9514	A	R1 56	10SA
	26	A	1,97	1F	5M		9112	9	48	10PLZ
	26	B	0,53	1F	5M		9114	B	R1 56	10PLZ
	26	C	0,6	1F	5M		9514	A	R1 56	10SA
	27	A	6,75	1F	5M		9516	B	R1 56	10SA
	27	B	3,82	1F	5M		9112	9	48	10PLZ
	27	C	0,33	1F	5M		9112	2	41	10PLA
	27	D	1,22	1F	5M		9112	7	46	5FR2PLZ2GL1DD
	27	E	1,33	3C	1F	5M	6324	B	46	8ST2FR
	27	F	1,51	1F	5M		9114	B	R1 56	10PLZ

Anexa 1 (continuare)

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări proapse	Compoziția țel		
	27	G	0,52	1F	5M		9114	B	R1 56	10PLZ	
	27	H	4,35	1F	5M		9112	A	46	10PLZ	
	27	I	1,03	1F	5M		9112	9	48	10PLZ	
	28	A	0,75	3C	1F	5M	6324	B	46	8ST2FR	
	28	B	0,42	1F	5M		9111	1	47	10PLA	
	28	C	10,6	1F	5M		9112	9	48	10PLZ	
	28	D	0,4	1F	5M		9112	9	48	10PLZ	
	28	E	2,62	1F	5M		9112	A	57	10PLZ	
	28	F	1,19	1F	5M		9112		52	10PLZ	
	28	G	0,78	1F	5M		9112	7	48	7GL3DD	
	29	A	0,19	1F	5M		9114	B	46	10PLZ	
	29	B	2,38	1F	5M		9312	2	48	4PLA4PLN2DT	
	29	C	6,55	1F	5M		9111	1	47	10PLA	
	29	D	1,11	1F	5M		9312	9	45	10PLZ	
	29	E	1,98	1F	5M		9112	9	57	10PLZ	
	29	F	1,11	1F	5M		9112	A	46	10PLZ	
	29	G	1,29	1F	5M		9112	9	R1 56	10PLZ	
	29	H	1,28	1F	5M		9112	A	53	6PLZ3DD1GL	
	29	I	0,79	1F	5M		9514	9	R0	10PLZ	
	29	J	0,74	1F	5M		9612	2	48	10PLA	
	29	K	0,4	1F	5M		9112	9	46	10PLZ	
	29	L	0,77	1F	5M		9514	9	48	10PLZ	
	30	A	1,9	1F	5M		9514	A	R1 56	10SA	
	30	B	2,13	1F	5M		9514	A	48	10SA	
	30	C	1,4	1F	5M		9612	9	46	10PLZ	
	30	D	1,67	1F	5M		9612	2	CJ 51	8PLA2PLN	
	30	E	1,07	1F	5M		9612	2	46	10PLA	
	31	A	0,88	1F	5M		9112	9	R1 56	10PLZ	
	31	B	2,5	1F	5M		9114	B	R1 56	10PLZ	
	31	C	4,26	1F	5M		9112	9	48	10PLZ	
	31	D	0,34	1F	5M		9112	2	41	10PLA	
	31	E	0,27	1F	5M		9112	A	57	10PLZ	
	31	A	1,1						Teren administrativ		
	32	A	0,35	1F	5M		9112	9	R1 56	10PLZ	
	32	B	3,16	1F	5M		9112	9	R0	10PLZ	
	32	C	2,31	1F	5M		9112	A	45	10PLZ	
	32	D	1,01	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ	
	32	E	1,7	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ	
	32	F	0,57	1F	5M		9112	9	R0	10PLZ	
	32	G	0,39	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ	
	33	A	2,18	1F	5M		9514	A	48	10PLZ	
	33	B	0,73	1F	5M		9312	2	57	10PLN	
	33	C	2,59	1F	5M		9114	B	R1 56	10PLZ	
	33	D	1,27	1F	5M		9111	1	47	6PLA4PLN	
	33	E	1,54	1F	5M		9112	9	45	10PLZ	
	33	F	1,11	1F	5M		9112	9	48	10PLZ	
	33	G	2,38	1F	5M		9112	9	R1 56	10PLZ	
	33	H	1,36	1F	5M		9111	1	48	4SA3PLA3PLZ	
	34	A	0,33	1F	5M		9112	9	46	10PLZ	
	34	B	1,42	1F	5M		9112	9	46	10PLZ	
	34	C	0,37	1F	5M		9111	1	Z5 51	10PLA	
	34	D	3,09	1F	5M		9312	2	47	8PLA2PLN	
	34	E	2,17	1F	5M		9112	9	46	10PLZ	
	34	F	2,77	1F	5M		9112	9	45	10PLZ	
	34	G	0,92	1F	5M		9112	2	57	10PLZ	
	34	H	0,39	1F	5M		9112	9	46	10PLZ	
	34	I	1,43	1F	5M		9112	A	57	10PLZ	
	34	J	0,17	1F	5M		9112		53	10PLA	
	34	K	1,1	1F	5M		9112		52	10PLZ	
	34	L	2,48	1F	5M		9112	9	45	10PLZ	
	35	A	6,69	1F	5M		9114	B	45	10PLZ	
	35	B	0,84	1F	5M		9516	B	R1 56	10SA	
	35	C	1,24	1F	5M		9112	A	57	10PLZ	
	35	D	0,15	1F	5M		9112	9	46 53	10PLZ	
	35	E	0,33	1F	5M		9112	9	45	10PLZ	
	36	A	1,35	1F	5M		9112	A	46	10SA	
	36	B	1,1	1F	5M		9112	2	CJ 51	10PLA	
	36	C	2,06	1F	5M		9112	9	46	10PLZ	
	36	D	1,51	1F	5M		9112	A	R0	10PLZ	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propușe	Compoziția țel			
	36	E	0,47	1F	5M		9112	9	46	10PLZ		
	36	F	1,14	1F	5M		9516	B	R1 56	10SA		
	36	G	3,52	1F	5M		9112	9	46	10PLZ		
	36	H	3,05	1F	5M		9514	9	46	10PLZ		
	36	I	1,61	1F	5M		9112	A	57	10PLZ		
	36	J	2,56	1F	5M		9112	A	57	10PLZ		
	37	A	2,41	1F	5M		9112	9	R1 56	10PLZ		
	37	B	2,89	1F	5M		9112	9	45	10PLZ		
	37	C	0,14	1F	5M		9112	9	46	10PLZ		
	37	D	0,58	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ		
	37	E	1,67	1F	5M		9112	A	48	10PLZ		
	37	F	1,37	1F	5M		9514	9	45	10PLZ		
	37	G	0,97	1F	5M		9112	A	57	10PLZ		
	38	A	3,72	1F	5M		9112	9	R1 56	10PLZ		
	38	B	3,61	1F	5M		9112	9	R1 56	10PLZ		
	38	C	1,02	1F	5M		9112	9	45	10PLZ		
	38	D	7,47	1F	5M		9112	A	46	10PLZ		
	39	A	4,07	1F	5M		9112	A	57	10PLZ		
	39	B	4,58	3C	1F	5M	6321	9	46	6FR3ST1PLA		
	39	C	1,16	1F	5M		412	7	48	4DD3FR3PLA		
	39	D	0,28	1F	5M		9114	B	R1 56	10PLA		
	39	E	0,5	1F	5M		9112		52	10PLZ		
	40	A	3,1	3C	1F	5M	6321	9	46	6ST3FR1DT		
	40	B	0,74	1F	5M		412	2	46	6FR2PLA2DT		
	40	C	3,7	1F	5M		411	9	P0	10FR		
	40	D	1,72	1F	5M		9112	A	R0	10PLZ		
	40	E	0,16	1F	5M		9112	2	59	10PLA		
	41	A	0,37	3C	1F	5M	6321	9	TC 51 53	6ST2FR2PLA		
	41	B	1,53	3C	1F	5M	6321	9	46	8FR2ST		
	41	C	0,33	1F	5M		411	5	48	6FR2PLA2DT		
	41	D	8,46	1F	5M		9112	2	CJ 51	6PLA2FR2DT		
	41	E	0,81	1F	5M		9114	B	45	10PLZ		
	42	A	5,01	1F	5M		9112	7	48	4PLA1PLZ3DD2ULC		
	42	B	0,39	1F	5M		9114	B	46	10PLZ		
	42	C	0,19	1F	5M		9114	B	R1 56	10PLA		
I	42	R2	0,03							Rețea electrica		
	44		4	3H	3J	5M	9114	B	TC 52 56	10PLA		
	45	A	0,88	3H	3J	5M	9111	6	46	3DD2FRB1ULC4PLA		
	45	B	3,46	3H	3J	5M	9114	8	48	6DD4PLA		
	45	C	1,48	3H	3J	5M	9114		52	10PLZ		
	45	D	0,15	3H	3J	5M	9114	B	46	10PLZ		
	46	A	1,55	3H	3J	5M	9111	9	46	9PLZ1DT		
	46	B	9,77	3H	3J	5M	9114	5	48	5DD5PLA		
	46	C	1,25	3H	3J	5M	9112	A	57	10PLZ		
	46	D	0,9	3H	3J	5M	9514	A	46	10SA		
	46	E	7,52	3H	3J	5M	9112	A	57	10PLZ		
	46	F	0,55	3H	3J	5M	9112	A	TC 52 56	10PLZ		
	46	N2	0,98							Teren neproductiv		
	47	A	4,45	1F	5M		412	5	48	6PLA2PLZ2DT		
	47	B	7,37	1F	5M		9111	9	48	10PLZ		
	47	C	2,1	1F	5M		9514	A	R1 56	10SA		
	48	A	1,32	1F	5M		411	6	48	3PLN3SA2FR2DD		
	48	B	1,17	1F	5M		9112	9	48	10PLZ		
	48	C	1,24	1F	5M		412	5	48	3DD3FR4SA		
	48	D	2,11	1F	5M		9112	9	48	10PLZ		
	48	E	4,67	1F	5M		9516	B	R1 56	10SA		
	48	F	1,15	1F	5M		9612	2	59	4PLA2PLN2SA2DT		
	48	G	1,75	1F	5M		9112	7	48	5ULC5DD		
	48	H	1,24	1F	5M		9112		53	10PLA		
	48	I	0,24	1F	5M		9516		53	10SA		
	48	N	1,4							Teren neproductiv		
	48	R	0,25							Teren neproductiv		
	49	A	4,4	1F	5M		9312		53	5PLA5PLN		
	49	B	5,43	1F	5M		9112	A	46	9PLZ1CS		
	49	C	0,12	1F	5M		9112	9	46	9PLZ1GL		
	49	D	0,77	1F	5M		9112	A	46	9PLZ1DD		
	49	E	0,68	1F	5M		9114	B	46	10PLZ		
	49	F	1,56	1F	5M		9612	2	59	4SA3PLA3PLN		
	49	G	0,36	1F	5M		9516	B	46	10SA		
	49	H	0,54	1F	5M		9112	9	46	7PLZ3SA		

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse	Compoziția țel	
	49	I	0,92	1F	5M		9112	A	57	10PLZ
	49	N	4,41	Teren neproductiv						
	49	R	0,35	Rețea electrică						
	50	A	2,04	1F	5M		9114	B	57	10PLZ
	50	B	0,32	1F	5M		9114	B	R1 56	10PLZ
	50	C	0,94	1F	5M		9612	2	Z5 51	6PLA4SA
	50	D	3	1F	5M		9312	2	CJ 51	5PLA4PLN1SA
	50	E	1,45	1F	5M		9112	A	57	10PLZ
	50	F	2,83	1F	5M		9612	2	Z5 51	4PLN2PLA4SA
	50	G	2,32	1F	5M		9612	2	Z5 51	4PLN4PLA2SA
	50	N1	3,06	Teren neproductiv						
	50	N2	1,94	Teren neproductiv						
	50	R	0,09	Rețea electrică						
	51	A	2,22	1F	5M		9514	A	R1 56	10SA
	51	B	12,4	1F	5M		9612	2	47	6SA2PLN2PLA
	51	C	0,38	1F	5M		9513	1	48	10SA
	52	A	3,69	1F	5M		9515	2	47	6SA2PLN2PLA
	52	B	1,52	1F	5M		9112	9	R1 56	10PLZ
	52	C	1,12	1F	5M		9114	8	46	3PLZ2PLN2GL3DD
	52	D	0,73	1F	5M		9114	8	46	5PLZ3DD2DT
	52	E	1,66	1F	5M		9112	2	Z5 51	10PLA
	52	F	0,57	1F	5M		9112	9	R1 56	10PLZ
	52	G	2,97	1F	5M		9515	2	48	10SA
	52	H	0,41	1F	5M		9614	3	CJ 51	5PLA4PLN1SA
	52	N	1,18	Teren neproductiv						
	53	A	1,34	1F	5M		9514	A	R1 56	10SA
	53	B	15,3	1F	5M		9612	2	46	4SA4PLA2PLN
	54	A	2,4	1F	5M		9111	9	48	10PLZ
	54	B	6,13	1F	5M		9114	B	46	10PLZ
	54	C	1,21	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	54	D	0,64	1F	5M		9513	1	48	10SA
	54	E	0,83	1F	5M		9514	5	Z5 51	6SA2FR2DT2
	54	F	0,94	1F	5M		9114	B	46	10PLZ
	54	G	4,91	1F	5M		9513	1	CJ 51	10SA
	54	H	0,63	1F	5M		9514	5	Z5 51	6SA2FR2DT
I	54	I	0,39	1F	5M		9514	5	Z5 51	6SA2FR2DT
	55	A	1,82	1F	5M		9513	1	CJ 51	6SA4PLN
	55	B	8,01	1F	5M		9112	9	48	10PLZ
	55	C	0,88	1F	5M		9614	B	R1 56	6PLZ4SA
	55	D	2,28	1F	5M		9612	2	R1 56	6PLZ4SA
	55	E	1,28	1F	5M		9513	1	CJ 51	6SA4PLN
	55	F	0,38	1F	5M		9514	9	R1 56	10SA
	55	G	0,17	1F	5M		412	B	CJ 51	6SC2FR2DT
	55	H	0,62	1F	5M		9513	1	CJ 51	7SA3PLN
	55	I	0,19	3C	1F	5M	6324	2	46	10ST
	56	A	0,68	1F	5M		9513	1	Z5 51	10SA
	56	B	2,02	1F	5M		9111	1	Z5 51	7PLA1ST1FR1SC
	56	C	4,15	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	56	D	2,7	1F	5M		411	1	48	6FR2SC2DT
	56	E	0,44	1F	5M		412	B	Z0	5SC4FR1DT
	56	F	3,28	1F	5M		411	1	48	6FR2SC2PLA
	56	G	0,66	1F	5M		412	B	47	10SC
	56	H	0,76	1F	5M		9515	2	Z5 51	10SA
	56	N	1,3	Teren neproductiv						
	57	A	0,38	3C	1F	5M	6324	A	46	6ST3FR1DT
	57	B	0,79	1F	5M		411	1	48	10FR
	57	C	3,78	1F	5M		411	1	48	9FR1PLA
	57	D	0,61	1F	5M		411	9	48	8TA2DT
	57	E	0,56	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	57	F	2,35	1F	5M		412	B	48	5SC3GL2FR
	57	G	3,33	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	57	H	0,44	1F	5M		411	1	48	6FR3SC1DT
	57	I	1,08	1F	5M		9111	1	Z5 51	7PLA1ST2DT
	57	J	0,67	1F	5M		9111	1	Z5 51	6PLA3FR1ST
	75	A	2,77	1F	5M		9515	2	59	8SA2DT
	75	B	3,47	1F	5M		9111	9	R1 56	10PLZ
	75	C	4,1	1F	5M		9114	B	R0	10PLZ
	75	D	1	1F	5M		9111	9	45	10PLZ
	75	E	3,52	1F	5M		9111	9	46	10PLZ
	76	A	6,89	1F	5M		9515	2	47	6SA2PLA2PLN
	76	B	2,42	1F	5M		9111	9	R1 56	10PLZ

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propușe	Compoziția țel	
	76	C	2,88	1F	5M		9111	9	48	10PLZ
	76	D	2,49	1F	5M		9111	9	R1 56	10PLZ
	76	E	2,71	1F	5M		9111	A	R1 56	10PLZ
	76	F	1,28	1F	5M		9515	2	48	10SA
	77	A	3,2	1F	5M		9516	B	R1 56	10SA
	77	B	7,35	1F	5M		9112	2	CJ 51	10PLA
	77	C	2,21	1F	5M		9515	2	48	10SA
	78	A	1,42	1F	5M		9111	9	R1 56	10PLZ
	78	B	1,42	5H	1F	5M	6324	2	46	9ST1DT
	78	C	6,4	1F	5M		9111	1	48	8PLA1ST1DT
	78	D	2	5H	1F	5M	6324	2	46	6ST2PLA2PLN
	78	E	1,18	1F	5M		9515	2	48	10SA
	79	A	1,39	1F	5M		9111	1	48	10PLA
	79	B	0,28	1F	5M		9312	7	48	3PLN4ULC3DD
	79	C	1,34	1F	5M		9111	5	48	8PLZ2DT
	79	D	2,53	1F	5M		9111	9	R1 56	10PLZ
	79	E	2,28	1F	5M		9111	9	48	10PLZ
	79	F	2,1	1F	5M		9114	B	57	10PLZ
	79	G	0,58	1F	5M		9515	2	48	10SA
	80	A	0,61	1F	5M		9111	9	46	10PLZ
	80	B	1,58	1F	5M		9111	9	46	10PLZ
	80	C	1,53	1F	5M		9111	1	CJ 51	10PLA
	80	D	1,8	1F	5M		9111	1	46	10PLZ
	80	E	2,46	1F	5M		9111	9	57	10PLZ
	80	F	1,02	1F	5M		9111	A	57	10PLZ
	80	G	9,23	3C	1F	5M	6321	9	46	8ST2DT
	80	H	3,75	1F	5M		9111	9	46	10PLZ
	80	I	2,54	1F	5M		9111	9	46	10PLZ
	80	J	1,32	1F	5M		9111	9	R0	10PLZ
	81	A	0,53	1F	5M		9111	1	Z5 51	10PLA
	81	B	0,81	1F	5M		9111	9	R0	10PLZ
	81	C	0,79	1F	5M		9114	8	46	10PLZ
	81	D	0,5	1F	5M		9111	9	46	10PLZ
	81	E	5,61	1F	5M		9111	A	57	10PLZ
	81	F	0,92	1F	5M		9111	A	46	10PLZ
I	81	T	0,79						Talveg	
	82	A	6,04	1F	5M		9111	9	R1 56	10PLZ
	82	B	2,68	1F	5M		9111	A	46	10PLZ
	82	C	1,41	1F	5M		9111	5	R1 56	10PLZ
	82	D	3,67	1F	5M		9111	A	57	10PLZ
	82	E	1,86	1F	5M		9515	7	48	4FRB4DD2ULC
	82	F	2,13	1F	5M		9111	A	46	10PLZ
	82	G	1,14	1F	5M		9111	A	48	10PLZ
	82	H	2,04	1F	5M		9111	A	48	10PLZ
	82	I	0,62	1F	5M		9111		55	10PLZ
	82	J	1,1	1F	5M		9112	A	R1 56	10PLZ
	83	A	0,77	1F	5M		9515	5	48	5SA2PLA1ULC1FRB1DD
	83	B	1,81	1F	5M		9111	9	48	10PLZ
	83	C	3,44	1F	5M		9515	7	48	6FRB2DD2ULC
	83	D	1,33	1F	5M		9111	9	48	10PLZ
	118	A	3,79	5M			9112	A	57 45	10PLZ
	118	B	0,35	5M			9112	2	48	10PLA
	118	C	2,43	5M			9112	5	46 53	4PLA2DD3ULC1SA
	118	D	1,61	5M			9114	B	CJ 51	10SC
	118	E	1,2	5M			9614	B	R1 56	6PLZ4SA
	118	F	1,26	5M			9114	B	57	10PLZ
	118	G	2,61	5M			9112	A	R1 56	10PLZ
	118	H	2,46	5M			9112	A	R1 56	10PLZ
	118	I	0,51	5M			9515		52	SA 10
	118	J	0,52	5M			9515	5	46	6SA2SC2DT
	118	K	0,47	5M			9114	B	46	10PLZ
	118	L	6,3	5M			9112	9	R1 56	10PLZ
	118	M	1,48	5M			9111	1	48	10PLA
	118	N	2,16	5M			9112	9	R1 56	10PLZ
	118	O	1,18	5M			9112	2	48	10PLA
	118	P	2,85	5M			9515	A	R1 56	10SA
	118	Q	1,32	5M			9114	B	45	10PLZ
	118	R	4,09	5M			9515	A	R1 56	10SA
	118	S	1,97	5M			9614	B	R1 56	6PLZ4SA
	118	T	1,08	5M			9112	A	R1 56	10PLZ
	118	U	3,11	5M			9112	A	R1 56	10PLZ

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională		Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse	Compoziția țel		
I	118	V	1,98	5M		9112	9	48 45	10PLZ	
	118	X	0,52	5M		9112	A	57 45	10PLZ	
	118	Y	1,25	5M		9112	A	48	10PLZ	
	118	Z	1,34	5M		9112	9	R1 56	10PLZ	
	119	A	5,05	5M		9112	A	57	10PLZ	
	119	B	0,4	5M		9114	B	CJ 51	10SC	
	119	C	0,17	5M		9114	B	48	10DD	
	119	D	1,02	5M		9114	B	47	8SC2DT	
	119	E	0,09	5M		9114	8	46	10DD	
	119	F	0,64	5M		6324	5	46	6DD3ST1PLZ	
	119	G	0,48	5M		9515		55	10SA	
	120	A	1,96	5M		9114	B	CJ 51	9SC1PLA	
	120	B	0,65	5M		9515		55	10SA	
	120	C	0,1							
	120	A	0,41							
	Canton silvic									
Teren administrativ										
121		14,7	5M			9112	9	R1 56	10PLZ	
128	M	26,9								
Litigiu										
129	A	4,56	1F	5M		9312	2	Z5 51	7PLA3PLN	
129	B	4,44	1F	5M		9312	9	45	10PLZ	
II	1	A	2,13	3A	5M		6223	B	48	10SC
	1	B	0,42	3A	5M		6223	B	48	10SC
	1	C	2,78	3A	5M		6223	7	48	6AR2STB2SC
	2	A	10	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC
	2	B	0,32	3A	5M		6223	7	59	10GL
	3	A	10,1	3A	5M		6223	B	47	10SC
	3	B	4,53	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC
	4	A	0,26	3A	5M		6223	A	59	6SC4GL
	4	B	10,5	3C	3A	5M	6223	4	48	10ST
	4	C	2,93	3A	5M		6223	B	48	10SC
	4	D	0,77	3A	5M		6223	A	59	10SC
	4	E	0,53	3A	5M		6223	A	59	10SC
	4	F	2,22	3A	5M		6223	B	46	10SC
	4	G	2,55	3A	5M		6223	B	Z0	10SC
	5	A	0,4	3A	5M		6223	B	CJ 51	7GL3SC
	5	B	2,15	3C	3A	5M	6223	4	48	10ST
	5	C	16,5	3A	5M		6223	B	47 48	10SC
	5	N	0,3							
	Teren neproductiv									
	6	A	1,13	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC
	6	B	2,51	3C	3A	5M	6223	4	46	10ST
	6	C	14,3	3A	5M		6223	B	47 48	10SC
	6	V	0,18							
	Teren pentru hrana vanatului									
	7		11,1	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC
	8	A	7,48	3A	5M		6223	B	48	10SC
	8	B	7,83	3A	5M		6223	B	47	10SC
	8	N	0,17							
	Teren neproductiv									
	9		21,2	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC
	10	A	17,2	3A	5M		6223	B	Z0	10SC
	10	B	5,88	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC
	11		19	3A	5M		6223	B	Z0	10SC
	12	A	15,6	3A	5M		6223	B	Z0	10SC
	12	B	4,88	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC
	13	A	12,4	3A	5M		6223	B	Z0	10SC
	13	B	9,96	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC
	13	C	0,16	3A	5M		7131	2	46	10CE
	13	D	0,13	3A	5M		7131	2	46	9CE1SC
	13	E	0,07	3A	5M		7131	2	46	10CE
14	A	9,27	3A	5M		7131	B	48	10SC	
14	B	8,12	3A	5M		7131	B	47 48	10SC	
15		4,27	3A	5M		7131	B	CJ 51	10SC	
16		20,8	3A	5M		6223	B	48	10SC	
17	A	13,6	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC	
17	B	8,62	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC	
18	B	6,36	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC	
18	A	17,1	3A	5M		6223	B	Z0	10SC	
19	A	1	3A	5M		7131	A	46	8PIN2CE	
19	B	13	3A	5M		7131	B	47 48	10SC	
19	C	6,91	3A	5M		7131	A	48	10CE	
19	V	0,13								
Teren pentru hrana vanatului										
20	A	3,45	3A	5M		7131	B	47 48	10SC	
20	B	0,12	3A	5M		7131	2	46	10CE	
20	C	3,62	3A	5M		7131	2	46	10CE	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse	Compoziția țel			
II	20	D	0,02	3A	5M		7131	2	46	10CE		
	20	E	0,38	3A	5M		7131	2	46	10CE		
	20	F	0,14	3A	5M		7131	2	46	10CE		
	20	G	3,1	3A	5M		7131	B	46	10SC		
	20	H	3,33	3A	5M		7131	B	47 48	10SC		
	20	I	0,56	3A	5M		7131	2	46	10CE		
	20	J	0,22	3A	5M		7131	2	46	10CE		
	20	K	5,68	3A	5M		7131	B	Z0	10SC		
	21	A	5	3A	5M		7131	B	Z0	10SC		
	21	B	1,1	3A	5M		7131	2	46	10CE		
	21	C	0,75	3A	5M		7131	2	46	10CE		
	21	D	0,76	3A	5M		7131	B	R1 56	8CE2DT		
	21	E	1,75	3A	5M		7131	2	46	10CE		
	21	F	0,95	3A	5M		7131	B	CJ 51	10SC		
	21	V	0,15	Teren pentru hrana vanatului								
	22	A	14,5	3A	5M		6223	B	Z0	10SC		
	22	B	5,3	3C	3A	5M	6223	2	46	10ST		
	23		20,8	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC		
	24	A	7,43	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC		
	24	B	15,5	3C	3A	5M	6223	A	48	7STR3STB		
	25	A	19	3A	5M		7131	B	R1 56	8CE2DT		
	25	B	1,84	3A	5M		7131	2	46	10CE		
	25	C	0,1	3C	3A	5M	6223	2	46	10ST		
	25	N	0,49	Teren neproductiv								
	26	A	11,1	3A	5M		7131	B	CJ 51	10SC		
	26	B	3,87	3A	5M		7131	2	P0	8CE2GI		
	26	C	6,04	5H	3A	5M	6223	2	46	10ST		
	26	N	0,71	Teren neproductiv								
	27	A	1,1	3A	5M		7131	2	46	10CE		
	27	B	11	3A	5M		7131	B	CJ 51	10SC		
	27	C	4,25	3A	5M		7131	A	R1 56	8CE2DT		
	27	D	2,91	3C	3A	5M	6223	2	46	10ST		
	28	A	6,11	3A	5M		7131	B	Z0	10SC		
	28	B	0,79	3A	5M		7131	2	46	10CE		
	28	C	4,52	3C	3A	5M	6223	2	48	7ST3CE		
	28	D	2,84	3A	5M		6223	2	46	4CE3GI2TE1DT		
	28	E	0,65	3A	5M		7131	B	R1 56	8CE2DT		
	28	F	1,28	3C	3A	5M	6223	2	46	10ST		
	28	G	1,88	3A	5M		7131	B	CJ 51	10SC		
	28	N	1,46	Teren neproductiv								
	29	A	18,2	3C	3A	5M	6223	A	48	5STB5FR		
	29	A	1,76	Teren administrativ								
	30		20,6	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC		
	31	A	3,75	3C	3A	5M	6223	A	48	8STR2STB		
	31	B	6,2	3A	5M		7131	A	R1 56	8CE2DT		
	31	C	5,66	3A	5M		6223	A	48	10CE		
	31	D	6,62	3A	5M		7131	A	R1 56	8CE2DT		
	32	A	6,7	3A	5M		6223	B	46	8PIN2CE		
	32	B	4,28	3A	5M		7131	2	P0	8CE2GI		
	32	C	0,97	3C	3A	5M	6223	2	46	10ST		
32	D	5,8	5H	3A	5M	6223	2	46	10ST			
32	A	0,58	Teren administrativ									
32	C	0,1	Canton silvic									
32	N	3,13	Teren neproductiv									
33	A	5,68	5H	3A	5M	6223	2	46	10ST			
33	B	6,61	5H	3A	5M	6223	2	46	10ST			
33	N	1,91	Teren neproductiv									
34	A	5,43	5H	3A	5M	6223	2	46	10ST			
34	B	0,21	5L	3A	5M	6223	B	CJ 51	10SC			
34	C	0,1	Canton silvic									
35	A	9,18	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC			
35	B	0,32	3C	3A	5M	6223	2	46	9ST1CE			
36	A	3,97	3A	5M		6223	B	CJ 51	10SC			
36	B	1,36	3A	5M		6223	B	Z0	10SC			
36	C	1,08	3A	5M		7131	2	46	9CE1ST			
36	D	1,48	3C	3A	5M	6223	2	46	10ST			
36	E	2,48	3A	5M		6223	B	Z0	10SC			
36	F	0,48	3A	5M		6223	B	Z0	10SC			
36	N	1,37	Teren neproductiv									
37	A	4,95	3C	3A	5M	6223	2	46	10ST			
37	B	0,67	3A	5M		6223	A	47	10SC			

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propușe	Compoziția țel		
II	37	C	1,14	3A	5M		6223	A	48	10CE	
	37	D	0,4	3A	5M		6223	B	46	5DD5SC	
	55	N	7,31	Teren neproductiv							
	56	A	14,1	2E	2A	5M	8224		55 57	4ULT4SL2MJ	
	56	B	0,92	2E	2A	5M	8224	B	46 53	8SC2SL	
	56	N1	0,77	Teren neproductiv							
	56	N2	0,78	Teren neproductiv							
	56	N3	0,32	Teren neproductiv							
	57	A	1,87	2E	2A	5M	8224		55 57	4ULT4SL2MJ	
	57	N	0,4	Teren neproductiv							
	58	N	2,6	Teren neproductiv							
	59	N	13,9	Teren neproductiv							
	60	A	1,58	2E	4H	5M	9115	B	TC 53	6PLA4SA	
	60	B	1,21	2E	4H	5M	9115		55 57	10PLA	
	60	C	1,31	2E	4H	5M	9115	B	57	5PLA3SA32PLZ	
	61	A	0,37	2E	4H	5M	9115	B	57	5PLA3SA2PLZ	
	61	B	0,38	2E	4H	5M	9115	A	46	10PLZ	
	61	C	0,35	2E	4H	5M	9115	B	46	10SC	
	61	D	0,58	2E	4H	5M	9115		55 57	10PLA	
	62	N	2,11	Teren neproductiv							
	63	N	1,96	Teren neproductiv							
	64	N	2,06	Teren neproductiv							
	65	N	15,1	Teren neproductiv							
	66		0,98	2E	4H	5M	9115	B	46	10SA	
	67	A	1,51	2E	4H	5M	9115	B	46	10SA	
	67	B	3,22	2E	4H	5M	9115	B	46	10SA	
	67	C	9,4	2E	4H	5M	9115		55 57	5SA5PLA	
	67	D	0,55	2E	4H	5M	9115	B	46	10SA	
	68	A	0,77	2E	2I	5M	9115	B	57	10SL	
	68	B	3,95	2E	2I	5M	9115		53 57	10PLA	
	68	C	1,48	2E	2I	5M	9115	B	46	10PLZ	
	68	D	0,92	2E	2I	5M	9115	B	57	6SA4PLA	
	69	N	2,11	Teren neproductiv							
	70	N	1,2	Teren neproductiv							
	71	A	0,77	2E	2A	5M	8224	B	47	10SC	
	71	B	5,36	2E	2A	5M	8224		53 57	4ULT4SL2MJ	
	76	B	2,26	2E	2A	5M	8224	B	57	5SL3CS2SC	
	76	N2	0,58	Teren neproductiv							
	76	N3	1,3	Teren neproductiv							
	76	N7	0,93	Teren neproductiv							
	76	N8	2,83	Teren neproductiv							
	III	7	N	1,6	Teren neproductiv						
11			5,76	1F	5M		9112	2	Z0	10PLA	
12		A	0,3	1F	5M		9112	2	Z0	10PLA	
12		N	0,8	Teren neproductiv							
15		A	4,56	1F	5M		9112	2	CJ 51	10PLA	
15		B	4,27	1F	5M		9112	2	CJ 51	10PLA	
15		N	0,79	Teren neproductiv							
16		A	0,26	1F	5M		9312	A	CJ 51	10SC	
16		B	2,22	1F	5M		9112	2	CJ 51	10PLA	
16		C	1,84	1F	5M		9112	B	Z5 51	10SC	
16		D	0,63	1F	5M		9112	2	CJ 51	10PLA	
16		N	0,84	Teren neproductiv							
17		A	2,52	1F	5M		6324	A	48	10FR	
17		B	1,8	1F	5M		9312	A	CJ 51	10SC	
17		C	5,53	1F	5M		9112	A	Z0	10PLA	
17		D	0,26	1F	5M		9112		53	10PLA	
17		A	0,3	Teren administrativ							
17		C	0,12	Canton silvic							
19		A	0,37	1F	5M		6324	2	46 53	7ST2FR1DT	
19		B	0,96	1F	5M		9112	2	57	10PLA	
19		C	3,21	1F	5M		9112	2	47	10PLA	
19		D	4,84	1F	5M		9112	2	47	10PLA	
19		N	0,56	Teren neproductiv							
20		A	3,73	1F	5M		9112	2	Z0	10PLA	
20		B	0,73	1F	5M		9312	A	CJ 51	10SC	
20		N	1,16	Teren neproductiv							
21			0,93	1F	5M		9112	A	47	10PLA	
22	A	5,79	1F	5M		9312	A	Z0	10SC		
22	B	2,63	1F	5M		6324	2	46	5FR2ULC2ST1PLA		
22	C	2,15	1F	5M		9312	A	48	10SC		

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări proapse	Compoziția țel		
III	22	D	1,45	1F	5M	9112	2	CJ 51	10PLA		
	22	E	0,31	1F	5M	6324	2	46	6FR2ULC2DT		
	22	F	0,57	1F	5M	9112	2	Z0	10PLA		
	22	G	0,97	1F	5M	9112	2	CJ 51	10PLA		
	22	H	4,86	1F	5M	9312	A	CJ 51	10SC		
	22	I	0,68	1F	5M	9312	A	47	10SC		
	22	J	1,41	1F	5M	9312	A	46	10SC		
	22	K	2,98	1F	5M	9112	2	48	10PLA		
	22	N	0,27	Teren neproductiv							
	23	A	6,51	1F	5M	9112	2	Z0	10PLA		
	23	B	0,21	1F	5M	6324	2	46	6FR2ST2DT		
	24	A	4,59	1F	5M	6324	A	46	4ST4FR2DT2		
	24	B	1,15	1F	5M	6324	2	46	6FR2ULC2DT		
	24	C	2,81	1F	5M	9312	2	CJ 51	10PLA		
	25	A	11,4	1F	5M	9112	2	Z0	10PLA		
	25	B	0,27	1F	5M	9312	A	48	10SC		
	25	C	0,31	1F	5M	6324	B	46	4ST4FR2DT		
	25	D	0,34	1F	5M	6324	2	46	6FR2ULC2DT		
	26	A	0,95	1F	5M	6324	B	46	4ST4FR2DT		
	26	B	9,36	1F	5M	9112	2	Z0	10PLA		
	26	C	0,08	1F	5M	6324	2	46	6FR2ULC2DT		
	26	D	0,66	1F	5M	6324	B	46	4ST4FR2DT		
	27	A	0,36	1F	5M	9112	A	57	10PLA		
	27	B	4,56	1F	5M	9112	2	Z0	10PLA		
	27	C	0,55	1F	5M	9312	A	Z0	10SC		
	27	D	6,17	1F	5M	9312	A	Z0	10SC		
	28	A	9,09	1F	5M	9112	2	Z0	10PLA		
	28	B	3,03	1F	5M	9312	A	Z0	10SC		
	30	A	4,17	1F	5M	9312	2	48	10PLN		
	30	B	2,87	1F	5M	9312	A	CJ 51	10SC		
	30	C	3	1F	5M	9312	2	57	7PLN2SC1PLA		
	30	D	1,69	1F	5M	9112	2	47	10PLA		
	30	E	0,34	1F	5M	9112	2	Z0	10PLA		
	31	A	1,54	1F	5M	9312	2	47	10SC		
	31	B	2,16	1F	5M	9312	2	CJ 51	10PLA		
	32	A	7,33	1F	5M	9312	2	CJ 51	10PLA		
	32	B	3,76	1F	5M	9312	B	Z5 51	10SC		
	32	C	0,7	1F	5M	9112		53	10PLA		
	32	V	0,22	Teren pentru hrana vânatului							
	33	A	4,05	1F	5M	9112	A	CJ 51	10SC		
	33	B	4,64	1F	5M	9112	2	Z0	10PLA		
	33	C	1,2	1F	5M	9312	A	46 53	10SC		
	35	A	4,72	1F	5M	9312	2	Z0	10SC		
	35	B	1,3	1F	5M	9112	2	Z0	10PLA		
	35	C	0,42	1F	5M	9312	2	47	10PLA		
	35	N	0,51	Teren neproductiv							
	36	A	4,4	1F	5M	9112	2	CJ 51	10PLA		
	36	B	1,28	1F	5M	9312	A	48	10GL		
	36	A	0,39	Teren administrativ							
	36	C	0,02	Canton silvic							
	37	A	18,8	1F	5M	9112	2	CJ 51	10PLA		
	37	B	0,4	1F	5M	6324	2	46	5FR5PLA		
	37	A	0,38	Teren administrativ							
	38	A	0,65	1F	5M	9312	A	46 53	10SC		
	38	B	2,63	1F	5M	9112	2	CJ 51	10PLA		
	39	A	2,55	1F	5M	6324	A	46	7ST2FR1DT		
	39	B	1,19	1F	5M	6324	A	CJ 51	10SC		
	39	C	12,4	5H	3A	5M	6324	2	46	7ST1FR2DT	
	39	D	0,77	3A	5M	9112	2	Z0	10PLA		
	40	A	7,63	3A	5M	6324	A	46	10SC		
	40	B	0,71	3A	5M	6324	A	48	10SC		
	40	C	23,4	5H	3A	5M	6324	2	46	7ST1FR2DT	
	40	D	4,17	3A	5M	6324	2	46	7ST1FR2DT		
	40	E	1	3A	5M	6324	2	46	5FR3ST2DT		
40	V	0,72	Teren pentru hrana vânatului								
41		0,4	3A	5M	6324	2	46	5ST3FR2DT			
42	A	15,2	3A	5M	6324	2	46	5ST2FR2DT1TE			
42	B	0,86	3A	5M	9112	A	Z0	10PLA			
64	A	2,19	3A	5M	6324	2	46	6ST3FR1DT			
64	B	0,5	3A	5M	6324	2	46	5FR3ST2DT			
64	C	0,52	3A	5M	6324	2	46	4FR3ST2DT1TE			

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propușe	Compoziția țel
	64	D	0,52	3A	5M	6324	A	46	10SC
	64	A	0,22	Teren administrativ					
	64	C	0,19	Canton silvic					
	66	A	19,1	3A	5M	6324	2	46	4ST4FR2DT
	66	B	0,69	3A	5M	6324	2	47	10GL
	66	C	0,26	3A	5M	6324	2	46	10ST
	66	D	0,35	3A	5M	6324	2	46	10FR
	66	E	0,99	3A	5M	6324	A	48	10SC
	66	F	0,33	1F	5M	9312	A	46	10PLZ
	66	G	0,46	1F	5M	9312	A	46	10SA
	66	H	3,64	3A	5M	6324	2	46	6FR4SC
	66	I	0,08	1F	5M	9312	2	46	10GL
	66	A	0,34	Teren administrativ					
	66	C	0,09	Canton silvic					
	66	N	0,13	Teren neproductiv					
	70	A	2,89	3A	5M	6324	2	48	4FR3ST2CE1TE
	70	B	8,88	3A	5M	6324	A	48	4ST3FR2TE1DT
	70	C	11,3	3A	5M	6324	B	CJ 51	10SC
	70	D	0,53	3A	5M	6324	2	48	10FR
	70	E	0,67	3A	5M	6324	2	46	10PLA
	70	F	1,06	3A	5M	6324	4	P8 51	7ST2FR1DT
	70	G	1,36	3A	5M	6324	2	46	5ST2CE2FR1DT
	70	H	1,59	3A	5M	6324	A	CJ 51	10SC
	71	A	14,4	3A	5M	6324	2	46	6FR2ST2DT
	71	B	5,21	3A	5M	6324	B	CJ 51	10SC
	71	C	0,8	3A	5M	6324	2	46	8FR2ST
	71	D	1,19	3A	5M	6324	B	CJ 51	10SC
	71	E	0,57	3A	5M	6324	2	47	4ST4FR2DT
	72	A	11,5	3A	5M	6324	2	46	6ST2FR2DT
	72	B	5,67	3A	5M	6324	A	47	6ST2FR2DT
	72	C	0,47	3A	5M	6324	2	57	3CE3GI2FR2DT
	73	A	0,63	3A	5M	6324	B	Z5 51	10SC
	73	B	12,8	3A	5M	6324	A	46	6ST2FR2DT
	73	C	4,02	3A	5M	6324	B	46	6ST2CE2DT
	73	D	0,59	3A	5M	6324	2	53	10GL
	73	E	3,95	3A	5M	6324	A	47	7ST2FR1DT
	73	F	0,47	3A	5M	6324	B	Z5 51	10SC
	73	G	3,48	3A	5M	6324	B	R1 56	6ST2FR2DT
	73	H	0,24	3A	5M	6324	B	R1 56	6ST2FR2DT
	73	I	2,93	3A	5M	6324	A	46	7ST2FR1DT
	74	A	5,53	3A	5M	6324	B	P8 51	6ST2FR2DT
	74	B	10,4	3A	5M	6324	A	46	4ST3FR1TE2DT
	75		18,7	3A	5M	6324	9	48	6ST2FR2DT
	76		20,6	3A	5M	6324	9	48	6ST2FR2DT
	77	A	3,95	3A	5M	6324	2	53	6ST2FR2DT
	77	B	17	3A	5M	6321	1	48	6ST2FR2DT
	78	A	20,3	3A	5M	6321	1	48	3ST3FR2TE2DT
	78	B	0,52	3A	5M	6324	B	CJ 51	10SC
	78	C	0,2	3A	5M	6324	B	CJ 51	10SC
	79	A	21,2	3A	5M	6321	1	48	3ST3FR2TE2DT
	79	B	0,38	3A	5M	6324	A	CJ 51	10SC
	80	A	10,5	3A	5M	6324	4	46	3ST3CE2FR2DT
	80	B	9	3A	5M	6324	2	46	4ST3FR1TE2DT
	80	N1	1,63	Teren neproductiv					
	80	N2	2,14	Teren neproductiv					
	81		19,9	3A	5M	6321	1	48	4ST3FR1TE2DT
	82		22,5	3A	5M	6324	9	48	6ST2FR2DT
	83		21,1	3A	5M	6321	1	48	6ST2FR2DT
	84		20,9	3A	5M	6324	2	48	3ST3FR2DT2TE
	85		20,4	3A	5M	6321	1	48	3ST3FR2TE2DT
	86	A	10,7	3A	5M	6321	1	46	4ST4FR2DT
	86	B	2,83	3A	5M	6324	2	46	3FR3ST2TE2DT
	86	C	4,05	3A	5M	6321	1	46	4ST4FR2DT
	86	D	1,27	3A	5M	6324	2	46	4ST4FR2DT
	86	E	2,13	3A	5M	6324	B	46	8SC2DT
	87	A	1,35	3A	5M	6324	2	46	6ST2FR2DT
	87	B	1,96	3A	5M	6324	A	47	10SC
	87	C	2,05	3A	5M	6324	2	46	6ST2FR2DT
	87	D	0,82	3A	5M	6324	B	48	10SC
	87	E	3,71	3A	5M	6324	A	46	6ST2FR2DT
	87	F	0,59	3A	5M	6324	B	46	10SC
	87	G	4,26	3A	5M	6324	2	P0	6ST2FR2DT
	87	H	4,12	3A	5M	9312	A	46	10PLZ
	87	I	5,48	3A	5M	6324	B	CJ 51	10SC

Anexa 1 (continuare)

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională		Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propușe	Compoziția țel		
III	88	A	25,9	3A	5M	6324	B	48	3ST3FR2CE2DT	
	88	B	1,59	3A	5M	6324	B	48	6ST4FR	
	88	C	1,35	3A	5M	6324	2	46	5ST5FR	
	88	C	0,07	Canton silvic						
	88	A1	0,4	Teren administrativ						
	88	A2	0,53	Teren administrativ						
	88	N	0,64	Teren neproductiv						
	90		27,1	3A	5M	6324	2	48	4ST4FR2DT	
	91		19,8	3A	5M	6324	4	48	5FR2ST1DT2TE	
	92		20,3	3A	5M	6324	4	48	3ST3FR2DT2TE	
	93		18,4	3A	5M	6324	2	48	3ST3FR2DT2TE	
	94		18,7	3A	5M	6321	1	48	4ST4FR2DT	
	95	A	0,54	3A	5M	6324	2	46	6ST2FR1CE1DT	
	95	B	16,1	3A	5M	6324	2	48	4ST4FR2DT	
	95	C	3,59	3A	5M	6324	2	46	4ST4FR2DT	
	96	A	22,7	3A	5M	6324	A	48	6ST3CE1FR	
	96	B	0,38	3A	5M	6324	A	47	10ST	
	96	C	0,92	3A	5M	6324	2	46	6ST3CE1FR	
	96	D	5,64	3A	5M	6324	B	R1 56	6ST2FR2DT	
	96	E	1,76	3A	5M	6324	A	46	6ST3CE1FR	
	96	F	0,47	3A	5M	6324	A	46	4ST3FR1TE2DT	
	96	N	0,74	Teren neproductiv						
	98	A	18,9	3A	5M	6324	2	46	4ST4FR2DT	
	98	N	3,05	Teren neproductiv						
	99	A	5,97	3A	5M	6324	2	48	7FR2ST1DT	
	99	B	13	3A	5M	6324	2	48	6FR2ST2DT	
	100	A	19,1	3A	5M	6324	2	48	3ST3FR2DT2TE	
	100	B	0,37	3A	5M	6324	4	46	10ST	
	100	C	1,82	3A	5M	6324	4	48	6FR4ULC	
	100	D	0,08	3A	5M	6324	B	Z5 51	10SC	
	100	A	0,46	Teren administrativ						
	101	A	11,2	3A	5M	6324	4	48	3ST4FR3DT	
	101	B	3,55	3A	5M	6324	2	47	4ST4FR2DT	
	101	C	1,81	3A	5M	6324	B	Z5 51	10SC	
	101	D	0,6	3A	5M	6324	B	Z0	10SC	
	102	A	18,4	3A	5M	6324	2	46	4ST4FR2DT	
	102	B	0,86	3A	5M	6324	B	Z5 51	10SC	
	102	C	0,61	3A	5M	6324	2	57	10FR	
	103	A	14,1	3A	5M	6324	2	48	4ST4FR2DT	
	103	B	8,36	3A	5M	6324	2	46	4ST4FR2DT	
	104	B	2,05	3A	5M	6324	A	57	3ST3CE2FR2DT	
	104	C	12,8	3A	5M	6324	B	47 48	7ST3CE	
	104	D	4,2	3A	5M	6321	1	48	3CE2ST3FR2DT	
	104	E	0,94	3A	5M	6324	B	46	6ST2CE2FR	
	104	F	1,47	3A	5M	6324	B	47	6ST3FR1CE	
	104	N	11,3	Teren neproductiv						
	108	A	0,5	Teren administrativ						
	108	C	0,1	Canton silvic						
	117	A	7,5	3A	5M	6324	2	46	4ST4FR2DT	
	117	B	7,76	3A	5M	6324	B	48	10SC	
117	C	4,29	3A	5M	6324	B	Z0	10SC		
118		1,41	3A	5M	6324	A	48	10SC		
119	A	8,05	3A	5M	6324	B	Z0	10SC		
119	B	12,1	3A	5M	6324	2	48	4ST4FR1DT1TE		
120	A	1,26	3A	5M	6324	2	46	6FR2PLA1ST1DT		
120	B	5,09	3A	5M	6324	B	CJ 51	10SC		
120	C	2,07	3A	5M	6324	2	46	3ST3FR4PLZ		
120	D	4,31	3A	5M	6324	B	Z5 51	10SC		
121	A	15,5	3A	5M	6321	1	48	5FR4ST1TE		
121	B	2,55	3A	5M	6324	B	47	6FR4ST		
121	C	0,54	3A	5M	6324	B	CJ 51	10SC		
121	D	2,11	3A	5M	6324	2	48	10SC		
121	E	0,85	3A	5M	6324	B	Z5 51	10SC		
121	N	0,12	Teren neproductiv							
122	A	2,91	3A	5M	6324	B	CJ 51	10SC		
122	B	1,36	3A	5M	6324	B	Z0	10SC		
122	C	0,53	3A	5M	6324	B	Z0	10SC		
122	D	2,14	3A	5M	6324	2	46	4ST4FR2DT		
122	E	1,73	3A	5M	6324	2	48	4ST4FR2DT		
122	F	0,5	3A	5M	6324	B	CJ 51	10SC		
122	G	1,3	3A	5M	6324	B	47	10SC		

Anexa 1 (continuare)

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propușe	Compoziția țel		
III	122	H	1,31	3A	5M		6324	2	48	4ST4FR1TE1DT	
	122	I	2,17	3A	5M		6324	A	47 48	10SC	
	122	J	0,58	3A	5M		6324	B	48	10SC	
	122	K	1,52	3A	5M		6324	2	46	4ST4FR2DT	
	122	A	1,06	Teren administrativ							
	122	C	0,12	Canton silvic							
	123	A	11,7	3A	5M		6324	A	Z0	10SC	
	123	B	0,2	3A	5M		6324	2	46	4ST3FR1TE2DT2	
	123	C	1,38	3A	5M		6324	2	46	10SC	
	123	D	1,26	3A	5M		6324	A	46	10SC	
	123	V	0,37	Teren pentru hrana vânatului							
	124	A	0,7	3A	5M		6324	A	46	10SC	
	124	B	10,7	3A	5M		6324	2	46	4ST3FR1TE2DT	
	124	C	1,58	3A	5M		6324	A	CJ 51	10SC	
	124	D	3,93	3A	5M		6324	A	46	10SC	
	124	E	0,3	3A	5M		6324	A	46	6ST2FR2DT	
	124	F	0,28	3A	5M		6324	A	46	10SC	
	125	A	2,27	3A	5M		6324	B	Z0	10SC	
	125	B	11,2	3A	5M		6324	B	Z5 51	10SC	
	125	C	3,69	3A	5M		6324	B	46	6SC4GL	
	125	D	3,25	3A	5M		6324	B	48	10SC	
	125	E	0,7	3A	5M		6324	B	46	10SC	
	125	A	1,3	Teren administrativ							
	125	N	0,24	Teren neproductiv							
	126	A	10,4	3A	5M		6324	B	CJ 51	10SC	
	126	B	4,27	3A	5M		6324	B	Z0	10SC	
	126	C	3,65	3A	5M		6324	A	R1 56	6ST2FR2DT	
	126	D	0,62	3A	5M		6324	B	Z0	10SC	
	126	E	0,31	3A	5M		6324	B	Z0	10SC	
	126	F	0,07	3A	5M		6324	A	46	10SC	
	126	G	0,58	3A	5M		6324	A	CJ 51	10SC	
	126	N	0,32	Teren neproductiv							
	126	V	0,25	Teren pentru hrana vânatului							
	127	A	7,08	3A	5M		6324	2	46	6ST2FR2DT	
	127	B	11	3A	5M		6324	A	R1 56	6ST2FR2DT	
	127	C	4,24	3A	5M		6324	A	46	10NUA	
	127	D	3,33	3A	5M		6324	B	48	10SC	
	127	E	0,77	3A	5M		6324	A	46	10SC	
	127	F	1,37	3A	5M		6324	B	46	10SC	
	127	G	1,91	3A	5M		6324	B	46	10SC	
	127	H	0,59	3A	5M		6324	B	46	10SC	
	127	N	0,29	Teren neproductiv							
	128	A	7,26	1F	5M		9112	2	Z0	10PLA	
	128	B	14,8	1F	5M		9312	A	47 48	10SC	
	128	C	0,52	1F	5M		9112	2	R1 56	10PLA	
	128	D	0,53	1F	5M		9312	A	57	5SC5PLA	
	128	E	3,93	1F	5M		9312	A	53	10SC	
128	F	3,26	1F	5M		9312	A	46	10SA		
128	G	0,75	1F	5M		9312	B	R0	10PLZ		
129	A	1,3	1F	5M		9312	A	57	10PLZ		
129	N	12,1	Teren neproductiv								
130	D	3,63	Drumuri forestiere								
131	D	1,09	Drumuri forestiere								
132	D	1,36	Drumuri forestiere								
133	D	0,07	Drumuri forestiere								
134	D	0,56	Drumuri forestiere								
135	D	1,48	Drumuri forestiere								
136	D	0,73	Drumuri forestiere								
IV	11	A	0,18	Teren administrativ							
	11	C	0,1	Canton silvic							
	16		1,37	3A	3G	5M	6324	2	46	8ST2DT	
	17	A	2,15	3A	3G	5M	6324	A	48	7ST2PA1SC	
	17	B	5,17	3A	3G	5M	6324	A	48	7FR2ST1NUA	
	17	C	0,29	3A	3G	5M	6324	A	46	10FR	
	17	D	2,34	3A	3G	5M	6324	A	46	10FR	
	17	E	0,85	3A	3G	5M	6324	2	46	8ST2JU	
	17	F	1,14	3A	3G	5M	6324	A	53	10SC	
	17	G	2,02	3A	3G	5M	6324	2	46	5ST3FR2DT	
	17	H	0,76	3A	3G	5M	6324	2	R1 56	7ST2FR1DT	
	17	I	0,29	3A	3G	5M	6324	A	46	5ST3FR2NUA	
	17	J	0,35	3A	3G	5M	6324	A	46	10FR	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse	Compoziția țel	
IV	17	K	0,58	3A	3G	5M	6324	2	46	10ST
	17	L	0,74	3A	3G	5M	6324	2	46	10FR
	17	M	0,7	3A	3G	5M	6324	2	46	8ST1FR1DT
	18	A	11,5	3A	3G	5M	6324	2	P8 51 58	6ST3FR1DT
	18	B	0,99	3A	3G	5M	6324	2	46	9ST1FR
	18	C	0,25	3A	3G	5M	6324	2	46	8ST2DT
	18	N	1,3	Teren neproductiv						
	19	A	1,13	3A	3G	5M	6324	2	48	5FR4ST1DT
	19	B	14,2	3A	3G	5M	6324	2	P8 51 58	7ST2FR1DT
	19	A	1,02	Teren administrativ						
	19	C	0,12	Canton silvic						
	19	N	1,2	Teren neproductiv						
	24	C	0,1	Canton silvic						
	33	A	1,2	1F	5M		9312	A	47	10SC
	33	B	2,65	1F	5M		9312	2	47	7PLA3PLN
	33	C	2,32	1F	5M		9312	2	48	10PLA
	33	D	0,7	1F	5M		9517	2	57	10SA
	33	N	0,38	Teren neproductiv						
	34	A	5,35	1F	5M		9312	2	47	7PLA3PLN
	34	B	0,1	1F	5M		9312	A	48	10SC
	34	N	0,38	Teren neproductiv						
	35	A	9,72	1F	5M		9312	2	48	6PLN4PLA
	35	B	0,22	1F	5M		9312	2	47	5PLA5SC
	35	C	5,3	1F	5M		9312	2	46	10PLN
	35	D	1,44	1F	5M		9312	2	48	10PLA
	35	E	0,28	1F	5M		9312	A	47	10SC
	35	P	3,68	Pepinieră silvică						
	35	N	1,16	Teren neproductiv						
	36	A	13	3A	5M		6324	A	46	8ST2DT
	36	A	0,61	Teren administrativ						
	36	C	0,01	Canton silvic						
	37	A	2,91	3A	5M		6324	2	46	8ST2JU
	37	B	1,52	3A	5M		6324	A	48	10SC
	38	A	1,45	3A	5M		6324	A	48	10SC
	38	B	1,38	3A	5M		6324	A	Z5 51	6SC4GL
	38	C	17,4	3A	5M		6324	2	46	8ST2DT
	39	A	9,51	3A	5M		6324	2	46	8ST2DT
	39	B	0,17	3A	5M		6324	A	R1 56	7ST2FR1DT
	39	C	1,16	3A	5M		6324	A	Z5 51	6SC4GL
	41		10,5	3A	5M		6324	2	46	8ST2DT
	42	A	17,1	3A	5M		6324	2	46	9ST1DT
	42	B	1,48	3A	5M		6324	2	48	10ST
	42	C	2,55	3A	5M		6324	2	Z5 51	6SC4GL
	43	A	2,32	3A	5M		6324	A	Z5 51	6SC4GL
	43	B	22,5	3A	5M		6324	2	46	8ST2DT
	43	C	2,52	3A	5M		6324	A	48	8FR2ST2
	69	A	0,94	Teren administrativ						
	69	C1	0,09	Canton silvic						
	69	C2	0,17	Canton silvic						
	72	A	0,78	Teren administrativ						
	72	C	0,12	Canton silvic						
	83	A	1,99	2E	2I	5M	9518	B	TC 52	10SA
83	B	0,5	2E	2I	5M	9517	A	TC 52	10SA	
83	C	1,65	2E	2I	5M	9518	B	TC 52	10SA	
83	N	0,17	Teren neproductiv							
84		3	2E	2I	5M	9517	A	46	10SA	
85	A	6,56	2E	2I	5M	9517	A	46	10PLZ	
85	N	9,39	Teren neproductiv							
86	A	0,48	2E	2I	5M	9517	A	46	10PLZ	
86	N	0,32	Teren neproductiv							
87	A	0,72	2E	2I	5M	9517	A	TC 52	10SA	
87	B	2,04	2E	2I	5M	9518	B	TC 52	10SA	
87	N	0,74	Teren neproductiv							
88		1,7	2E	2I	5M	9517	A	TC 52	10SA	
90		8,7	2E	2I	5M	9517	A	46	10SA	
91	A	1,27	2E	2I	5M	9517	A	46	6SA4SC	
91	C	2,1	2E	2I	5M	9517	A	47	7SA3SL	
91	N	12,2	Teren neproductiv							
92	A	0,43	2E	2I	5M	9517	A	TC 52	10SA	
92	B	0,4	2E	2I	5M	9517	A	57	10SA	
92	C	1,2	2E	2I	5M	9517	A	46	10SA	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse	Compoziția țel	
IV	93	A	4,48	2E	2I	5M	9518	B	TC 52	10SA
	93	B	0,35	2E	2I	5M	9518	B	TC 52	10SA
	93	R	0,23	Rețea electrică						
	94	A	0,86	2E	2I	5M	9517	A	TC 52	10SA
	94	B	1,04	2E	2I	5M	9517	A	57	10SA
	95	A	1,88	2E	2I	5M	9518	B	TC 52	10SA
	95	B	0,98	2E	2I	5M	9517	A	57	10SA
	97	A	5,58	2E	2I	5M	9518	B	TC 52	10SA
	97	B	1,21	2E	2I	5M	9517	A	TC 52	10SA
	97	C	0,56	2E	2I	5M	9517	A	57	10SA
	98	A	0,8	2E	2I	5M	9517	A	46	10SA
	98	B	0,69	2E	2I	5M	9517	A	57	10SC
	98	C	0,04	2E	2I	5M	9517	A	57	10SC
	98	N	0,52	Teren neproductiv						
	98	C	0,2	Canton silvic						
	98	R	0,15	Rețea electrică						
100	A	0,26	2E	2I	5M	9517	A	46	10SA	
100	B	0,58	2E	2I	5M	9517	A	46	10SA	
100	R	0,17	Rețea electrică							
V	1	A	1,23	1F	5M		9115	3	R1 56	10PLA
	1	B	5,93	2E	1F	5M	9115	A	47	10SC
	1	C	1,21	2E	1F	5M	9115	A	57	8SC2GL
	2	A	1,61	1F	5M		9115		52	10GL
	2	B	1,08	1F	5M		9112	2	46	9SA1PLA
	2	C	3,99	2E	1F	5M	9112	A	47	10SC
	2	D	0,48	1F	5M		9115	3	R1 56	8SC2GL
	2	N	0,73	Teren neproductiv						
	3	A	4,56	2E	1F	5M	9112	A	46	10SC
	3	B	2,76	1F	5M		9115	B	46 53	10PLA
	3	C	1,62	1F	5M		9518	3	R1 56	10GL
	3	N	3,18	Teren neproductiv						
	4	A	3,12	2E	1F	5M	9112	A	46	10SC
	4	B	1,73	1F	5M		9115	3	46 53	8PLA2DT
	4	C	7,08	1F	5M		9115	B	46 53	8PLA2SA
	4	D	0,64	2E	1F	5M	9115		53 57	10GL
	4	N	1,19	Teren neproductiv						
	5	A	3,55	2E	1F	5M	9112	A	46	10SC
	5	B	3,78	1F	5M		9115	3	46	10PLA
	5	C	0,2	2E	1F	5M	9115	B	57	9GL1SC
	6	A	3,02	2E	1F	5M	9115	B	57	10SC
	6	B	1,7	1F	5M		9115	B	R1 56	10GL
	6	C	0,78	1F	5M		9115	3	Z5 51	10PLA
	6	D	0,5	1F	5M		9115	3	59	8PLA2PLN
	6	E	0,88	2E	1F	5M	9115	B	57	9GL1SC
	6	F	0,21	2E	1F	5M	9115	B	57	10SC
	6	G	1,01	1F	5M		9518		52 57	10GL
	6	H	2,37	1F	5M		9115	8	R1 56	10PLA
	6	I	1,69	1F	5M		9115	8	R1 56	10PLA
	6	J	1,32	2E	1F	5M	9115	B	57	9GL1SC
	7	A	1,52	2E	5M		9115	B	47	10SC
	7	B	4,59	5M			9115	3	59	10PLA
	7	C	0,74	1F	5M		9115	B	R1 56	10GL
	7	D	3,29	5M			9115	8	46	7ULC3PLA
	7	E	0,19	2E	5M		9115	B	TC 52	10GL
	7	F	0,44	5M			9115	3	46	8PLA2DT
	7	G	1,93	5M			9115	3	59	8PLA2DT
	7	N	1,12	Teren neproductiv						
	8	A	0,7	5M			9115	B	CJ 51	10SC
	8	B	1,05	5M			9115	B	R1 56	10PLA
	10	A	5,13	2E	5M		9115	B	46	8SC2PLZ
	10	B	0,25	2E	5M		9115	B	46	10SC
10	C	0,13	5M			9115	B	CJ 51	10SC	
11	A	1,8	2E	5M		9115	B	TC 52	10SC	
11	B	0,31	5M			9112	A	R1 56	10PLA	
11	C	0,4	5M			9112	A	46	2ST3NUA3SC2DT	
11	D	0,98	5M			9115	B	46	9GL1SC	
11	E	0,23	5M			9115	B	R1 56	10PLA	
11	F	0,12	5M			9112	A	46	8NUA2DT	
11	G	1,29	5M			9115	B	Z5 51	8SC2PLA	
11	H	0,44	5M			9115	B	CJ 51	7SC3DD	
11	I	1,89	5M			9115	B	CJ 51	9SC1GL	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională		Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propușe	Compoziția țel	
V	11	A	0,22	Teren administrativ					
	11	C	0,1	Canton silvic					
	12	A	1,02	5M		9112	A	46	4ST4NUA2DT
	12	B	0,64	5M		9115	B	Z0	10SC
	12	C	1,18	5M		9112	A	46	10SC
	12	D	2,01	2E	5M	9112	A	57	10PLZ
	12	E	1,49	5M		9112	A	48	10SC
	12	F	1,88	5M		9518	3	R1 56	10GL
	12	G	4,82	5M		9112	A	48	10SC
	12	H	5,19	5M		9115	B	CJ 51	10SC
	12	I	0,65	5M		9112	2	59	9PLA1DT
	12	J	2,12	5M		9112	A	48	10SC
	12	K	2,16	5M		9112	A	CJ 51	10SC
	12	L	1,25	5M		9112	A	CJ 51	10SC
	12	M	0,3	5M		9115		52	10GL
	12	N	0,33	5M		9115	B	46	10GL
	12	A	0,53	Teren administrativ					
	15	C	0,1	Canton silvic					
	22	A	2,83	5M		9115	A	46	10SC
	22	B	0,42	5M		9115	B	R1 56	10PLA
	22	C	0,96	5M		9115	B	CJ 51	8SC2GL
	22	D	2,97	5M		6324	A	46	5ST4FR1DT
	22	E	2,2	5M		9115	B	Z0	10SC
	22	A	1,08	Teren administrativ					
	22	C	0,2	Canton silvic					
	27	A	2,72	2E	5M	9115	B	47 48	10SC
	27	B	2,91	5M		9115	A	Z0	10SC
	27	C	6,8	5M		9115	A	46	10PLZ
	36	A	0,7	Teren administrativ					
	36	C	0,2	Canton silvic					
	38	A	0,83	5M		6324	A	P8 51	6ST3FR1DT
	38	B	5,33	5M		9112	B	46	10SC
	38	C	0,38	5M		9112	B	57	10SC
	38	D	0,91	5M		9115	8	57	6SC4GL
	38	E	1,13	5M		6324	A	P8 51 58	6ST3FR1DT
	42	A	0,93	5M		6324	A	46	10ST
	42	B	1,9	5M		431	A	57	6FR3AR1DT
	42	C	0,77	5M		431	2	47	9FR1DT
	42	D	1,63	5M		431	A	P0	8FR2ST
	42	E	2,63	5M		6324	A	46	10SC
	42	F	4,05	5M		6324	A	48	10FR
	42	G	3,54	5M		6324	A	57	4GL4FR2ST
	42	H	0,71	5M		9112	2	46	8PLA2DT
	42	I	0,59	5M		431	2	46	6FR2ST1SC1DT
	42	J	0,82	5M		431	2	46	10FR
	42	K	2,01	5M		6324	B	46	10SC
	42	L	0,41	5M		431	2	46	10FR
	43	A	1,77	5M		431	A	56	4FR2AR2MJ2SC
	43	B	0,06	5M		431	2	47	10FR
	43	C	0,35	5M		6324	A	46	4AR4OT2FR
	43	D	0,23	5M		6324	A	46	10ST
	43	E	2,9	5M		6324	B	48	6FR4SC
	43	F	1,88	5M		9112	2	CJ 51	10PLA
	43	G	3,05	5M		6324	A	59	8SC1FR1DT
	43	H	4,38	5M		6321	1	P0	7FR3ST
	43	I	2,19	5M		6324	A	47	5ST3FR2DT
	43	J	2,79	5M		6324	A	57	6ST3FR1DT
	44	A	6,25	5M		6321	1	P8 51	6ST3FR1DT
44	B	1,23	5M		9112	B	57	10SC	
44	C	0,43	5M		9112	2	46	10PLA	
44	D	0,91	5M		431	2	48	9FR1SC	
44	E	0,35	5M		6324	A	P8 51 58	6ST3FR1DT	
44	F	1,67	5M		6324	A	46	10SC	
44	G	0,93	5M		6324	A	47	10SC	
44	H	0,32	5M		6324	9	P8 51 56	6ST3FR1DT	
44	N	0,4	Teren neproductiv						
48	A	3,21	5M		6324	A	46	6ST2NUA2FR	
48	B	6,02	5M		431	A	48	6FR3ST1DT	
48	C	0,42	5M		6324	A	46	10DD	
48	D	0,35	5M		6324	A	46	10PLZ	
48	E	7,31	5M		6324	A	47	6ST3FR1DT	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională		Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări proapse	Compoziția țel		
V	48	F	0,57	5M		6324	A	46	10PIN	
	48	G	1,95	5M		431	A	46	6FR3ST1DT	
	49	A	5,57	5M		431	A	48	9FR1ST	
	49	B	4,91	5M		6324	A	46	10NUA	
	49	C	1,22	5M		6324	2	46	5ST5FR	
	49	D	7,94	5H	5M	431	2	46	7FR3ST	
	50	A	4,26	5M		6321	1	P8 51 58	6ST3FR1DT	
	50	B	0,87	5M		6324	A	46	10SC	
	50	C	0,52	5M		6324	B	46	6ST4FR	
	53	A	2,91	5M		6324	A	57	8ST2DT	
	53	B	5,77	5M		6324	A	48	8ST2DT	
	53	C	2,23	5M		6324	A	47	10SC	
	54	A	3,73	5M		432	1	48	10FR	
	54	B	15	5H	5M	431	2	46	6FR4ST	
	54	A	0,25	Teren administrativ						
	54	C	0,38	Canton silvic						
	57	C	0,3	Canton silvic						
	57	V	0,89	Teren pentru hrana vanatului						
	59	P	7,6	Pepiniera silvica						
	65	A	8,37	1F	5M		9115		52	10PLA
	65	N	0,81							
	72	A	1,46	2E	5M		9115	A	57	6SC2GL2PLA
	72	B	1,82	5M			9115	B	46	9PLA1SA
	72	C	3,88	2E	5M		9115	B	57	8SC2PLZ
	72	D	1,46	2E	5M		9115		53 57	10GL
	72	E	0,36	5M			9115	B	46	9PLA1SA
	72	F	1,99	5M			9115	B	R1 56	10SC
	73	A	2,79	5M			9115	3	46 59	9PLA1SA
	73	C	0,79	5M			9518	B	57	8SA2PLA
	73	D	2,25	2E	5M		9115	B	47	2AR2MJ2FR2PR2MA
	73	E	2,42	5M			9518	B	57	5SA3PLN2PLA
	73	F	2,8	5M			9115	B	R1 56	10PLA
	73	G	3,58	2E	5M		9115		53 57	10GL
	73	H	1,84	2E	5M		9115	B	57	8SC2PLA
	73	B	0,68	5M			9518		53	10GL
	73	N	0,92	Teren neproductiv						
	74	A	4,55	5M			9115	3	CJ 51	6PLA1PLN3SC
	74	B	2,78	2E	5M		9115	A	57	10SC
	74	C	7,58	5M			9115	B	R1 56	10SC
	74	D	2,78	5M			9115	B	Z5 51	10SC
	74	E	1,34	5M			9115	B	R1 56	10PLA
	74	F	0,79	2E	5M		9115	B	57	10SC
	74	G	1,43	2E	5M		9115	A	57	4FR4MJ2AR
	74	H	0,09	2E	5M		9115	3	46	10PLA
	74	I	0,16	5M			9115	3	46	10PLA
	74	J	1,16	5M			9115	B	47	2AR2MJ2FR2PR2MA
	74	N	1,91	Teren neproductiv						
	75	A	0,87	5M			9115	B	CJ 51	10PLA
	75	B	0,98	5M			9518	3	R1 56	10GL
	75	C	9,36	2E	5M		9115	A	57	10SC
	75	D	0,61	5M			9115	3	59	10PLA
	75	E	2,14	5M			9115	A	48	10SC
	75	F	1,88	2E	5M		9115	3	TC 52	10GL
	75	G	1,13	2E	5M		9115	3	TC 52	10GL
	76	D	0,61	Drum forestier						
	77	D	1,05	Drum forestier						
	78	D	0,5	Drum forestier						

LEGENDĂ:**Caracterul actual al tipului de pădure:**

Cod Denumire

- 1 Natural fundamental de productivitate superioară
- 2 Natural fundamental de productivitate mijlocie
- 3 Natural fundamental de productivitate inferioară
- 4 Natural subproductiv
- 5 Tâнар nedefinit
- 7 Total derivat de productivitate mijlocie

8	Total derivat de productivitate inferioară
9	Artificial de productivitate superioară
A	Artificial de productivitate mijlocie
B	Artificial de productivitate inferioară

Lucrări propuse:

Cod	Denumire
41	Degajări
45	Elagaj artificial
46	Tăieri igienă
47	Curățiri
48	Rărituri
51	Ajutorarea regenerării naturale
52	Împăduriri (după t. de regenerare)
53	Împăduriri (fără t. de regenerare)
55	Împăduriri (poieni și goluri.)
56	Îngrijirea culturilor
57	Îngrijirea culturilor, completări
58	Îngrijirea semințișului
59	Îngrijirea semințișului, completări
P8	T. progresive, împăduriri sub masiv
P0	T. igienă (T. progresive, dec. II)
R1	T. rase, împăduriri
R0	T. igienă (T. rase, dec. II)
CJ	Crâng – tăieri de jos
Z5	T. crâng, împăduriri

Tip de pădure:

Cod	Denumire
041.1.	Frăsinet de luncă (s)
041.2.	Frăsinet de hasmac de productivitate mijlocie (m)
043.1.	Frăsinet de silvostepă pe cernoziom degradat (m)
043.2.	Frăsinet de depresiune din silvostepă (s)
622.3.	Stejăreto-șleau de câmpie de productivitate mijlocie (m)
632.1.	Stejăreto-șleau de luncă (s)
632.4.	Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)
713.1.	Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de löess (m)
822.4.	Stejar pufos cu cărpiniță din silvostepă (i)
911.1.	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)
911.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)
911.4.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (i)
911.5.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)
931.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)
951.3.	Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase în lunca Dunării (s)
951.4.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în Lunca Dunării (m)
951.5.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din lunca Dunării (m)
951.6.	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în Lunca Dunării (i)
951.7.	Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (m)
951.8.	Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (i)
961.2.	Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din lunca Dunării (m)
961.4.	Zăvoi de plop și salcie de productivitate inferioară din Lunca Dunării (i)

F. BIBLIOGRAFIE

- Botnariuc, N., 1982, *Ecologie*, Ed. Didactică și Pedagogică, București
- Chiriță, C., Vlad, I., Păunescu, C., Pătrășcoiu, N., Roșu, C., Iancu, I., 1977: *Soluri și stațiuni forestiere vol. II – Stațiuni forestiere.*, Editura Academiei RSR, București
- Doniță, N. et. al, 1990 – *Tipuri de ecosisteme forestiere din România* – București
- Doniță N., Popescu A., Păucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A., 2005 – *Habitatele din România*, Editura Tehnică – Silvică, București, 496 p
- Doniță N., Biriș I. A., 2007 – *Pădurile de luncă din România - trecut, prezent, viitor*
- Florescu, I.I., 1991 - *Tratamente silviculturale*, Editura Ceres, București, 270 p
- Florescu, I., Nicolescu, N., 1996 – *Silvicultura, vol.I și II* – Editura Lux Libris, Brașov
- Giurgiu, V., 1988 - *Amenajarea pădurilor cu funcții multiple*, Editura Ceres, București
- Giurgiu, V., 2004 – *Silvologie, vol III B, Gestionarea durabilă a pădurilor României*, Editura Academiei Romane, București
- Haralamb A.M. 1963 – *Cultura speciilor forestiere* (ediția a II-a, revizuită și adăugită), Editura Agro-Silvică de Stat, București, 778 p.
- Lazăr G. et. al, 2007 – *Habitat forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" - Amenințări Potențiale*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 200 p.
- Leahu, I., 2001 – *Amenajarea pădurilor*. Editura Didactică și Pedagogică, București
- Pașcovschi S. 1967 – *Sucesiunea speciilor forestiere*, Editura Agro-Silvică, București, 318 p.
- 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 Agro-Silvică de Stat, București, 458 p.
- Stăncioiu P.T. et al, 2008 – *Habitat forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" - Măsuri de gospodărire*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 184 p.
- Șofletea, N., Curtu, L., 2007 – *Dendrologie*, Editura Universității Transilvania, Brașov
- Vlad, I., Chiriță, C., Doniță, N., Petrescu, L. – *Silvicultură pe baze eco-sistemică*, Editura Academiei Române, București
- *** 1960: *Atlasul climatologic al României*, Editura Academiei Romane, București.
- *** 1992: *Geografia Romaniei – Volumul 4: Regiunile pericarpatiche ale României*, Editura Academiei Romane, București
- *** 1986, 2000, *Norme tehnice în silvicultură (1-8)* Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului
- *** 2016, *Amenajamentul O.S. Turnu Măgurele*
- *** *Legea 133/2015 - Codul Silvic*, actualizat