



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj

tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118

craiova@icas.ro www.icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



MEMORIU

DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI

OCOLULUI SILVIC ȘIMIAN

DIRECȚIA SILVICĂ MEHEDINȚI

pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra
ariilor naturale protejate de interes comunitar

(conform Ordinului nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic
privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor
asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul
Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010)

CRAIOVA
2020



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”
CIF: RO 34638446, J23/1947/2015
Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
tel.: 0251-597 037, fax: 0251-593 118
craiova@icas.ro www.icas.ro
Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



MEMORIU

DE PREZENTARE A

AMENAJAMENTULUI

OCOLULUI SILVIC ȘIMIAN
DIRECȚIA SILVICĂ MEHEDINȚI

(conform Ordinului nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010)

DIRECTOR

dr. ing. Constantin Nețoiu

ȘEF PROIECT

ing. Gheorghe - Ionuț Lazăr

CUPRINS

	pag.
A. Descriere succintă a amenajamentului și amplasarea teritoriului studiat în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar.....	5
A.1. Descrierea amenajamentului Ocolului Silvic Șimian	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 ariile naturale protejate	10
A.3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier	21
B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament	22
B.1. ROSCI0173 Pădurea Stârmina	22
B.1.1. Tipuri de habitate prezente în sit	22
B.1.2. Specii de mamifere enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE	24
B.1.3. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE	24
B.1.4. Specii de pești enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE	24
B.1.5. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE	24
B.1.6. Alte specii importante de flora și fauna	24
B.1.7. Descrierea sitului	25
B.2. ROSCI0420 Oprănești	29
B.2.1. Tipuri de habitate prezente în sit	29
B.2.2. Descrierea sitului	31
B.3. ROSCI0432 Prunișor	31
B.3.1. Tipuri de habitate prezente în sit	31
B.3.2. Specii de mamifere enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE	32
B.3.3. Specii de mamifere enumerate în anexa IV la Directiva Consiliului 92/43/CEE	32
B.3.4. Specii de mamifere enumerate în anexa V la Directiva Consiliului 92/43/CEE	32
B.3.5. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE	32
B.3.6. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa IV la Directiva Consiliului 92/43/CEE	32
B.3.7. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE	33
B.3.8. Specii de nevertebrate enumerate în anexa IV la Directiva Consiliului 92/43/CEE	33
B.3.9. Alte specii importante de flora și fauna	33
B.3.10. Descrierea sitului	33
B.4. ROSPA0011 Blahnița	35
B.4.1. Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 2009/147/EC.....	36
B.4.2. Alte specii de păsări clasificate EUNIS, identificate în sit (conform Plan de Management)	36
B.4.3. Descrierea sitului	37

B.5. Rezervația Naturală Pădurea Stârmina	39
B.6. Rezervația Naturală Pădurea Bunget	40
C. Legătura dintre amenajament și managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar	41
C.1. Măsuri necesare pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar	41
C.2. Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului	43
D. Estimarea impactului potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar	45
D.1. Impactul lucrărilor asupra habitatelor prin analiza efectelor asupra criteriilor ce definesc starea favorabilă de conservare	46
D.2. Impactul prognozat asupra nevertebratelor	48
D.2.1. ROSCI0173 Pădurea Stârmina*	48
D.2.2. ROSCI0432 Prunișor*	48
D.3. Impactul prognozat asupra amfibienilor și reptilelor	48
D.3.1. ROSCI0173 Pădurea Stârmina *	48
D.3.2. ROSCI0420 Oprănești*	48
D.3.3. ROSCI032 Prunișor*	48
D.4. Impactul prognozat asupra populațiilor de mamifere	49
D.4.1. ROSCI0173 Pădurea Stârmina *	49
D.5. Impactul prognozat asupra populațiilor de pești	49
D.5.1. ROSCI0173 Pădurea Stârmina *	49
D.6. Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității	50
D.7. Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații.....	52
D.8. Măsuri de gospodărire necesare menținerii stării de conservare favorabilă	52
D.9. Impactul prognozat.....	59
E. Concluzii	60
F. Bibliografie	88
G. Colectiv de elaborare	89

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI
OCOLULUI SILVIC ȘIMIAN
DIRECȚIA SILVICĂ MEHEDINȚI
(conform Ordinului MMAP nr. 262/2020)**

A. Descrierea succintă a amenajamentului și amplasarea teritoriului studiat în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar

A.1. Descrierea amenajamentului Ocolului Silvic Șimian

Conform Codului Silvic, cu modificările și completările ulterioare, 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 Șimian 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 îndeplinite de pădurile Ocolului Silvic Șimian (Tabelul A.1.1.).

Tabelul A.1.1.

Obiective social-economice și ecologice pentru pădurile Ocolului Silvic Șimian

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciilor de realizat
1.	Hidrologie (de protecție a apelor)	- păduri de pe versanții direcți ai lacului de acumulare "Porțile de Fier II" - perimetrul lacului de acumulare "Porțile de Fier II" - regularizarea și consolidarea malurilor brațului Dunărea Mică - malurile râului Topolnița
2.	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenuri cu pantă mare; - terenuri alunecătoare; - terenurile vulnerabile la eroziuni și alunecări; - protecția terenurilor degradate; - DN6 - E90 Craiova - Drobeta Turnu Severin, DN56A Calafat - Drobeta Turnu Severin și calea ferată normală Craiova-Drobeta Turnu Severin în zona cu relief accidentat; - nisipurile mobile supuse eroziunii eoliene; - ameliorarea terenurilor supuse fenomenului de înmlăștinare ca urmare a dereglării regimului hidrologic în zona C.H.E. Porțile de Fier II;
3.	Funcții de recreere	- crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit de-a lungul DN6 - E90 Craiova - Drobeta Turnu Severin și a DN56A Calafat - Drobeta Turnu Severin
4.	Ocrotirea genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	- rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea (Pădurea Stârmina și Pădurea Bunget); - producerea de semințe forestiere pentru speciile gorun, gârniță, cer, tei cu frunza mare, plop alb, platan, nuc american și salcâm; - zona tampon din jurul resurselor genetice forestiere; - conservarea speciilor și habitatelor din siturile de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0420 Oprănești, respectiv ROSCI0432 Prunișor; - protejarea speciilor de păsări din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița;
5.	Conservarea și ocrotirea biodiversității	- arboretele din "siturile de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0420 Oprănești, respectiv ROSCI0432 Prunișor"; - arboretele din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița;
6.	Produse lemnoase	- lemn de cvercinee și fag pentru cherestea; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.
7.	Alte produse în afara lemnului	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, etc.

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 Șimian, pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice sau a serviciilor de realizat și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretelor 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, cu suprafața de 2878,47 ha;
- **S.U.P. "Q"** - crâng simplu, salcâm, cu suprafața de 2522,23 ha;
- **S.U.P. "Z"** - culturi de plop și sălcii selecționate, cu suprafața de 243,91 ha;
- **S.U.P. "M"** - păduri supuse regimului de conservare deosebită, cu suprafața de 1291,64 ha;
- **S.U.P. "K"** - rezervații de semințe, cu suprafața de 110,45 ha.

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

- **regimul:** pentru realizarea funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite în arboretelor Ocolului silvic Șimian s-au adoptat *regimul codru* pentru arboretelor de cvercinee, fag și diverse foioase tari, etc. care pot fi conduse până la vârste suficient de mari când fructifică abundent și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță, *regimul codru convențional* pentru arboretelor de plop euramerican și salcie selecționată la care regenerarea se realizează pe cale artificială din puiți obținuți din butași și *regimul crâng* pentru arboretelor de salcâm, salcie și plop indigeni care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă, din lăstari și 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 arboretelor existente. Ea reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretelor la vârsta exploatabilității în raport de compoziția lor actuală și de posibilitățile de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția obținerii compoziției optime;

- *compoziția-țel de regenerare* s-a stabilit numai pentru arboretelor exploatabile în prezent și cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajare, 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-au 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, compozițiile actuale și țel sunt următoarele:

Tabelul A.1.2.

U.P.	Compoziția actuală	Compoziția țel
I	37PLZ21SC18SA9PLA5ARA2ANN2PLN1NUA5DT	29PLA28SA21PLZ12SC9PLN1ANN
II	33SC21G118CE15GO5TE2FA1CA4DT1DM	26G119GO18CE14SC3TE1FA1SC2PLA17DT
III	27GO27CE16G113SC4CA4FA2PLT6DT1DM	28GO28CE18G15FA1TE1PLA19DT
IV	31SC21CE13G17GO6FR6TE3MJ10DT3DM	29CE22SC15G19GO1ST5FR3TE1ANN1PLA14DT
V	80SC8TE6CE4GO1FR1DT	80SC6CE4GO8TE1FR1DT
O.S.	45SC15CE11G110GO5TE2PLZ2FR7DT3DM	30SC19CE14GO14G13TE1FA1FR2PLA2SA1PLN1PLZ12DT

- **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 și ecologice, 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 Șimian s-au adoptat următoarele tratamente:

- *tăieri progresive* - tăieri progresive în arboretele de cvercinee, fag, amestecuri dintre acestea și șleauri de deal, cu perioada de regenerare de 15 - 30 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 arborete valoroase, amestecate, rezistente la adversități;

- *tăieri în crâng* - în arboretele de salcâm și zăvoaiele de plop și sălcii, 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 mai mare. 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 și plop indigeni se vor executa și lucrări de stimulare a drajonării;

- *tăieri rase la plop euramerici*, unde regenerarea se va asigura prin plantații;

- *tăieri rase de refacere și substituiri*, în arborete slab productive și 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 și asigurării 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 din O.S. Șimian s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele din grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru cele din grupa a II- a 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 A.1.3.

S.U.P. / U.P.	I	II	III	IV	V
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	-	101	102	89	93
"Q" - crâng simplu, salcâm	25	25	25	25	25
"Z" - culturi de plop și sălcii selecționate	30	-	-	-	-

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

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;

- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;

- media vârstei exploatabilității de protecție;

- posibilitățile de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Ciclul 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 Șimian s-au stabilit următoarele cicluri:

Tabelul A.1.4.

S.U.P. / U.P.	I	II	III	IV	V
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	-	100	100	90	100
"Q" - crâng simplu, salcâm	25	25	25	25	25
"Z" - culturi de plop și sălcii selecționate	25	-	-	-	-

Având în vedere cele expuse anterior, amenajamentul Ocolului silvic Șimian a reglementat procesele de producție lemnoasă și de bioprotecție, astfel încât structura arboretelor și a pădurii să fie pusă în acord cu obiectivele social-economice și ecologice, sau cu serviciile 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 Șimian este următorul:

- 0) Elemente definitorii ale proiectului
 - 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/sau abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală etc.

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

- *produse accidentale I* - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici,

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

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

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

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

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, se regăsesc în Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor 766/2018 cu modificările și completările ulterioare și sunt următoarele:

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

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

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

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

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

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

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:

a) pe bază de studii pedostaționale, avizate de comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru arboretele afectate de uscare anormală și de alunecări de teren;

b) conform soluției de regenerare stabilite potrivit informațiilor tehnice prevăzute la art. 2 alin. (2) lit. b) la Ordinul 766/2018, cu modificările și completările ulterioare.

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

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și, după caz, de actul admini-

strativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobare autorității publice centrale.

A.2. Amplasarea teritoriului studiat în raport cu ariile naturale protejate

Studiul a fost realizat pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Șimian, Direcția Silvică Mehedintți.

Localizarea geografică și administrativă este următoarea:

a) din punct de vedere geografic teritoriul luat în studiu se întinde începând din lunca Dunării și Câmpia Blahniței (Câmpia Română) până în partea de vest a Piemontului Bălăciței și sud-vestul Dealurilor Coșuștei din Piemontul Motrului;

b) din punct de vedere administrativ, Ocolul Silvic Șimian se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Șimian, Hinova, Devesel, Malovăț, Izvorul Bârzii, Husnicioara, Târna, Prunișor, Rogova și Burila Mare din județul Mehedintți.

Amenajamentul este însoțit de hărți în format digital. Coordonatele fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vectori 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 A.2.1.:

Tabelul A.2.1.

Coordonate stereo pentru limitele fondului forestier proprietate publică a statului din Ocolul Silvic Șimian

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
U.P. I Ostrovu Corbului			U.P. I Ostrovu Corbului			U.P. I Ostrovu Corbului		
1	323024.3200	339999.2032	37	322699.1918	339074.9283	73	323258.6169	337993.7904
2	322609.9702	339798.4874	38	322681.4551	339070.4975	74	323153.0346	338452.0879
3	322737.8539	339391.9068	39	322725.4990	338812.6147	75	323059.7491	338791.5005
4	323155.2459	339480.3794	40	322680.1544	338812.7666	76	322911.0195	339047.9915
5	323084.5002	339752.2703	41	322717.2861	338367.5294	77	317594.5430	337360.3347
6	322791.4066	339540.4633	42	322816.5624	337884.7518	78	317487.9715	337317.2278
7	322764.3779	339592.2250	43	322955.1880	337362.2032	79	317416.2181	337351.5648
8	323065.7244	339815.8135	44	322935.1555	337364.4396	80	316999.5234	337226.4976
9	323162.0265	339454.0211	45	322782.5454	336979.7326	81	317988.6684	336798.1885
10	322748.3410	339366.9225	46	321798.1932	337631.6200	82	318263.8350	336620.8586
11	322888.0621	339237.7168	47	321726.9514	337517.9312	83	318320.5999	336658.1549
12	323003.5754	339060.8442	48	321682.4593	337548.4148	84	318379.0118	336554.2013
13	323251.6250	339127.8003	49	321630.8058	337467.0191	85	318333.1843	336492.7639
14	323236.4959	339199.3859	50	321472.7547	337575.2228	86	318681.9876	336135.6612
15	323093.7759	339172.9669	51	321569.4770	337746.5417	87	318727.6910	336163.3746
16	323079.4627	339229.4177	52	321473.9912	337800.6020	88	318410.4464	336574.8514
17	323220.4878	339256.0735	53	321376.3593	337657.0389	89	318022.2308	337036.4972
18	323379.4742	337295.6671	54	321385.0586	337645.3623	UP II Balota		
19	323385.7508	336942.3848	55	321356.7524	337597.4445	90	324672.8142	361212.9845
20	323577.2518	337656.4512	56	321941.7068	337123.4384	91	324614.2218	361195.8368
21	323608.3629	338128.9538	57	322458.5880	336715.6496	92	324606.0640	361135.6360
22	323529.1973	338238.6881	58	322133.4733	336332.4285	93	324720.7220	361173.8378
23	323490.6126	338921.1753	59	322212.9979	336176.9563	94	324728.6494	361159.5413
24	323254.4611	339094.7938	60	321663.4244	335825.3163	95	324604.9085	361114.7955
25	323020.7312	339031.3737	61	321074.4317	335582.4121	96	324606.9116	361091.4254
26	323102.2650	338811.7914	62	320216.4446	335611.6544	97	324733.5408	361145.0373
27	323318.8086	338101.1596	63	319483.3839	335928.5191	98	324740.1599	361130.8275
28	323319.6466	338058.3541	64	318645.3645	336720.0215	99	324609.9003	361077.4692
29	323241.2328	337723.9676	65	317855.6770	337503.8400	100	324615.2159	361053.9246
30	323324.3019	337431.4504	66	317655.6593	337373.9074	101	324746.2003	361110.7642
31	323348.0299	337591.6418	67	318419.0997	336670.6956	102	324753.0521	361096.5477
32	323340.6834	337846.5878	68	318808.2513	336148.7361	103	324617.0673	361038.3488
33	322734.7088	339276.4317	69	319575.9716	335464.1380	104	324618.2733	361029.1673
34	322673.2903	339209.1626	70	321396.6970	335212.2925	105	324665.2837	361038.8105
35	322725.9918	339126.2579	71	323105.0739	336446.2180	106	324664.4230	361019.2982
36	322697.7706	339122.7194	72	323224.9245	337649.4923	107	324614.6038	361004.6620

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
UP II Balota			UP II Balota			UP II Balota		
108	324613.2572	360988.9344	167	324628.4510	359607.1755	226	320700.7271	356237.3832
109	324783.7343	361015.1797	168	324593.8860	359511.0339	227	320702.1074	356310.8952
110	324790.2833	360969.9616	169	324695.2138	359346.8520	228	320628.5910	356387.6854
111	324609.6255	360944.0051	170	324565.0257	359243.5900	229	320544.5174	356534.4509
112	324619.5507	360923.5392	171	324695.2199	359331.8451	230	320280.5961	356603.7432
113	324688.2715	360930.0120	172	324748.0494	359024.1035	231	320250.6361	356607.0661
114	324694.2066	360891.5978	173	324616.1551	358867.1403	232	320086.1976	355930.2701
115	324619.8716	360884.3514	174	324620.9086	358844.1424	233	319929.1644	355890.0998
116	324622.1252	360871.0426	175	324611.0623	358831.8506	234	320104.0169	355845.9833
117	324716.4634	360884.5477	176	324186.5218	359017.9211	235	320575.0734	356126.6227
118	324719.4882	360864.2439	177	324197.8869	359073.0811	236	320497.9488	356146.7528
119	324625.7406	360850.5417	178	324180.6130	359091.0767	237	320507.2784	356102.2414
120	324611.2755	360794.2573	179	324187.3426	359205.2033	238	320192.9782	355970.2904
121	324714.4782	360801.3725	180	324426.7233	359229.9147	239	320230.0779	355861.2877
122	324698.7544	360750.7529	181	324436.9504	359375.5847	240	320357.3089	355900.2845
123	324606.8849	360769.6967	182	324208.5420	359341.5661	241	320402.4132	355798.7328
124	324605.2333	360763.6174	183	324164.4054	359386.4888	242	320486.7400	355977.5213
125	324792.6088	360717.7254	184	324322.6577	359758.3602	243	320060.4260	355511.3349
126	324793.4909	360705.7848	185	324233.1137	359856.3369	244	320019.1023	355548.3683
127	324601.8117	360755.8951	186	324309.5178	360056.1116	245	319918.7645	355673.4122
128	324597.9177	360749.0057	187	324324.4768	360202.1383	246	319835.1814	355650.5688
129	324772.2978	360684.6276	188	324504.5531	360205.5401	247	320052.8297	355457.6406
130	325311.7984	360543.8386	189	324551.8538	360020.6596	248	320347.9425	355509.8456
131	325645.0199	360363.0294	190	324576.8165	360060.0651	249	320131.8397	355483.3698
132	325708.5877	360406.6848	191	324528.7973	360219.0516	250	320125.5545	355443.2519
133	324581.3190	360705.2541	192	324655.5776	360227.0029	251	320334.0670	355417.6449
134	325328.5963	360498.4895	193	324846.2794	360338.3658	252	320364.9175	355463.2133
135	325643.5211	360341.4670	194	324631.6497	360359.0872	253	321068.0451	355306.5598
136	325619.7725	360252.4135	195	324571.9970	360262.5256	254	321075.3108	355307.3361
137	325435.0030	360290.1623	196	324557.0360	360447.2171	255	321085.5567	355338.3191
138	325684.8999	360224.1509	197	324550.0003	360483.6526	256	321086.8579	355412.6682
139	325677.4402	360027.8798	198	324851.4791	360464.9785	257	321073.5620	355420.9172
140	325459.7474	360203.0382	199	325228.8540	360348.0594	258	321473.4156	356458.1268
141	325488.7966	360085.6984	200	324854.4606	360475.7121	259	320914.1834	356215.8758
142	324973.7269	360184.1988	201	324719.1036	360464.8711	260	320580.1879	356124.2827
143	325672.0712	360005.8693	202	324647.2466	360499.0220	261	320541.1296	355754.5930
144	325629.9353	359933.5370	203	324549.5249	360493.3883	262	320627.5327	355687.7850
145	325540.0367	359924.7051	204	324548.2001	360516.4841	263	320596.5849	355488.8700
146	325443.6015	359975.5399	205	324920.2239	360463.4751	264	320624.6667	355465.4401
147	325318.7861	359970.5375	206	324952.0128	360492.4942	265	320972.6641	355521.8958
148	325089.3736	360006.0929	207	324546.9825	360555.3120	266	321255.1391	355454.2931
149	325326.7558	359926.3304	208	324557.6368	360627.7137	267	321859.5310	355991.4853
150	325311.4726	359811.5901	209	324603.0061	360618.1772	268	321934.1174	356171.3982
151	325259.1109	359844.5845	210	324616.1688	360648.8149	269	321350.8017	355352.3576
152	325234.3955	359792.4434	211	324573.9840	360661.6394	270	321446.3475	354974.3023
153	325304.5267	359748.9920	212	324234.8121	357991.2065	271	321462.4161	355191.1730
154	325137.3009	359487.0201	213	324159.7185	358001.0067	272	321509.3340	355115.4762
155	325147.3338	359774.8206	214	324056.0390	358111.1728	273	321468.5770	354931.5689
156	325110.0997	359508.1429	215	324049.1581	357923.8344	274	321747.4087	354837.9711
157	324883.2538	359499.4674	216	323599.8914	357793.4227	275	321788.2900	354899.1740
158	325030.3252	359883.3068	217	323437.2222	357796.7567	276	321604.5148	354981.6591
159	324961.5693	359919.1846	218	323507.0040	357338.5044	277	321622.5785	355014.3340
160	324788.4791	359486.4101	219	323900.0262	357347.4486	278	321075.6469	355270.1357
161	324872.5966	359777.2856	220	324219.1333	357761.5477	279	320740.4128	355361.4171
162	324774.7654	359499.0148	221	324243.1452	357913.7102	280	320667.8845	355189.5656
163	324757.8160	359525.9718	222	320289.0887	356718.4779	281	320804.4532	355186.9927
164	324876.5258	359927.4698	223	320011.1456	356624.3371	282	320846.1746	355177.3935
165	324863.6783	359927.7027	224	320123.8318	356620.0101	283	320916.6212	355191.1090
166	324723.4617	359543.6466	225	320562.8059	356290.2787	284	320942.4252	355152.9648

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
UP II Balota			UP II Balota			UP II Balota		
285	320945.8598	355084.4636	344	319797.6250	354101.5844	403	321690.0589	353430.0201
286	321013.0331	355015.4282	345	319728.5406	354054.4980	404	321925.2219	353385.7933
287	320991.8022	354825.5403	346	319751.1041	354007.9637	405	321935.9816	353306.7477
288	321044.7543	354864.8890	347	319849.2069	354012.9775	406	322266.3509	353412.7621
289	321110.3727	354822.3995	348	319484.0511	353782.8063	407	322247.2454	353474.2646
290	321054.1140	354782.1000	349	319414.1064	353786.4924	408	322325.2857	353523.6467
291	321137.3209	354725.0128	350	318954.3374	353638.8064	409	322240.6196	353608.6786
292	321368.2265	354916.0871	351	319185.5214	353606.4764	410	322405.9239	353785.0189
293	321320.3448	354914.6156	352	319223.2195	353632.1002	411	322488.3155	353978.7831
294	321320.5544	354934.7835	353	319200.9824	353648.6436	412	322257.9457	354157.3367
295	321367.6367	354938.3899	354	319213.6207	353688.5797	413	322044.9448	353862.2730
296	321372.2074	354997.6896	355	319342.2030	353743.0066	414	322094.5935	354018.0528
297	321239.5539	355081.4244	356	319634.2662	353748.3421	415	322052.9834	354059.5035
298	322415.3609	354674.6428	357	319948.8090	353823.0283	416	321755.8119	354243.3531
299	322448.5207	354592.2899	358	319990.6691	353919.0339	417	323585.5494	353247.0619
300	322584.2361	354374.6476	359	319880.7339	353925.0680	418	323519.3418	353425.4924
301	322678.0263	354518.3754	360	319986.4409	354042.8365	419	323211.0343	353769.3378
302	322748.0378	354390.0944	361	319904.4684	354112.6953	420	322969.2674	353975.5196
303	322581.1561	354284.8698	362	321519.9138	353875.2056	421	322612.8648	354110.5406
304	322712.7746	354091.0568	363	321278.4735	353998.9352	422	322530.4545	353841.7581
305	322799.5405	354301.9127	364	321132.2225	353733.3669	423	322622.8580	353787.5740
306	322851.2557	354324.0333	365	320731.6120	354019.9968	424	322669.3432	353889.7741
307	322866.4683	354375.2292	366	320548.1525	353848.1729	425	322705.5024	353797.9615
308	322753.8316	354536.3460	367	320440.7036	353596.0485	426	322709.0258	353704.5507
309	322678.5179	354594.4624	368	320295.1686	353716.5313	427	322631.0313	353709.0083
310	322534.6144	354576.1838	369	320203.3226	353603.7670	428	322424.9982	353547.5723
311	323272.8563	353863.2947	370	319906.5479	353819.7679	429	322414.1283	353427.4853
312	323125.2831	353849.7990	371	319824.9217	353665.7975	430	322542.8678	353287.5893
313	323215.2218	353776.1580	372	319909.3987	353541.1839	431	322772.7435	353595.8293
314	320144.8372	354695.1587	373	319993.1055	353594.3007	432	322918.0509	353775.6027
315	320094.7942	354667.3764	374	320315.4354	353349.2960	433	323217.3705	353616.9227
316	319980.7723	354813.4216	375	320372.7363	353194.4787	434	323400.9763	353379.7327
317	320043.4034	354865.6237	376	320440.9997	353257.1528	435	323150.2375	353538.0078
318	320147.9919	354762.4818	377	320488.8876	353221.7850	436	323014.3159	353360.9719
319	320181.1965	354817.7780	378	320424.3390	353158.7590	437	323185.0509	353138.8890
320	320080.6320	354896.3621	379	320348.9441	353206.0697	438	323219.5128	353197.4477
321	320197.6508	355100.1230	380	320314.0812	353172.9747	439	323347.9715	353320.6146
322	319977.7085	355193.3846	381	320614.8630	352914.6920	440	322534.9400	353264.5458
323	320052.1692	355090.0557	382	320645.4890	352958.7700	441	322392.0754	353302.1818
324	319890.5387	354930.2895	383	321021.8891	352653.4576	442	322368.8141	353383.7425
325	319826.1007	355085.2862	384	321142.8458	352682.2554	443	322321.7549	353312.3106
326	319791.8509	355018.8113	385	321311.5680	353217.4930	444	322330.0602	353250.5373
327	319728.1657	354905.9586	386	322258.4605	354231.3763	445	322321.3379	353181.7192
328	319636.6709	354990.5236	387	321656.1244	353933.0150	446	322203.3404	353168.5540
329	319394.4295	354660.1510	388	321544.3900	353713.7660	447	322263.2382	353006.9369
330	319358.6050	354605.5981	389	321447.1550	353539.0370	448	322339.5885	353083.5635
331	319274.0975	354781.4091	390	321497.2330	353511.5200	449	322423.3810	352984.2616
332	319458.9975	355009.8183	391	321473.4530	353375.7700	450	322537.5763	353069.1418
333	319626.8263	355089.7544	392	321549.3680	353351.5340	451	322632.6703	352797.5986
334	319329.3122	355098.3468	393	321594.9900	353487.9101	452	322557.6698	352764.3018
335	319098.4723	354738.6987	394	321553.9830	353350.0200	453	322713.9533	352657.8605
336	319317.6585	354435.5784	395	321588.7510	353336.3310	454	322657.2611	352754.7977
337	319114.4481	354395.0364	396	321648.1940	353444.4790	455	323671.5934	352977.0808
338	319107.2593	354298.4308	397	321602.5433	353491.2022	456	323334.6067	352832.9191
339	319550.5487	354208.2080	398	321616.7755	353579.2615	457	323116.6793	352857.1422
340	319802.0640	354340.2173	399	322016.6756	353814.5800	458	323116.1063	352798.3882
341	319895.4253	354318.0895	400	322014.5731	353650.7988	459	322735.0337	352596.5575
342	320040.9850	354494.4174	401	321812.7322	353523.6712	460	322469.6842	352761.1530
343	319854.0087	354199.8040	402	321890.2796	353492.0351	461	322134.8170	352483.5160

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
UP II Balota			UP II Balota			UP II Balota		
462	322237.4877	352390.4996	522	322921.3969	351256.8848	582	325043.6899	349661.3172
463	322207.1499	352326.3953	523	323073.2389	351331.7459	583	324882.3060	349643.7146
464	322585.1098	352296.1287	524	322994.5092	351521.2410	584	324655.6274	348845.1166
465	322439.5340	352529.2089	525	322875.8538	351456.6315	585	324834.5965	348599.9437
466	322649.7957	352316.4095	526	322795.4071	351600.5273	586	324838.8343	348650.0858
467	322964.5829	352271.9131	527	322815.6096	351623.8628	587	324952.0144	348652.8933
468	323128.8307	352401.4801	528	322777.4000	351664.7060	588	324946.0767	348607.0375
469	323195.7710	352348.9842	529	322809.7817	351694.4524	589	325277.9552	348517.7397
470	323228.7148	352378.4371	530	322864.7263	351646.3818	590	324960.2919	348739.2224
471	323249.3554	352479.6570	531	322893.4886	351698.5179	591	324937.6586	349001.3395
472	323323.8798	352506.2493	532	323024.5199	351729.4874	592	325021.2793	349114.4039
473	323391.9170	352644.0893	533	323069.0908	351688.9662	593	325173.9346	349406.3213
474	323445.1117	352720.0793	534	323094.6641	351589.7845	594	325249.8868	349547.9142
475	323401.4636	352800.9928	535	323364.0161	351699.8351	595	325083.5498	349557.4858
476	323472.7102	352784.9972	536	324410.2934	350761.2789	596	324956.7879	348990.7438
477	323673.4102	352960.3905	537	324304.8584	350825.4536	597	324967.8395	348744.9698
478	324358.4025	352051.1013	538	324285.5879	350815.0331	598	325270.8515	348542.2778
479	324173.1907	351571.8827	539	324101.4718	350896.4024	599	325137.5606	348666.1610
480	324386.0833	351460.7396	540	323960.6032	350918.2245	600	325108.2483	348651.0878
481	324439.6046	351570.9597	541	324133.1536	350730.3049	601	324974.6866	348740.5288
482	324508.9195	351584.1729	542	324063.5123	350795.9915	602	324990.6623	348956.7576
483	324442.9502	351780.9546	543	324083.1316	350399.4562	603	324579.9637	349007.1525
484	323805.2432	352350.7369	544	324237.6806	350353.6706	604	324251.4907	348658.0972
485	323678.3174	352308.0969	545	324736.1171	350098.2420	605	324404.8937	348518.6914
486	323838.0865	352185.7684	546	324784.6574	350162.1587	606	324387.9903	348280.7974
487	324028.9374	352021.6213	547	324616.5456	350350.8268	607	324635.7704	347710.6794
488	324281.0772	352133.7794	548	324503.6398	350415.8328	608	324824.8158	347480.4145
489	324040.5449	352240.4387	549	324496.7238	350479.8809	609	324946.1120	348073.6130
490	324023.6264	352082.3486	550	324305.8553	350510.4087	610	324948.0656	348071.0387
491	323886.8544	352244.7657	551	324343.4430	350401.4284	611	324838.5807	347479.7481
492	323720.9182	353446.1412	552	324247.5695	350540.4875	612	325010.3837	347147.3796
493	323677.7643	353275.6041	553	324208.3088	350660.4224	613	325651.1172	347077.0621
494	323773.8819	353056.3690	554	324434.8727	350623.2811	614	325731.8274	347246.5857
495	323684.4692	352953.9688	555	324541.5689	350617.4642	615	325560.2242	347397.2518
496	323477.3443	352777.1865	556	324577.9420	350622.3867	616	325172.3331	347467.2516
497	323513.5994	352728.8103	557	323808.7676	349971.5502	617	325121.5694	347696.2526
498	323475.4224	352679.3810	558	323743.0320	349915.0239	618	325022.4995	347589.9824
499	323451.1346	352712.3256	559	323790.5114	349825.3917	619	324913.6196	347678.1726
500	323331.8523	352504.1750	560	323943.5301	349895.3045	620	324949.2590	347793.4657
501	323262.0005	352359.1970	561	323998.3282	350023.7439	621	325272.5248	347972.5907
502	323245.5629	352383.7636	562	323946.0421	350262.3262	622	325248.1540	348088.2111
503	323199.1597	352337.2275	563	323840.6594	350044.8418	623	325275.4583	348183.7308
504	323941.1882	352369.3237	564	323736.6387	349971.9703	624	325097.9801	348158.6988
505	324037.8439	352259.8100	565	323774.1443	349992.9440	625	325064.1306	348259.9483
506	324288.3370	352162.1496	566	323708.8277	350071.1527	626	325159.3127	348310.5163
507	323996.8518	352410.8373	567	323713.4747	350184.2026	627	325106.7800	348321.0789
508	323755.5651	352533.0655	568	323593.8000	350091.9120	628	325215.2375	348349.6259
509	323795.8179	352559.3002	569	323548.1509	350046.9523	629	325076.7798	348381.0062
510	323965.2904	352647.5918	570	323604.3531	350063.0157	630	325273.1584	348450.5884
511	323945.2335	352833.8569	571	323671.7249	349979.7053	631	325005.9747	348568.0994
512	323904.8318	353242.7332	572	323711.7685	350017.2432	632	324890.6163	348473.4320
513	323485.3027	351666.4097	573	324179.1544	350202.1786	633	324711.4993	348618.1897
514	323028.4340	351766.5084	574	324114.1632	350141.4697	634	324391.3739	348265.4622
515	323009.5494	351793.2356	575	324127.6080	350058.2841	635	324506.7322	347971.1966
516	322592.3046	351566.7317	576	324069.6133	350085.0548	636	324584.3016	347953.8140
517	322724.9031	351440.5267	577	324009.9323	349933.5546	637	324599.6440	347516.0250
518	322648.9442	351436.3275	578	324120.4630	349800.4033	638	324470.6670	347151.8430
519	322759.6839	351434.6542	579	324227.0977	349810.3885	639	324346.2832	346596.2480
520	322777.0639	351430.2964	580	324329.3530	350049.5016	640	325125.5425	346368.1976
521	322718.6845	351324.9619	581	324253.0078	350124.9908	641	325615.9263	345861.7746

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
UP II Balota			UP II Balota			UP II Balota		
642	325665.4775	345235.6730	701	323212.9024	350697.4194	760	324025.3656	348252.7942
643	325752.6971	345276.1968	702	323256.8375	350887.3922	761	323860.2027	348639.6672
644	325745.4380	344807.6866	703	323311.7552	350383.1707	762	323759.3751	348546.0999
645	325667.5835	344694.7154	704	323156.7531	350403.2210	763	323810.2268	348320.5008
646	325974.8566	344638.1816	705	323209.9050	350305.0834	764	323848.1644	348279.5672
647	326179.1010	344426.0889	706	323122.5414	350260.2965	765	323829.3372	348473.6257
648	326336.9922	344643.9999	707	323103.8902	350309.6183	766	323829.7883	348315.8467
649	326607.8402	344748.1153	708	322701.6822	350235.0433	767	323805.0281	348316.4841
650	326679.8794	344904.3717	709	322920.7665	350417.9478	768	323806.9400	348226.2117
651	326698.7338	344894.3408	710	322822.9048	350603.0477	769	323847.1449	348244.7499
652	326825.1324	345296.3109	711	322535.0018	350316.1818	770	323542.1142	348092.4904
653	326932.0027	345302.4010	712	322106.8197	350236.5337	771	323482.5109	348043.0871
654	326991.7422	345403.6136	713	322065.3521	350150.6086	772	323551.2656	348065.5699
655	326795.0240	345922.0917	714	322231.8733	350129.5320	773	323875.0929	348235.9722
656	326710.3292	346053.0996	715	322572.0457	350149.3425	774	323444.8641	348015.1398
657	326754.2923	346113.2660	716	322735.2999	349894.5764	775	323425.9839	348072.5066
658	326717.7779	346387.2554	717	322797.7783	349854.2154	776	323124.7566	347842.6625
659	326671.5312	346351.1134	718	322647.6819	349779.6404	777	323193.7251	347823.6480
660	326754.9834	346683.9453	719	323042.2470	349811.3189	778	323544.0490	347953.0621
661	326568.6333	346893.4330	720	323048.5699	350015.3988	779	323679.0627	348073.5617
662	326472.0169	347089.8396	721	323026.0772	350158.8424	780	323866.3098	348094.1079
663	326353.2315	347188.6155	722	323310.2394	350327.9489	781	323804.7858	348115.2127
664	326269.8161	347148.3034	723	322239.4759	349767.9392	782	323857.4237	348061.2745
665	326161.4418	347268.1461	724	322017.3897	349784.1936	783	323294.9235	347873.7667
666	326220.3885	347332.9399	725	321853.8039	349706.1191	784	322936.5262	347577.7321
667	326111.6854	347474.2829	726	321889.9005	349623.1037	785	322970.1676	347510.6281
668	325854.0472	347541.2260	727	322215.0241	349651.6301	786	322818.9275	347416.8010
669	325444.6132	347614.2554	728	322495.1357	348979.1441	787	322948.9058	347419.4964
670	325496.2074	347911.2513	729	322427.0513	348890.4969	788	323094.9446	347526.7313
671	325419.0239	347821.3308	730	322568.9856	348860.2974	789	323047.1468	347637.6496
672	325281.0207	347712.0195	731	322482.4692	348783.7831	790	323288.3469	347570.0038
673	325441.3099	347780.9250	732	322569.9297	348791.3533	791	323362.6614	347559.9095
674	325209.1529	347443.2754	733	322632.5656	348813.6094	792	323428.4622	347559.1891
675	325736.3147	347240.5650	734	322424.5655	349160.9999	793	323267.5450	347741.3899
676	325555.0839	346998.7997	735	322138.1175	349314.1139	794	323377.6243	347762.0365
677	325215.4841	346920.1886	736	322142.2354	349441.6928	795	323698.5332	347885.8165
678	325211.6566	346861.6511	737	322082.4898	349306.3329	796	322596.4475	347461.0335
679	325019.5072	346963.1004	738	321628.3805	349464.7372	797	322541.6217	347445.7599
680	325046.9726	346997.7751	739	322038.3127	349262.6726	798	322562.9562	347370.8702
681	324953.4662	347305.0702	740	321947.5843	349237.4921	799	322621.6941	347373.1483
682	324720.2654	347543.8585	741	321882.7050	349061.2570	800	322266.4231	347473.6818
683	324715.6203	348125.1574	742	322211.0386	349061.1928	801	321743.1362	347393.3540
684	323379.3043	350970.8781	743	322271.2086	349244.1013	802	321751.3581	347358.5323
685	323327.0096	351156.5172	744	323023.4463	349193.5765	803	322306.7847	347424.9372
686	323309.0333	351132.7033	745	322925.4724	349187.0527	804	322719.7688	346583.8974
687	323293.3955	351129.9742	746	322861.6807	349178.1408	805	322672.6159	346562.0514
688	323284.9521	350835.5451	747	322967.3663	349063.3223	806	322233.6616	346451.9656
689	323250.2738	351120.4043	748	322848.6876	348654.4186	807	322445.2029	346432.7103
690	323243.1454	350736.5381	749	323054.8457	348733.0695	808	322766.5316	346449.7363
691	323251.6555	350640.7316	750	322969.9703	348954.0118	809	326589.9764	344729.5681
692	323395.1022	350567.4231	751	323117.5633	349075.6996	810	326179.8542	344417.9763
693	323363.1520	350313.5780	752	323075.4634	349063.9187	811	325748.1783	344697.3169
694	323424.2712	350489.1337	753	323248.7943	348574.3667	812	325378.2679	344665.4364
695	323432.3150	350796.3306	754	323230.4274	348442.3105	813	325182.9630	344667.7272
696	323303.0757	350861.0563	755	323340.9196	348395.4615	814	325012.0223	344556.7497
697	323225.6880	351101.7521	756	324041.0780	348291.1990	815	324752.7520	344362.9841
698	323010.7991	350873.0686	757	323992.4307	348389.6179	816	324649.7233	344464.8933
699	322986.1315	350686.6455	758	323872.8846	348363.6617	817	324306.1495	344299.3603
700	323022.7414	350653.5145	759	323900.3286	348251.5134	818	324238.1134	344326.0184

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
UP II Balota			UP II Balota			UP II Balota		
819	324059.9119	344223.5157	879	320428.5090	348213.6256	938	324564.2406	339819.0689
820	323183.0724	343688.5655	880	320425.7411	348109.5706	939	324257.1397	340041.6012
821	323170.9599	343605.4435	881	320322.8272	348020.1953	940	324101.2579	340088.0082
822	322912.4272	343672.8058	882	320264.8669	348052.6526	941	323750.7833	340176.4560
823	322878.4946	343387.1051	883	320348.6766	348187.2116	942	323751.1519	340180.4399
824	322959.8412	343313.0647	884	320308.6173	348215.7571	943	324044.9994	339711.0194
825	322923.8761	342857.0088	885	320198.5152	348089.5072	944	324494.3088	339284.8388
826	323194.9457	342961.0074	886	319979.5681	348166.8913	945	324781.1899	339042.4134
827	323116.3769	343167.9327	887	319957.5305	348071.5948	946	325491.9761	339078.6440
828	323404.8051	343344.1932	888	320542.6107	347888.6892	947	325485.6402	339249.7359
829	323830.6527	343376.6792	889	321051.1312	348172.8549	948	325911.8922	339642.4107
830	323901.5458	343196.2859	890	320980.6284	348301.8100	949	326142.6487	339659.9915
831	323817.8437	342871.7654	891	320794.4333	348234.4992	950	326143.9985	339529.1789
832	324015.6096	342740.3408	892	320761.5193	348303.0405	951	326221.3281	339763.4221
833	325425.0993	342279.1949	893	320719.3125	348277.9790	952	326059.3791	339988.6231
834	326178.6699	342400.8455	894	320838.5757	348408.6195	953	325469.7674	339957.5634
835	326315.5319	342558.6498	895	320697.6531	348465.0605	954	325643.2407	340316.1687
836	326310.1811	342793.5833	896	320488.5568	348181.8602	955	325658.7521	340236.4034
837	326243.2123	342775.6245	897	320448.3072	348213.7441	956	325723.9445	340240.5568
838	326253.3187	342998.5147	898	320450.7566	348439.0727	957	324191.8213	339522.9626
839	326251.1274	343067.2442	899	320745.8145	348588.4985	958	323665.3443	339357.5722
840	326397.0951	343265.9089	900	320455.7763	348866.4500	959	324055.0611	339178.4927
841	326324.9753	343392.1952	901	320491.8324	349020.6501	960	323515.2570	339363.6136
842	326220.2115	343434.3802	902	320727.5189	349361.6489	961	323690.8173	339049.7120
844	326209.3332	343523.2812	903	320854.1782	350031.3588	962	323639.2240	338958.4872
845	326048.4694	343631.6581	904	321462.5381	350576.9268	963	324306.2747	338941.2899
846	326148.4339	343692.6677	905	321507.8010	350666.6370	964	324454.3375	338842.1208
847	326110.2783	343833.4973	906	321669.6090	350769.6662	965	324434.8167	339290.3985
848	325959.3691	343769.9693	907	317109.0472	349567.3350	966	324219.8229	339369.4533
849	325908.4312	343966.0045	908	317088.7221	349510.9186	967	324886.3287	340589.0030
850	326103.9636	343928.5723	909	317053.2486	349436.2238	968	324568.9254	340908.4969
851	326141.2743	343975.6053	910	317035.5161	349401.0893	969	324119.5322	340603.3360
852	326251.6897	344081.2317	911	317141.2581	349401.4028	970	323867.4261	340259.4158
853	326397.0498	344288.4127	912	317165.7999	349527.5486	971	323896.4615	340156.8105
854	326536.0467	344661.8030	913	316891.6015	349433.1083	972	324117.1665	340090.7930
855	324457.3314	342516.0475	914	316836.2959	349350.4628	973	324410.1186	340011.7306
856	324430.9864	342370.8140	915	316913.1704	349291.8650	974	324735.5587	339830.5674
857	324541.6749	342368.1872	916	316974.7853	349374.1092	975	325188.8021	339885.6307
858	324564.6141	342432.1445	917	326182.6213	340518.5964	976	324981.9370	340421.0540
859	324395.6538	348712.8921	918	326147.4471	340485.1173	977	324920.8960	340365.7226
860	324133.5077	348758.7247	919	326202.8245	340427.3685	978	324952.5778	340488.3061
861	324077.0945	348634.9566	920	326249.5175	340462.4810	979	324666.1553	340692.0639
862	323911.7015	348645.3201	921	326178.8162	340402.6440	UP III Prunișor		
863	323897.2230	348437.6820	922	326123.2401	340466.4974	980	330661.2869	356211.7451
864	324177.4071	348430.4592	923	326092.3742	340447.0255	981	330636.0598	356012.7466
865	324216.2602	348631.7066	924	325797.8179	340627.7454	982	330832.8926	355705.0486
866	321734.6988	350937.4544	925	325754.7816	340499.0436	983	331041.5400	355892.2238
867	321518.0797	350714.8596	926	326083.8438	340283.9340	984	331084.3459	355860.8576
868	320845.1622	350135.1402	927	326105.2609	340322.6828	985	330873.9757	355665.0411
869	320619.5017	349758.8079	928	325999.0801	340178.4266	986	331036.9014	355433.8594
870	320615.5517	349724.4973	929	325818.3984	340047.5095	987	331216.6971	355676.5790
871	320708.0173	349700.2952	930	325772.9929	340417.7918	988	331068.9175	355364.7362
872	320687.9657	349646.1705	931	325708.3606	340755.4141	989	331124.6116	355296.9251
873	320604.7951	349671.9898	932	325477.4031	340719.0517	990	331434.3835	355906.0804
874	320156.2985	348997.3878	933	325127.3874	340578.0676	991	331237.1612	356033.2320
875	320257.3120	348837.0194	934	325110.2968	340482.8002	992	330925.4552	356111.7069
876	320437.3654	348877.0926	935	325325.7868	339923.0338	993	331442.7779	355903.8176
877	320429.0109	348229.5194	936	325374.3926	339950.6025	994	331133.1615	355290.3605
878	320368.3664	348279.8926	937	324752.7773	339815.5127	995	331197.5846	355234.6655

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
UP III Prunișor			UP III Prunișor			UP III Prunișor		
996	331300.2304	355439.3833	1055	335227.8330	348156.9904	1115	334036.2843	345298.9828
997	331510.9469	355308.4990	1056	335234.4782	348110.9001	1116	333612.1977	345164.0084
998	331587.4637	355357.9660	1057	335284.1177	348120.5026	1117	333181.3762	345057.8746
999	331405.2887	355636.8838	1058	334584.3977	348983.1174	1118	332088.4224	344825.7089
1000	331729.0546	355532.1563	1059	334622.5868	348825.8769	1119	331835.3772	345071.6721
1001	331751.0959	355683.6563	1060	334679.5143	348829.4238	1120	331894.4187	344973.6919
1002	331570.1200	355833.9255	1061	333200.7684	347195.8811	1121	331291.0440	345234.9031
1003	331807.8226	355650.5424	1062	333222.1219	347379.8612	1122	331297.5173	344867.1705
1004	331747.7211	355397.0866	1063	333053.2456	347096.6022	1123	331358.7428	344642.7520
1005	331798.3270	355467.5611	1064	332829.3831	347054.5935	1124	331602.2173	344655.7251
1006	331764.3803	355361.4883	1065	332729.4787	347015.2332	1125	331704.1615	344518.6420
1007	331796.2743	355222.8703	1066	332348.1587	346993.4447	1126	331704.1615	344417.6053
1008	331903.1198	355245.2504	1067	332653.6834	347026.9680	1127	332033.0002	344125.4534
1009	332067.5548	355593.7028	1068	332737.8818	346825.2117	1128	332072.3953	344337.5173
1010	332017.0381	355607.9265	1069	332921.4905	346874.7172	1129	332196.0603	344262.0188
1011	331848.2388	355296.8002	1070	333075.7852	346945.6700	1130	332262.4882	344591.8154
1012	331826.4675	355307.5026	1071	333203.2191	347086.0274	1131	333034.8461	344696.0070
1013	331994.6998	355614.2211	1072	335318.9198	345976.7691	1132	332580.0245	344277.4862
1014	331603.4511	355339.1234	1073	335178.0796	346153.2079	1133	332725.5982	344269.3940
1015	331521.4191	355280.5738	1074	335092.9308	346282.7472	1134	332944.2637	344329.8530
1016	331422.1458	355133.2657	1075	334573.3298	346047.3568	1135	333011.5758	344365.3814
1017	331779.7893	354955.9525	1076	334775.0329	345852.4563	1136	333058.9082	344256.1939
1018	331693.2452	354773.9734	1077	335040.8593	345727.8604	1137	333175.1753	344350.6536
1019	331943.9457	354644.2171	1078	335339.8774	345946.7119	1138	333255.8600	344271.5860
1020	331975.5428	354473.6410	1079	335038.8620	345695.5262	1139	333267.0731	344352.3857
1021	331959.4333	354717.3932	1080	334884.0260	345595.2216	1140	333327.5048	344258.9652
1022	331787.6973	354891.6463	1081	335053.4184	345623.0068	1141	333315.7657	344344.9190
1023	331727.9929	355087.8118	1082	335113.8848	345641.5225	1142	333356.7973	344285.3503
1024	331715.2947	355157.0882	1083	335127.5275	345690.7359	1143	333230.1162	344419.3638
1025	331558.2374	355158.7633	1085	335364.7243	345914.8419	1144	333453.5305	344426.9691
1026	336254.9987	349552.3651	1086	335367.4738	345846.7314	1145	333645.2265	344524.9310
1027	335539.9066	349643.5894	1087	335147.2176	345669.5207	1146	333623.0029	344608.6869
1028	335791.4577	349581.5845	1088	335094.3592	345555.1535	1147	333726.1445	344574.9273
1029	335618.1921	349393.1923	1089	335128.4839	345512.3902	1148	333831.3861	344774.6242
1030	335690.9836	349337.3640	1090	335186.8572	345588.7485	1149	334094.2677	344881.9625
1031	335655.5480	349299.1055	1091	335356.2840	345751.5009	1150	333760.3024	344848.5833
1032	335879.0602	349252.4599	1092	335324.1061	345770.1695	1151	333613.9006	344798.6646
1033	336090.4171	349224.3717	1093	333689.0732	345851.5171	1152	333759.9136	344912.3874
1034	335726.0936	348743.3647	1094	333452.7817	345766.7939	1153	334024.2845	345036.6980
1035	335691.7458	348843.5708	1095	332850.0684	345529.9103	1154	333738.4949	344918.2513
1036	335610.0317	348781.9782	1096	332136.2307	345513.0548	1155	333733.1002	344942.7849
1037	335456.9025	348398.7765	1097	332104.8083	345372.5236	1156	331537.8699	344413.0971
1038	335545.3839	348504.3443	1098	332810.4421	345478.6768	1157	331482.1807	344425.4402
1039	335576.8625	348651.1882	1099	333042.9952	345526.4801	1158	331401.8070	344147.5203
1040	335701.6737	348736.6054	1100	332877.2759	345439.6691	1159	331336.1854	344161.7609
1041	335551.6655	348501.2958	1101	333265.4298	345591.3814	1160	331180.0030	344314.6828
1042	335464.7271	348398.1974	1102	333494.2736	345761.2592	1161	331112.7099	344176.0924
1043	335493.9668	348317.4189	1103	334497.3004	345655.4020	1162	331546.7483	343867.5115
1044	335429.4297	348254.2087	1104	334180.6253	345456.5750	1163	331754.8870	343996.1559
1045	335594.0337	348244.3848	1105	334057.5821	345349.3107	1164	331846.4052	343983.5696
1046	335502.0318	348027.3467	1106	334289.8244	345183.9988	1165	331486.3545	344106.7740
1047	335584.8471	347992.2832	1107	334533.2992	345305.5272	1166	331622.0382	344148.9622
1048	335669.1630	348024.2644	1108	334167.8517	345162.2188	1167	331531.7453	344158.7512
1049	335716.2983	348193.0538	1109	334451.5081	345180.1122	1168	331597.6022	344192.2643
1050	335673.7804	348363.4305	1110	334584.6837	345326.6365	1169	331430.4323	343912.2778
1051	335451.2389	348384.2592	1111	334575.0339	345554.8164	1170	331108.1723	343842.9499
1052	335438.4088	348384.4195	1112	334539.8633	345571.4638	1171	331095.7792	343795.0004
1053	335448.2893	348363.3580	1113	334127.6146	345124.9777	1172	331451.7803	343854.3497
1054	335278.0078	348164.5633	1114	334090.4418	345150.6378	1173	331650.6288	343383.5693

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
UP III Prunișor			UP III Prunișor			UP III Prunișor		
1174	331594.2655	343390.9024	1234	330274.5362	345279.0667	1294	335075.5618	341287.0873
1175	331596.8660	343344.8336	1235	330269.2124	345248.5420	1295	335198.6755	341267.0898
1176	331540.8324	343304.8873	1236	330259.7175	345248.1831	1296	335630.8747	341450.1152
1777	331533.5102	343410.9980	1237	330234.4334	344941.9289	1297	335218.7579	341385.9780
1178	331248.8621	343438.2182	1238	330265.9569	344997.5103	1298	335250.2342	341196.9956
1179	331068.3674	343496.9591	1239	331899.5584	343011.8156	1299	335283.7002	341081.3493
1180	330767.2033	343657.8086	1240	331824.6173	343164.1560	1300	335359.6915	341069.2163
1181	330793.0693	343262.9780	1241	331662.2903	343007.7479	1301	335736.8894	341197.5069
1182	331078.1476	343272.8491	1242	331450.9973	343110.8367	1302	336526.6035	341689.6953
1183	331320.0207	343344.2913	1243	331502.7758	343034.5701	1303	336446.4130	341698.3150
1184	331397.9539	343194.7434	1244	331155.5329	342911.9023	1304	336335.3252	341738.8739
1185	330759.3513	343661.6503	1245	331240.2272	342733.5160	1305	336270.2035	341819.9030
1186	330748.5735	343666.2362	1246	331498.1327	342664.7373	1306	336288.8278	341707.4067
1187	330772.4189	343277.0469	1247	331435.1524	342823.5836	1307	336153.1424	341704.2037
1188	330484.4676	343510.6283	1248	331704.1715	342818.0704	1308	335988.6936	341601.2032
1189	330457.6631	343622.3491	1249	331594.3601	342907.8049	1309	336005.5539	341485.5619
1190	330507.9078	343702.7335	1250	331754.7945	342854.1062	1310	336246.3376	341582.8743
1191	330069.3208	344019.4872	1251	331798.7717	342939.6278	1311	336268.8877	341606.5180
1192	330107.7062	344081.5764	1252	331717.1535	342978.1432	1312	336464.1160	341597.0338
1193	329922.3769	344179.0303	1253	333823.7603	342090.9965	1313	335969.4929	341597.4369
1194	329887.9265	344134.2541	1254	333522.0231	342086.3497	1314	335981.2917	341499.0038
1195	329302.4173	344364.6157	1255	332668.7203	341945.9614	1315	335959.1880	341447.2623
1196	329447.5898	344395.7124	1256	332559.4103	341823.9297	1316	335941.2267	341408.2582
1197	329903.3014	344224.4060	1257	333056.9343	341891.4356	1317	335901.9421	341267.5566
1198	330162.7880	344142.0024	1258	333552.4739	341951.0019	1318	335787.4542	341483.6553
1199	330144.6187	344070.1919	1259	333691.4497	341941.9424	1319	335768.3585	341665.3959
1200	330401.1352	343945.8607	1260	333791.5772	342001.9289	1320	335834.1921	341643.4263
1201	330427.1736	344050.2886	1261	335466.1613	342071.0000	1321	335861.1384	341685.3995
1202	330716.0377	344002.9259	1262	334954.3306	341945.8287	1322	335836.2138	341607.2202
1203	330777.3467	343705.1487	1263	334884.3571	342022.2308	1323	335852.4694	341556.5861
1204	330759.7066	343709.0346	1264	334678.0552	341887.4935	1324	336213.5598	339994.5324
1205	330727.1137	343771.5727	1265	334445.0948	341917.0380	1325	336201.4823	339989.4451
1206	331049.3931	345080.6497	1266	334142.7553	341989.7863	1326	336215.8601	339918.3799
1207	330678.7721	344988.1648	1267	333937.0697	342054.1623	1327	336245.8159	339925.3781
1208	330623.0252	345023.1901	1268	333942.8361	341917.5001	1328	336237.5936	339959.0810
1209	330637.4865	345273.3966	1269	333939.2941	341861.3337	1329	338167.2665	340013.2637
1210	330909.6440	345221.6971	1270	333813.1669	341678.6320	1330	337983.6686	339912.3418
1211	331021.3003	345302.2207	1271	333771.9928	341624.4969	1331	337978.7849	339753.8187
1212	331110.5311	345275.6197	1272	333187.8312	341497.0203	1332	338083.1528	339768.3815
1213	330514.7564	345337.0195	1273	333553.9487	341512.7439	1333	338104.9596	339985.6352
1214	330403.3636	345372.5258	1274	333811.2262	341563.6930	1334	339172.6248	342822.2231
1215	330405.2253	345043.0428	1275	333895.4342	341647.7977	1335	339148.6390	342872.7302
1216	330398.8101	345000.6189	1276	333930.4059	341554.0914	1336	338776.6169	342697.2909
1217	330376.3372	344906.0780	1277	334040.4883	341503.9611	1337	338760.9434	342591.9445
1218	330511.6009	345015.0727	1278	334037.8255	341814.2159	1338	338863.5484	342579.8525
1219	330537.5072	345198.3511	1279	334300.2476	341766.5742	1339	339009.4687	342640.1300
1220	330351.0166	345381.4523	1280	334615.9420	341841.0905	1340	337515.4747	343888.5887
1221	330340.0857	345108.1002	1281	334626.2210	341777.4892	1341	337355.3231	343988.1880
1222	330301.8867	345113.4738	1282	335166.4224	341919.3178	1342	337248.2603	343747.5168
1223	330311.6980	345379.8451	1283	335472.4678	342025.4606	1343	337137.7907	343521.2222
1224	330335.5998	344873.5157	1284	335198.9548	341365.7798	1344	336920.0684	343522.0530
1225	330314.5650	344875.9512	1285	335207.2873	341304.2477	1345	336970.1306	343734.1581
1226	330301.7268	344844.4957	1286	335075.7707	341525.6791	1346	336777.3155	343556.7158
1227	330327.4897	344850.0515	1287	334621.1982	341411.5239	1347	336536.6794	343290.1966
1228	330337.4024	345041.0180	1288	334266.8178	341415.0114	1348	336987.8486	343442.1435
1229	330300.8494	345039.4514	1289	334256.8611	341293.0614	1349	336835.2393	343134.8046
1230	330281.0325	344920.7036	1290	334423.3237	341272.5945	1350	336857.6825	342956.9249
1231	330291.2737	344839.8533	1291	334804.6230	341182.9801	1351	337162.5895	343062.3342
1232	330282.5259	345370.3293	1292	334875.6321	341254.6585	1352	337152.0510	343216.2016
1233	330250.7021	345360.3542	1293	334905.0321	341166.6910	1353	337368.7816	343241.7428

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
UP III Prunișor			UP III Prunișor			UP III Prunișor		
1354	337409.8580	343481.0781	1413	330394.0112	347355.0871	1472	329308.1329	349432.7213
1355	337606.8501	343563.2005	1414	330529.0705	347475.4117	1473	329348.7142	349480.2327
1356	337368.2331	343629.2039	1415	330565.1317	347594.2781	1474	329403.2890	349428.3175
1357	337543.0684	343685.3027	1416	330760.9000	347790.7120	1475	329346.2517	349382.3498
1358	337364.5039	343786.1022	1417	330825.7707	347907.6019	1476	329257.0566	349578.9330
1359	336568.7937	342956.1246	1418	330270.9227	347619.5381	1477	329117.4083	349497.3889
1360	336534.8385	342968.2473	1419	330242.1942	347677.5767	1478	329153.0828	349248.0967
1361	336508.5837	342894.4321	1420	330217.4761	347684.8156	1479	329185.6148	349121.2865
1362	336535.9256	342891.6146	1421	330148.6152	347485.0141	1480	329321.1254	349264.4618
1363	340199.9505	344012.2428	1422	330211.3136	347554.0113	1481	330738.6465	348851.1450
1364	340096.4432	343983.3756	1423	330245.4285	347510.0537	1482	330708.4449	348853.4650
1365	339963.8699	343619.0121	1424	330010.7784	348105.5502	1483	330675.8676	348747.2726
1366	339936.8323	343603.5370	1425	329774.1409	347932.6922	1484	330698.4770	348743.7386
1367	340074.5002	343690.9256	1426	329633.5430	347635.9810	1485	330698.3309	349129.8014
1368	340135.8593	343892.0820	1427	329541.2290	347440.4813	1486	330678.3307	349109.2822
1369	340428.6306	344147.3756	1428	329637.7436	347364.7439	1487	330545.8777	348888.1033
1370	340224.3342	344023.9983	1429	329694.9019	347512.7185	1488	330554.2050	348889.0310
1371	340123.7459	343778.6656	1430	329799.7905	347399.6862	1489	330587.4869	348994.1023
1372	340198.6082	343899.4674	1431	329818.0399	347429.2650	1490	330569.7445	348991.8953
1373	340322.7644	343924.4112	1432	329761.3032	347491.2897	1491	330494.0766	348884.7392
1374	340738.9814	343746.9295	1433	329870.4754	347859.5705	1492	330510.1481	348887.5692
1375	340815.5426	344290.6961	1434	329956.9805	347274.4863	1493	330666.4617	349153.9693
1376	340728.7773	344323.4818	1435	329925.7284	347309.3130	1494	330706.1915	349268.8053
1377	340611.3754	344180.0139	1436	329919.7051	347267.1616	1495	330700.0331	349305.3591
1378	340547.0095	343992.0070	1437	329694.4116	348663.5103	1496	330562.7790	349030.5050
1379	340498.8139	344137.3580	1438	329475.5984	348658.1057	1497	330548.6892	349057.8222
1380	340452.5658	344149.4727	1439	329482.6779	348785.6531	1498	330651.8769	349300.1640
1381	340336.2449	343916.5030	1440	329341.8191	348867.1736	1499	330462.6740	349018.2981
1382	340416.6185	343857.1266	1441	329318.8213	348694.4708	1500	330614.7063	349249.2046
1383	340485.3294	343908.6474	1442	329151.3101	348812.4779	1501	330391.3324	349164.0184
1384	340520.8976	343837.9273	1443	329162.7398	348639.2789	1502	330427.6119	349317.1332
1385	340549.2302	343744.0077	1444	328913.2267	348617.7805	1503	330295.8145	349251.9244
1386	340599.3273	343693.6997	1445	329089.3940	348527.0839	1504	330134.1488	348898.4325
1387	340671.8094	343758.2278	1446	329296.3617	348647.6544	1505	330264.6555	348869.1662
1388	340938.2985	344494.1977	1447	329336.3364	348647.6544	1506	330262.3892	348775.7638
1389	340868.5014	344486.6144	1448	329296.1780	348512.6310	1507	330412.3860	348907.5383
1390	340894.4640	344403.3217	1449	329538.8636	348508.5896	1508	330175.8242	349543.4562
1391	340909.8281	344440.0905	1450	329485.1647	348600.5768	1509	330031.7632	349195.1838
1392	340961.8218	344435.0026	1451	329676.9560	348534.0861	1510	330042.0164	349173.4309
1393	343111.2863	344687.6997	1452	329123.7997	349051.8681	1511	330149.7624	349319.6761
1394	342916.9941	344725.1789	1453	328689.7811	349017.8700	1512	326520.8317	350439.0989
1395	342895.0385	344596.8283	1454	328672.4063	348967.5780	1513	326331.4256	350573.3150
1396	343031.5591	344582.3637	1455	329127.0079	349001.1547	1514	326278.4217	350503.2167
1397	330929.4204	347835.3171	1456	330290.0782	349298.2632	1515	326327.9097	350428.3932
1398	330871.0210	347809.5619	1457	330330.8154	349420.6232	1516	326474.2692	350410.2411
1399	330723.6042	347508.1189	1458	329962.6487	349073.3824	1517	326030.6567	350799.2188
1400	330668.5781	347460.7683	1459	330019.3468	349330.8139	1518	325852.5246	350788.1297
1401	330718.6466	347427.8152	1460	329854.5234	349162.5456	1519	325648.7625	350786.6536
1402	330869.7017	347490.3572	1461	329831.5521	349478.3810	1520	325563.4317	350618.2229
1403	330879.0884	347949.8459	1462	329372.5836	349230.9319	1521	325783.7173	350550.9525
1404	330679.4661	347796.2236	1463	329473.6673	349040.0643	1522	325881.2730	350740.0147
1405	330527.4239	347658.2844	1464	329678.4627	349033.2078	1523	325940.1274	350698.2853
1406	330309.4915	347420.5211	1465	329724.0907	348951.7655	1524	325090.4205	350850.1076
1407	330383.0641	347677.6108	1466	329829.9354	349124.1499	1525	324833.8144	350791.6366
1408	330225.3215	347422.5809	1467	329882.7595	348994.5337	1526	324832.9214	350865.5045
1409	330043.8825	347287.2080	1468	330060.7747	348860.7667	1527	324793.1813	350691.7975
1410	330024.6415	347266.9666	1469	330075.4886	348924.9018	1528	325080.2396	350670.0846
1411	330286.3227	347133.9556	1470	329447.1613	349643.9322	1529	326613.6535	351300.1312
1412	330339.2614	347349.9770	1471	329323.5585	349529.0604	1530	326177.2035	351308.7531

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
UP III Prunișor			UP III Prunișor			UP III Prunișor		
1531	326138.6047	351159.9312	1590	326706.6017	352484.0729	1649	327333.3673	352702.4435
1532	326354.2263	351212.0916	1591	326899.9226	352144.8510	1650	327414.5036	352765.4036
1533	326439.4545	351283.8142	1592	327110.7224	352057.4511	1651	327622.7405	353016.5630
1534	326569.9953	351283.8433	1593	326916.0826	352350.0823	1652	327307.5031	353470.2434
1535	327364.6754	351306.4371	1594	326906.8696	352300.6393	1653	327272.0004	353474.0513
1536	327154.7215	351621.7697	1595	327076.4286	352057.0770	1654	327357.3573	353629.7432
1537	327148.8293	351624.8721	1596	326894.9913	352379.6298	1655	327346.7037	353669.6578
1538	327212.2116	351471.1081	1597	326884.2471	352333.1721	1656	327266.9973	353577.8000
1539	327195.4866	351457.8663	1598	326446.3882	352831.4522	1657	327159.4933	353336.1236
1540	327256.1230	351382.8244	1599	326473.0330	352915.4504	1658	327028.8510	353156.6290
1541	327281.4582	351354.8945	1600	326816.9595	352515.2434	1659	326826.8209	353019.1233
1542	327298.4836	351354.5098	1601	326797.7241	352627.6303	1660	326820.9227	352952.9066
1543	327323.0919	351279.3476	1602	326788.7608	352668.0722	1661	326973.4276	353049.7942
1544	327472.0486	351235.2295	1603	326722.8432	352636.9926	1662	326826.6627	352940.3674
1545	327469.4841	351275.1476	1604	326762.6136	352606.5453	1663	326835.2053	352912.1802
1546	327390.4570	351356.8321	1605	327565.0397	351965.1248	1664	327003.6258	353012.1642
1547	327384.3287	351394.5888	1606	327748.6955	352104.7082	1665	327173.1508	353156.3531
1548	327242.2919	351525.1170	1607	327827.4703	352507.4865	1666	327255.4880	353314.9157
1549	327167.6425	351612.6161	1608	327856.0346	352593.9819	1667	327030.9322	353770.4454
1550	327332.8572	351372.0801	1609	327820.5492	352603.2779	1668	326783.3389	353480.1388
1551	327372.5421	351306.7579	1610	327708.7077	352513.4396	1669	326828.3981	353473.0507
1551	327439.4130	351334.2006	1611	327420.1876	352301.7874	1670	326865.4767	353425.9646
1553	327440.7912	351285.1431	1612	327321.2088	352230.7393	1671	326993.0257	353593.6612
1554	327442.5253	351231.4579	1613	327218.6865	352308.8758	1672	327008.2031	353705.0645
1555	327374.8054	351739.1774	1614	327349.9411	352460.1136	1673	326968.0286	353487.9115
1556	327262.7360	351697.0493	1615	327159.7494	352415.6843	1674	326782.0815	353288.4542
1557	327505.3593	351352.1627	1616	327305.9424	352641.2137	1675	326730.6324	353385.6041
1558	327593.7536	351451.4579	1617	327105.7088	352467.0107	1676	326596.8337	353337.1833
1559	327604.9846	351703.4793	1618	327072.3091	352474.1437	1677	326760.4289	353280.3014
1560	327502.2603	351848.4322	1619	327207.1166	352637.4461	1678	326576.5779	353159.2447
1561	327493.6281	351893.6769	1620	327333.3673	352702.4435	1679	326623.4619	353133.1836
1562	327295.6982	352036.8371	1621	327375.9418	352761.9941	1680	326779.5817	353217.6007
1563	327270.3815	351995.5328	1622	327357.9052	352791.6039	1681	327434.8737	353958.9995
1564	327414.9603	351839.5098	1623	327317.2198	352849.7571	1682	327380.2068	353946.3014
1565	327447.7496	351857.5151	1624	327555.4358	353213.4071	1683	327361.7895	353912.2034
1566	326290.7158	353257.5193	1625	327360.6265	353042.1675	1684	327390.6363	353887.4528
1567	325856.3756	353117.9403	1626	327234.8465	353097.3699	1685	327439.0947	353944.2445
1568	325968.8408	353092.7308	1627	327427.7294	353489.2186	1686	323747.6677	353443.0751
1569	326237.4797	353196.2373	1628	327316.2664	353445.8270	1687	323727.7199	353414.9977
1570	326296.1342	353233.5236	1629	326841.1619	352893.1710	1688	323771.2098	353386.1709
1571	327077.5852	351914.9654	1630	326852.9034	352842.6877	1689	323985.0349	353620.6565
1572	326984.0993	352080.6932	1631	326931.0774	352813.0096	1690	324040.5120	353432.1259
1573	326970.1253	352105.0496	1632	326850.8528	352685.7161	1691	324059.2940	353435.9270
1574	326945.6302	352084.9357	1633	327047.1177	352408.4124	1692	324979.2424	354086.0367
1575	327043.6954	351888.9516	1634	327036.4757	352387.7078	1693	325031.4399	354166.0778
1576	326972.2210	351865.8893	1635	326842.2930	352678.8788	1694	324770.7666	354112.2953
1577	326589.8903	352446.5714	1636	326828.8359	352666.9747	1695	324659.6890	353953.6465
1578	326267.6383	352395.6914	1637	327253.2618	352048.3406	1696	324435.8724	353987.7958
1579	326365.3871	352460.7204	1638	327267.8269	352061.2276	1697	324388.8907	353860.7285
1580	326377.8811	352382.5054	1639	327269.0720	352050.8837	1698	324550.0452	353558.4428
1581	326473.5654	352406.0536	1640	327313.1321	352121.9564	1699	324760.9473	353617.8815
1582	326183.5712	352894.6403	1641	327478.8440	351975.0363	1700	324934.2910	353800.3193
1583	326055.6583	352970.4313	1642	327435.8277	352086.0068	1701	324769.8520	353849.9035
1584	326278.1938	353077.6095	1643	327480.0149	352068.8232	1702	324941.3430	354006.1608
1585	326342.1259	352856.5229	1644	327655.6023	352441.6049	1703	327861.2782	355086.8364
1586	326432.6949	352858.5204	1645	327703.0486	352467.1781	1704	327805.4691	354983.4190
1587	326881.4024	352326.0304	1646	327527.9479	352003.1533	1705	327628.2960	354726.2182
1588	326877.9023	352297.3674	1647	327661.6870	353169.8590	1706	327683.3947	354660.3023
1589	326744.0794	352506.5575	1648	327645.3032	353190.3120	1707	327901.2804	354968.2056

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
UP III Prunișor			UP IV Stârmina			UP IV Stârmina		
1708	325316.5824	358248.3147	1767	318057.5968	336269.5132	1826	324346.1250	337855.8272
1709	324899.6217	358249.9910	1768	318015.8270	336318.7298	1827	324454.3232	337621.9066
1710	324996.3370	358095.6119	1769	317647.2222	335865.7369	1828	325997.7458	336365.3423
1711	325226.6305	358248.9817	1770	318325.6332	336225.6388	1829	325699.0985	335167.6613
1712	326936.6512	358290.9317	1771	318299.2802	336254.1987	1830	324347.6785	334304.0433
1713	326761.1419	358318.5681	1772	317809.8139	335955.0295	1831	323074.4706	335107.9946
1714	326636.1305	358025.8203	1773	317937.2575	335994.7345	1832	326419.7405	332390.8157
1715	327089.6554	357892.8849	1774	317802.8730	336000.6738	1833	326839.1108	332741.7979
1716	327141.2780	358008.3959	1775	317378.9679	335852.6042	1834	327394.0740	332699.2760
1717	326912.5490	358137.6221	1776	317296.0255	335796.2454	1835	327456.8050	332616.5420
1718	325684.7525	359731.4208	1777	317268.4186	335873.5315	1836	327967.7990	332691.1970
1719	325550.9571	359711.6796	1778	317182.6927	335779.4120	1837	328216.5164	332593.6051
1720	325688.5016	359509.8536	1779	317471.9286	335714.2715	1838	327736.0119	332273.2038
1721	326115.4294	359437.6068	1780	317458.4281	335498.2762	1839	327948.6790	332705.4950
1722	326069.3215	359350.0037	1781	317490.4252	335512.9206	1840	327509.5270	332623.3500
1723	325547.3416	359488.6601	1782	317532.9358	335722.8539	1841	327381.6109	332712.3964
1724	325258.5096	359382.0900	1783	317694.5662	335801.6101	1842	326956.8570	332687.5085
1725	325474.7522	359273.9018	1784	317640.8564	335861.9536	1843	327009.7987	332794.0210
1726	325857.4069	359304.7965	1785	319542.8701	335408.0708	1844	327016.6651	332863.9669
1727	325772.7353	359051.4843	1786	319468.4759	335380.7662	1845	327672.8677	332752.0169
1728	325679.1268	358963.7467	1787	319238.2269	335328.4727	1846	328114.5599	332648.0790
1729	325883.6290	358972.3440	1788	319020.2204	335303.5694	1847	328632.8570	332852.4467
1730	326229.1960	359197.6080	1789	319247.1522	335015.2680	1848	328948.4980	333071.6753
1731	326279.2756	359256.6271	1790	319565.1928	334995.2148	1849	329082.6792	333260.7297
1732	328196.2153	351450.1550	1791	319817.6846	335132.0397	1850	328974.9003	333384.9466
1733	328191.3946	351425.5342	1792	319612.5100	335237.2521	1851	329755.4507	333714.8876
1734	328253.2915	351401.6801	1793	319690.1282	335309.8417	1852	329295.2979	333964.0994
1735	328174.7560	351465.9132	1794	320146.4943	335198.3202	1853	329306.9251	334072.4181
1736	328119.8376	351482.3916	1795	319853.4505	335252.0853	1854	329352.4489	334291.0699
1737	328086.4899	351374.3708	1796	319834.3410	335215.6719	1855	328822.0607	334731.8636
1738	328126.9465	351326.7358	1797	320127.2299	335168.7381	1856	328209.7020	334256.1312
1739	328154.4874	351451.1716	1798	322084.8211	334488.8211	1857	327620.6593	333770.9658
1740	328166.5168	351443.1072	1799	321557.3029	334206.1110	1858	327733.6201	333643.8527
1741	328167.9917	351642.8150	1800	321027.9840	334291.9239	1859	327148.7301	333187.4720
1742	328032.9678	351389.1668	1801	320674.7903	334706.8018	1860	327036.3832	332876.6403
1743	328068.5560	351375.8067	1802	319765.3412	334359.8363	1861	327672.9226	332765.1553
1744	328115.6301	351492.7345	1803	319324.7248	333767.3294	UP V Crivina		
1745	328172.4505	351655.0192	1804	319870.2453	333181.3536	1862	307276.5173	337807.5197
1746	328030.5787	351638.3622	1805	320745.5373	333398.7944	1863	306801.3545	338199.6455
1747	327958.8000	351489.2213	1806	321558.6301	334010.0670	1864	306883.6205	338344.6425
1748	327972.0355	351424.7569	1807	322119.0314	334501.4743	1865	306848.5613	338589.4423
1749	327922.8235	351388.7265	1808	321541.6859	334233.1674	1866	306834.4621	338756.3619
1750	327960.3276	351290.4658	1809	321011.8968	334318.4885	1867	306970.3307	339176.5170
1751	328022.0050	351386.4906	1810	320627.3077	334729.3185	1868	306916.9750	339259.4122
1752	328086.7200	351584.9742	1811	320657.4420	335082.8549	1869	307022.5908	339864.9128
1753	327976.5050	351635.8555	1812	322245.1254	335569.8482	1870	307382.8058	340230.7413
1754	327906.1385	351623.9443	1813	323385.7508	336942.3848	1871	307680.5000	340449.5000
1755	327851.3629	351543.0327	1814	323608.3629	338128.9538	1872	307446.5859	340576.1969
1756	327915.9930	351494.5429	1815	323511.5457	336950.3416	1873	307666.5465	340830.9353
1757	327893.0362	351628.2991	1916	323169.0164	335861.2154	1874	307731.8650	340761.8570
1758	327842.8830	351636.9264	1817	322432.6160	335085.0079	1875	307899.0757	340937.8452
1759	327797.2098	351527.6425	1818	322675.5095	334859.4838	1876	308433.0862	340458.4655
1760	327829.7520	351532.2351	1819	322760.7082	334747.1282	1877	308094.8271	339749.0017
1761	327793.6644	351593.0094	1820	322476.1975	335068.0741	1878	307583.1785	338566.9283
1762	327669.8101	351472.5213	1821	323569.5154	336909.9824	1879	309983.6814	335404.5505
1763	327697.0823	351454.7015	1822	323630.5968	338041.3973	1880	310168.7477	334764.4075
1764	327693.9292	351500.2565	1823	324121.4359	337954.9836	1881	309825.0951	333607.0720
1765	327749.1498	351536.8634	1824	324076.1282	337890.3076	1882	310847.1656	333365.8423
1766	327759.5288	351497.6099	1825	324343.7083	337783.6868	1883	310979.5376	333684.8961

Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate		Nr. crt.	Coordonate	
	X	Y		X	Y		X	Y
UP V Crivina			UP V Crivina			UP V Crivina		
1884	307276.5173	337807.5197	1906	311236.6510	333611.8411	1928	311820.1812	335312.5366
1885	306801.3545	338199.6455	1907	311787.9960	334806.5018	1929	311721.8022	335075.1861
1886	306883.6205	338344.6425	1908	310770.2347	335142.3596	1930	314447.0629	336442.0082
1887	306848.5613	338589.4423	1909	311853.4167	334982.6999	1931	314388.8172	336445.3513
1888	306834.4621	338756.3619	1910	311791.0939	334814.4694	1932	314083.0000	335909.0000
1889	306970.3307	339176.5170	1911	309980.4324	335416.1932	1933	314159.0000	335718.0000
1890	306916.9750	339259.4122	1912	309909.9643	335662.8024	1934	314282.0108	336094.4933
1891	307022.5908	339864.9128	1913	308805.3971	336531.1363	1935	315364.9315	336341.7838
1892	307382.8058	340230.7413	1914	307281.5000	337803.4733	1936	314457.9554	336441.1331
1893	307680.5000	340449.5000	1915	307929.5395	339428.9823	1937	314275.1744	336056.7473
1894	307446.5859	340576.1969	1916	308422.3627	340409.8739	1938	314183.7425	335704.0721
1895	307666.5465	340830.9353	1917	308868.9994	340054.4993	1939	314291.5076	335688.0670
1896	307731.8650	340761.8570	1918	308937.9546	340200.0716	1940	314311.6690	335835.9497
1897	307899.0757	340937.8452	1919	310883.9220	338199.1008	1941	314509.0654	336025.6830
1898	308433.0862	340458.4655	1920	311259.9721	338576.1588	1942	314611.2531	335944.6831
1899	308094.8271	339749.0017	1921	312174.2923	338057.1678	1943	314714.6317	336026.8006
1900	307583.1785	338566.9283	1922	312249.6533	338176.7240	1944	314869.0000	335943.5000
1901	309983.6814	335404.5505	1923	313025.7753	337743.6165	1945	314964.0000	336018.0000
1902	310168.7477	334764.4075	1924	313072.2000	337073.9796	1946	315257.0000	335952.5000
1903	309825.0951	333607.0720	1925	312810.7492	336693.3150	1947	315509.2916	336089.0769
1904	310847.1656	333365.8423	1926	313337.5000	336302.5000	-	-	-
1905	310979.5376	333684.8961	1927	312384.5000	335032.5000	-	-	-

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. Orșova sunt reprezentate de ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0420 Oprănești, ROSCI0432 Prunișor, ROSPA0011 Blahnița și Rezervațiile Naturale "Pădurea Stârmina" și „Bunget”.

Repartizarea suprafețelor ocupate de ariile naturale enumerate mai sus pe unități de producție și parcele, este detaliată în tabelul A.3.1.:

Tabelul A.3.1.

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha		
			Pădure	Alte folosințe	Total
ROSCI0173 Pădurea Stârmina	I	1-2, 3N1, 3N2, 4A, 4E, 4F, 4H, 4N1, 4N2, 7-13, 17-35	338,25	121,85	460,10
	II	152C	1,18	-	1,18
	IV	5; 7-33; 35-36; 40-73	1150,85	0,75	1151,60
	V	67; 78-81; 91-94; 104-106; 136; 137B; 153B; 154	289,81	1,04	290,85
	TOTAL			1780,09	123,64
ROSCI0420 Oprănești	II	64C-F, G, H, J, K; 65C, D, H, V2; 66A-D, R; 67-69	64,74	0,93	65,67
	III	73-76; 79-89; 91-92; 99;100B	119,59	2,53	122,12
	TOTAL		184,33	3,46	187,79
ROSCI0432 Prunișor	III	125-128	26,32	1,46	27,78
	TOTAL		26,32	1,46	27,78
ROSPA0011 Blahnița	I	1-4, 7-35	405,36	123,85	529,21
	II	113-121; 152-153	292,06	4,25	296,31
	IV	1-2; 5; 7-33; 35-36; 40-73	1163,21	0,75	1163,96
	V	1-123, 125-132, 136-138, 152-154	2167,56	92,06	2259,62
	TOTAL		4028,19	220,91	4249,1
Rezervația Naturală 2.602 Pădurea Stârmina	IV	18, 20, 21, 22A, 22B, 23A, 24A, 25A, 25D, 26B, 26D, 27A, 27B, 27D, 28A, 28C, 28D, 29B, 29C, 30A, 30D, 30G, 30H, 30I, 31B, 32A, 32B, 32D, 33I, 42B, 47B, 47C, 55F	223,30	-	223,30
	TOTAL		223,30	-	223,30
Rezervația Naturală 2.605 Pădurea Bunget	V	104, 105	34,66	-	34,66
	TOTAL		34,66	-	34,66

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

Din suprafața luată în studiu (7341,08 ha), adică suprafața Ocolului silvic Șimian, aproximativ 58% (4238,84 ha) se suprapune cu **Situl de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina**, **Situl de importanță comunitară ROSCI0420 Oprănești**, **Situl de importanță comunitară ROSCI0432 Prunișor și Aria de protecție avifaunistică ROSPA0011 Blahnița**.

B.1. ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Situl de importanță comunitară **ROSCI0173 Pădurea Stârmina** a fost înființat prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările ulterioare, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

Aria de conservare specială Pădurea Stârmina (codul ROSCI0173) are o suprafața totală de 2.769 ha și se desfășoară integral pe teritoriul județului Mehedinți, pe raza teritorial - administrativă a comunelor Hinova, Burila Mare și Devesel. Situl este localizat prin următoarele coordonate geografice: latitudine N 44°30'24", longitudine E 22°47'07" și este situat în regiunea biogeografică continentală, la o altitudine medie de 118 m, altitudinea minima fiind de 27 m, respectiv cea maximă de 124 m.

Pentru situl **ROSCI0173 Pădurea Stârmina** există "Planul de management din 28.06.2016, aprobat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1.203 din 28 iunie 2016.

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

Corespondență „Habitata Natura 2000“	Corespondență „Habitata din România“	Tip de pădure		
		Cod	Denumire	Suprafața, ha
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4132 - Păduri panonice-balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q.cerris</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Melittis melissophyllum</i>	741.1.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie (m)	185,29
		741.3.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate inferioară (i)	3,69
		Total		188,98
	R4140 - Păduri dacice - balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q.cerris</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Lychnis coronaria</i>	752.4.	Cereto-șleau cu gorun de productivitate mijlocie (m)	503,94
	R4150 - Păduri danubian - balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Pulmonaria mollis</i>	712.3.	Ceret de câmpie de productivitate mijlocie (m)	92,16
		712.4.	Ceret de câmpie de productivitate inferioară (i)	14,80
		Total		106,96
	R4153 - Păduri danubian - balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și gârniță (<i>Q. frainetto</i>) cu <i>Crocus flavus</i>	732.2.	Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m)	207,98
	R4154 - Păduri danubian - balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) cu <i>Festuca heterophylla</i>	721.3.	Gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie(m)	46,36
	R4155 - Păduri danubian - balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Carex praecox</i>	721.5.	Gârnițet de câmpie de productivitate inferioară(i)	31,82
		732.3.	Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate inferioară (i)	56,33
		Total		88,15

Tabelul B.1.1.1. (continuare)

Corespondență „Habitat Natura 2000“	Corespondență „Habitat din România“	Tip de pădure			
		Cod	Denumire	Suprafața, ha	
91E0 * - Păduri dacice - getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	R4402 - Păduri dacice - getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	971.2.	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	3,83	
		972.1.	Zăvoi de anin negru de productivitate superioară (s)	0,47	
		Total			4,30
92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	R4405 - Păduri dacice - getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	931.1.	Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)	43,00	
		931.2.	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)	60,99	
		931.3.	Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate inferioară (i)	5,65	
		Total			109,64
	R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	911.1.	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară(s)	7,75	
		911.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie(m)	60,20	
		911.4.	Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile(i)	8,99	
		Total			76,94
	R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	951.4.	Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte din Lunca Dunării (m)	20,76	
		961.1.	Zăvoi normal de plop și salcie de productivitate superioară (s)	23,14	
		961.4.	Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din Lunca Dunării (m)	46,46	
		Total			90,36
		R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i>	951.3.	Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din Lunca Dunării (s)	15,81
951.5.			Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase din Lunca Dunării (m)	28,56	
951.6.	Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase din Lunca Dunării (i)		19,96		
Total			64,33		
-	-	812.2.	Salcâmet de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)	292,15	
TOTAL				1780,09	
ALTE TERENURI				123,64	
TOTAL				1903,73	

Pe raza teritorială a O.S. Șimian aria protejată ocupă 1903,73 ha (adică aproximativ 26% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Șimian.

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus, se observă că nu toate tipurile de pădure identificate întră sub incidența Natura 2000. Astfel, suprafața de 292,15 ha (15% din suprafața inclusă în sit) este ocupată de tipul de pădure 812.2. - Salcâmet de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m) (m), care nu intră sub incidența Natura 2000. S-au identificat trei tipuri de habitate Natura 2000 (91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0 * - Păduri dacice - getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellaria nemorum* și 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*), cărora le sunt corespunzătoare habitatele forestiere reprezentate prin tipurile naturale-fundamentale de pădure prezentate în tabelul de mai sus. Dintre acestea, tipurile de habitate 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun, respectiv 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* se regăsesc atât în Planul de management al ariei protejate cât și în formularul standard.

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

Suprafața de 1780,09 ha reprezintă cu păduri și terenuri forestiere în curs de regenerare. Restul suprafeței de 123,64 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, terenuri neproductive, culoare pentru rețele electrice, plantaje și ape din fondul forestier).

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	Spermophilus citellus (Popândău)
2634	Mustela nivalis (Nevăstuică)

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

Cod	Denumire
1188	Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roșie)
1993	Triturus dobrogicus (Triton cu creastă dobrogean)
1217	Testudo hermanni (Testoasa bănățeană)
1220	Emys orbicularis (Broască țestoasă de apă europeană)

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

Cod	Denumire
1134	Rhodeus sericeus amarus (Boarță, Boarcă)
1145	Misgurnus fossilis (Chișcar, Țipar)

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

Cod	Denumire
1083	Lucanus cervus (Rădașcă)
1088	Cerambyx cerdo (Croitorul mare al stejarului)
1089	Morimus funereus (Croitorul cenușiu)

B.1.6. Alte specii importante de flora și fauna

Cod	Denumire
1201	Bufo viridis (Broască râioasă verde)
1060	Lycaena dispar
1066	Apatura metis (Irizantul de Dunăre)
1078	Callimorpha quadripunctaria
1087	Rosalia alpine (Croitorul fagului)
1130	Aspius aspius (Avat)
1157	Gymnocephalus schraester (Răspăr)
1203	Hyla arborea (Brotăcel)
1207	Rana lessonae (Broască mică de lac)
1209	Rana dalmatina (Broasca roșie de pădure)
1248	Podarcis taurica (Șopârlă de stepă)
1263	Lacerta viridis (Gușter)
1276	Ablepharus kitaibelii (Șopârlită de frunzar)
1278	Coluber caspius (Șarpe râu)
1281	Elaphe longissima (Șarpele lui Esculap, Șarpe de pădure)
1342	Dryomys nitedula (Pârș de pădure cu coadă stufoasă)
1353	Canis aureus (Șacal)
2357	Triturus vulgaris (Triton comun)
2361	Bufo bufo (Broască râioasă brună)
2432	Anguis fragilis (Năpârcă)
5085	Barbus barbus (Mreana mare)
-	Neptis Sappho (Fluturilele zebra)
-	Kirinia roxelana (Fluturilele Roxelana)
-	Cupido alceas (Albăstrelul cenușiu)

B.1.7. Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere (%)
N07 - Mlaștini, turbării	5,78
N12 - Culturi (teren arabil)	7,44
N14 - Pășuni	1,32
N15 - Alte terenuri arabile	2,01
N16 - Păduri de foioase	66,12
N21 - Vii și livezi	7,05
N26 - Habitate de păduri (păduri în tranziție)	10,28
TOTAL PONDERE HABITATE	100

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic, situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina aparține mării unități structurale Platforma Moesică, care la nord de Dunăre întâlnește Câmpia Olteniei, din Câmpia Română. Teritoriul este acoperit cu formații sedimentare care își au originea în Holocenul inferior și superior, constituite din depozite aluviale, modelate eolian, cum sunt dunele de nisip, și formațiuni sedimentare formate din argile, luturi și loess, aparținând terasei superioare a Dunării și zonei de câmpie, constituind materialul parental pentru cernoziomuri, pe care s-a instalat vegetația de cvercinee: cer, gârniță, stejar brumăriu sau stejar pedunculat. Din punct de vedere geomorfologic, pădurile sunt răspândite pe un teritoriu ce se întinde de la Dunăre - Lunca Drobeta-Călărași cu subdiviziunea Lunca Salciei de la Gârla Mare-Gruia-Izvoarele-Ostrovul Mare, Crivina, până în Câmpia Blahniței - subdiviziunea Câmpia Jiane și Câmpia Punghinei, din Câmpia Olteniei, pe o linie ce unește localitățile Burila Mare-Jiana-Scăpau- Rogova-Vânjuleț-Pătulele-Gruia- Pristol-Gârla Mare, situându-se din punct de vedere fitoclimatic în etajul zonei forestiere de câmpie 26% și al silvostepii 74%.

Suprafața ocupată de pădure ocupă în cea mai mare parte câmpurile Punghinei și Jiane din Câmpia Blahniței 74%, cu dune și interdune ușor ondulate pe care s-au format psamosoluri tipice, molice și gleizate, și unde vegetează bine salcâmul introdus în această zonă începând cu jumătatea a II-a a secolului XIX, precum și terenuri plane sau versanți cu soluri de tip brun-roșcat tipice sau pseudogleizate pe care vegetează arborete de cvercinee: cerete, cereto-gârnicețe. O mică parte din suprafață aparține luncii de silvostepă a Dunării, cu soluri aluviale tipice și molice, pe care s-au instalat zăvoaiele de plopi indigeni și sălcii, înlocuite mai târziu cu plop euroamerican, precum și terase noi, mai ridicate, din lunca Dunării, cu soluri de tipul cernoziomuri cambice nisipoase, pe care vegetează arborete de cvercinee.

Configurația reliefului în majoritate este plană, cu ușoare denivelări cu înălțimi de 5 - 10 m, brăzdat de văi de adâncimi de 2 - 3 m, în direcția sud-est - nord-vest. Se găsesc zone ușor ondulate, formate din dune și interdune nisipoase stabilizate în partea centrală a zonei cu direcții tot de sud-est - nord-vest, formate eolian. În zonele localităților Hinova, Batoți și Gruia diferențele de nivel între terasele Dunării și albia minoră a fluviului sunt mai ridicate, abruptul terasei atingând zona inundabilă sau albia râului, formând maluri foarte abrupte. Astfel în aceste zone se observă accentuat efectul de eroziune laterală a râului, precum și a fenomenelor torențiale proeminente în depozitele de loess a teraselor. Unitățile de relief sunt reprezentate de Câmpia Jiane, Câmpia Punghinei, Lunca Salciei, Culoarul Drobeta-Bala și Piemontul Bălăciței.

Din punct de vedere hidrologic, este prezentă o rețea minimă hidrografică, formată din Fluviul Dunărea la vest, cu brațul sau Dunărea Mică închizând un teritoriu ce formează Ostrovul Mare, în care se varsă pârâul Blahnița al cărui debit de apă este influențat de existența în zonă a unor luciuri de apă: Balta Rotunda și Balta Verde. De-a lungul timpului vegetația forestieră din zonă a găsit resursele necesare de apă pentru o dezvoltare normală.

Din punct de vedere climatic, după Köppen, situl se încadrează tipului de climat temperat-continental cu influențe mediteraneene după cum urmează: sector de climă continentală, ținutul climei

de câmpie, districtul climatic de pădure, subdistrictul vestic. Regimul termic este caracterizat prin amplitudini termice mari, consecință a invaziilor de aer arctic în timpul iernii și al aerului tropical vara. Temperatura medie a anotimpului cald este de 22,1 grade Celsius, temperatura medie a anotimpului rece este de -0,5 grade Celsius, media temperaturilor maxime absolute anuale este de 31,2 grade Celsius, iar media temperaturilor minime absolute anuale este de -8,5 grade Celsius. Regimul eolian este determinat de vânturi predominante caracteristice părții de vest a Câmpiei Romane pe direcția nord-vest și vest, cu intensitatea cea mai mare iarna, atingând 25-60 km/ora. Vântul principal este crivățul, dar și austrul. Precipitațiile atmosferice de aproximativ 536,5 mm/an constituie rezerva de umezeală a solului necesară în perioada de vegetație, pânza de apă freatică fiind la mari adâncimi. Deficit mare de apă se constată în timpul sezonului de vegetație, înregistrându-se un maxim de deficit în luna septembrie, de 38,2 mm.

Calitate și importanță

Situl de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina găzduiește 3 (trei) tipuri de habitate și specii de mamifere, amfibieni, pești și nevertebrate de importanță comunitară, respectiv habitatele 2A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun și 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul arilor râuri (*Ulmion minoris*), speciile de mamifere vidra (*Lutra lutra*) și popândăul (*Spermophilus citellus*), speciile de reptile și amfibieni buhai de baltă cu burtă roșie (*Bombina bombina*), broască țestoasă de lac (*Emys orbicularis*) și broască țestoasă de uscat (*Testudo hermanni*), speciile de pești boarța (*Rhodeus sericeus amarus*) și țiparul (*Misgurnus fossilis*) și speciile de nevertebrate croitor cenușiu (*Morimus funereus*) și croitorul mare al stejarului (*Cerambyx cerdo*). În rezervația naturală Pădurea Bunget sunt dominante speciile de floră caracteristice pădurilor de luncă cu elemente termofile cum ar fi stejarul brumăriu și cel pufos, iar fauna este reprezentată de specii de nevertebrate, păsări și mamifere, unele de importanță comunitară sau protejate la nivel național.

Carnivorele sunt prezente atât prin speciile de dimensiuni medii, cum ar fi șacalul (*Canis aureus*) cât și prin specii de dimensiuni reduse, cum sunt mustelidele *Meles meles* și *Mustela nivalis*.

Măsuri de management

În vederea atingerii scopurilor rețelei ecologice Natura 2000, trebuie avute în vedere unele măsuri de management:

- cartarea, menținerea sau unde este cazul refacerea stării de conservare favorabilă a habitatelor;
- asigurarea continuității habitatelor speciilor de interes comunitar prezente pe teritoriul ariei protejate;
- evitarea modificărilor radicale a habitatelor speciilor cu valoare ridicată de conservare;
- colectarea materialului lemnos cu minime prejudicii pentru sol;
- interzicerea pășunatului în pădure, precum și a tranzitării pădurilor cu animale - oi, vaci, capre, cai - în toate zonele cu vegetație forestieră;
- interzicerea aprinderii focului în zonele neamenajate pentru acest scop, în zonele cu vegetație forestieră sau în apropierea acestora;
- interzicerea oricărei intervenții silvice în rezervații, cu excepția lucrărilor periodice de igienizare, împădurire, regenerare naturală și tăieri de conservare care pot fi efectuate în perioada 15 iulie - 15 martie, lucrări care necesită avizul custodelui;
- păstrarea, la liziera pădurii, a cel puțin unui arbore de peste 80 de ani la fiecare 200 m, pe lungimea lizierei;
- menținerea a cel puțin doi arbori bătrâni uscați pe picior la hectar;
- se vor păstra toate tulpinile și rădăcinile rămase după tăierea arborilor bătrâni de cvercinee cu peste 40 cm diametru pe toată suprafața sitului. Larvele speciilor de *Lucanus cervus* și *Cerambyx cerdo* se dezvoltă inclusiv în zona rădăcinii, fiind observate multe găuri de urgență și chiar adulți în zonele de tăieturi;

- executarea activităților de igienizare, rărire, tăieri de conservare etc. în perioada 15 iulie - 15 martie, respectiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit pentru speciile de stârci și păsări răpitoare; În apropierea cuiburilor de codalb - acolo unde a fost identificat anterior începerii lucrărilor silvice - de la 300 de m de la cuib nu se vor efectua tăieri la ras iar de la 100 m de la cuib nici un fel de lucrări;

- stabilirea zonei de liniște în perioada de cuibărit a codalbului - *Haliaeetus albicilla*;

- menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori/arbuști pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru specia *Coracias garrulus*, *Lanius collurio*, *Upupa epops*, *Oriolus oriolus*;

Referitor la măsurile specifice fiecărui habitat de interes comunitar identificat în cadrul ROSCI0173 Pădurea Stârmina, pe baza evaluării impactului cauzat de presiunile actuale ale acestor tipuri de habitate, din Planul de Management, se pot desprinde următoarele:

a) Pentru habitatul 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun:

- evitarea folosirii în cadrul lucrărilor de împăduriri a speciilor autohtone necaracteristice zonei: pin silvestru, nuc comun, frasin comun în arboretele xerofile de cer și gorun;

- evitarea, pe cât posibil, a folosirii în cadrul lucrărilor de împăduriri a speciilor alohtone, cu potential caracter invaziv sau care contribuie la scăderea diversității specific în cadrul arboretelor : salcâm, plopi euramericani, arțar american;

- interzicerea/reducerea pășunatului în pădure;

- asigurarea regenerării naturale corespunzătoare a cvercineelor, evitându-se extinderea desigurilor de cărpiniță și a teiului;

- gospodărirea pădurilor în regim de codru;

- evitarea monoculturilor, fie acestea și cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure (plantații pure de cer, gorun etc.);

b) Pentru habitatul 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*:

- reducerea/interzicerea pășunatului intensiv;

- evitarea, pe cât posibil, folosirii speciilor alogene în lucrările de împăduriri: plopi euramericani, platan, arțar american, salcâm;

- regenerarea tuturor suprafețelor goale rezultate în urma executării tăierilor rase și/sau a celor în crâng.

La nivel general, măsurile de gospodărire propuse prin Planul de Management în scopul menținerii și/sau îmbunătățirii stării de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar se referă la următoarele aspect, în conformitate cu recomandările din **Habitat prioritare alpine, subalpine și forestiere din România - 2008 - Măsuri de gospodărire**, publicat în cadrul proiectului LIFE05 NAT/RO/000176:

- atât lucrările de îngrijire, cât și cele de ajutorare a regenerării și îngrijirea semnișului trebuie să promoveze speciile caracteristice tipului natural fundamental - cer, gorun, gârniță, stejar pufos;

- mobilizarea solului sub stejarii seminceri în cazul unui strat ierbos bine dezvoltat;

- plantații/semănări directe în cazul fructificațiilor rare - cu sol mobilizat pe 30-40% din suprafața ce se urmărește a fi însămânțată descopleșiri pentru protejarea semnișului - în primii 2-3 ani de la instalare, semniș de 40-50 cm, de câte două ori anual, în mai și septembrie-octombrie;

- extragerea lăstarilor și drajonilor care amenință semnișul;

- degajări și depresaje se vor executa numai în cazul regenerării cvercinelor excesiv de dese, promovând fenotipurile valoroase și exemplarele regenerate din sămânță, ținând cont de proporționarea amestecului asemănător tipului fundamental de pădure, lucrări concentrate în jurul speciilor principale - retezarea de jos/frângerea vârfului speciilor nedorite pentru a obține o înălțime cu 40-50% mai redusă decât înălțimea cvercinelor - lucrări executate în perioada august-septembrie, cu o periodicitate care nu depășește 2-3 ani;

- curățirile vor urma eliminarea fenotipurilor inferioare, fără a reduce consistența arboretului sub 0,75;

- evitarea executării curățirilor imediat după intrarea în vegetație și la sfârșitul sezonului de vegetație;

- rărituri se vor executa doar în porțiunile de arboret bine încheiate și doar în jurul arborilor de viitor exploatabili însemnați, fără a reduce consistența sub 0,75;

- promovarea fenotipurilor valoroase și proporționarea optimă, asemănătoare tipului fundamental de pădure;

- promovarea speciilor amelioratoare de sol în stațiunile cu xerofitism accentuat - tei argintiu, păr, măr;

- Regimul codrului va viza realizarea unui mozaic de arborete cu vârste diferite - din care cel puțin unul matur - exceptând de la tăierea de regenerare a 5-10 exemplare mature/ha, care vor fi păstrate în compoziția noului arboret;

- Tăierile de regenerare vor fi tăieri progresive, cu o perioadă de regenerare de minim 20 de ani, cu 3-4 tăieri; tăierile preparatorii vor fi executate numai dacă nu s-a realizat deja favorizarea arborilor semniceri, și dacă indicele de densitate este egal sau mai mare decât 0,9 - executate cu 5-15 ani înaintea tăierilor de regenerare; nu se va elimina subarboretul; consistența nu se va reduce sub 0,7-0,8;

- ochiuri de 1-1,2(-2) înălțimi de arbori - consistența ochiurilor se reduce la 0,4- 0,5; dacă există semințiș instalat, arborii și subarboretul poate fi extras integral, cu excepția speciilor rare; intervențiile vor fi executate în anii cu fructificație abundentă, iarna pe zăpadă;

- dacă există porțiuni de arboret în care speciile secundare au pondere importantă, acestea vor fi extrase preferential, tăierile de lărgire a ochiurilor se vor executa spre marginea fertilă, și numai dacă speciile edificatoare s-au regenerat într-o proporție asemănătoare tipului natural fundamental.

În cazul pădurilor de luncă din zona Ostrovul Corbului, conform celor precizate în Planul de Management, în UP I - "gospodărirea se face în regim de zăvoi. Astfel chiar și arboretele cu o compoziție de specii asemănătoare zăvoaielor naturale - specii indigene de esență moale: salcie albă, plopi și frasini indigeni - sunt plantații relativ echine cu structuri organizate. Astfel aceste păduri - tip funcțional IV - au fost categorizate ca habitate 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba în stare de conservare nefavorabilă - inadecvată, respectiv rea. Pentru a realiza în timp un mozaic de arborete cu vârste diferite - din care cel puțin unul matur - se propune adaptarea măsurilor recomandate în Măsurile de gospodărire - Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România - 2008 - pentru habitatul 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae. Se propune ca tăierile de regenerare să se execute conform celor recomandate în cazul habitatului 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae: arboretele ajunse la vârsta exploatabilității se vor exploata sub forma unor tăieri rase în benzi de o lățime de maxim 2 înălțimi de arbore, orientate perpendicular pe cursul apei."

În continuare, referitor la pădurile din zona Ostrovu Corbului, în Planul de Management se recomandă următoarele:

- se va evita deschiderea concomitentă a două benzi în prelungire de o parte și de alta a cursului apei;

- se vor alătura noi benzi doar după ce suprafețele tăiate anterior sunt regenerare;

- perioada de regenerare propusă este de 10-20 ani;

- în zonele cu specii rare gospodărirea se va face conform cerințelor de conservare a acestor specii;

- pentru protecția malurilor se va menține o fâșie de protecție în lungul cursurilor de apă de 10 m lățime în care se vor permite numai lucrări cu caracter de conservare extrăgându-se aproximativ 5 exemplare de arbori la fiecare intervenție.

Se precizează că toate măsurile enumerate anterior și propuse prin Planul de Management al ariei naturale protejate ROSCI0173 Pădurea Stârmina vor fi analizate inclusiv prin prisma prevederilor din normele tehnice de aplicare a tratamentelor și de executarea a lucrărilor de împăduriri, în sensul adoptării variantei optime pentru fiecare caz în parte.

Pentru speciile enumerate în anexa II a Directivei Habitate, se prevăd următoarele obiective de realizat:

- pentru mamifere:

- protejarea adăposturilor: peșteri, scorburi de copaci;

- educarea publicului larg;
- realizarea unui management natural al pădurilor;
- interzicerea/limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă;
- pentru amfibieni și reptile:
 - protejarea habitatelor;
 - interzicerea/limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă;
 - interzicerea/limitarea folosirii diferitelor amendamente sau îngrășăminte;
 - interzicerea/limitarea utilizării produselor biocide, hormonilor și a substanțelor chimice;
 - educarea publicului larg în vederea eliminării superstițiilor, a vânzării/cumpărării acestor specii;
- pentru pești:
 - interzicerea/limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă: desecare, drenare;
 - controlarea factorilor perturbatori, reprezentați de poluare menajeră, rumeguș, eroziune, pescuit ilegal;
- pentru nevertebrate:
 - reglementarea cositului și pășunatului;
 - interzicerea arderii vegetației;
 - interzicerea/limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă;
 - interzicerea/limitarea utilizării produselor biocide, hormonilor și a substanțelor chimice;
 - interzicerea/limitarea folosirii diferitelor amendamente sau îngrășăminte;
 - păstrarea în pădure, pe picior, a arborilor bătrâni, morți sau bolnavi;
 - protejarea adăposturilor, peșteri, scorburi de copaci;
 - interzicerea/limitarea folosirii tratamentelor chimice;

B.2. ROSCI0420 Oprănești

Acest sit a fost declarat ca arie de protecție specială avifaunistică prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 46 din 12 ianuarie 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, cu suprafața de 1339,70 ha.

Pentru situl ROSCI0420 Oprănești nu există Planul de management aprobat.

Situl este localizat în regiunea biogeografică continentală, având următoarele coordonate de localizare centrală:

- latitudine N 44°65'27",
- longitudine E 22°80'37"

Conform formularului standard, pe teritoriul ROSCI0420 Oprănești au fost identificate două tipuri de habitate de interes comunitar, respectiv 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* și 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun.

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 („*Habitata Natura 2000*”), s-a făcut conform lucrării „*Habitatale din România*” (Doniță, N. ș.a.) și este prezentată în tabelul B.2.1.1.

Tabelul B.2.1.1.

Evidența habitatelor forestiere

Corespondență „Habitata Natura 2000”	Corespondență „Habitata din România”	Tip de pădure		
		Cod	Denumire	Suprafața, ha
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4132 - Păduri panonice-balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q.cerris</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Melittis melissophyllum</i>	741.1.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie (m)	58,76
		741.3.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate inferioară (i)	9,76
	Total			68,52
	R4140 - Păduri dacice - balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q.cerris</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Lychnis coronaria</i>	751.1.	Șleao-ceret de deal cu gorun (m)	10,68

Tabelul B.2.1.1. (continuare)

Corespondență „Habitata Natura 2000“	Corespondență „Habitata din România“	Tip de pădure		
		Cod	Denumire	Suprafața, ha
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4149 - Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Pulmonaria mollis</i>	711.2.	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)	4,63
		711.3.	Ceret de dealuri de productivitate inferioară	0,94
		Total		
	R4153 - Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și gârniță (<i>Q. frainetto</i>) cu <i>Crocus flavus</i>	731.2.	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m)	18,29
		722.2.	Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m)	2,20
		722.3.	Gârnițet de dealuri pe soluri scheletice (i)	8,16
		722.4.	Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)	7,01
Total			17,37	
R4155 - Păduri danubian - balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Carex praecox</i>	731.3.	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate infe- rioară (i)	3,24	
	Total			6,09
9170 - Păduri de stejar și carpen de tip <i>Galio- Carpinetum</i>	R4123 - Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	522.1.	Goruneto-făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	6,09
		524.1.	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)	0,33
	Total			6,42
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo- Fagetum</i>	R4405 - Păduri dacice - getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	433.1.	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)	7,42
92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>	911.2.	Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie(m)	4,97
-	R4129 - Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	513.1.	Gorunet de coastă cu <i>Graminee</i> și <i>Luzula luzulo- ides</i> (m)	26,40
		513.2.	Gorunet cu <i>Poa nemoralis</i> (i)	15,45
TOTAL				184,33
ALTE TERENURI				3,46
TOTAL				187,79

Pe raza teritorială a O.S. Șimian aria protejată ocupă 187,79 ha (adică aproximativ 3% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Șimian.

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus, se observă că nu toate tipurile de pădure identificate întră sub incidența Natura 2000. Astfel, suprafața de 41,85 ha (22% din suprafața inclusă în sit) este ocupată de tipurile de pădure 513.1. - Gorunet de coastă cu *Graminee* și *Luzula luzuloides* (m) și 513.2. - Gorunet cu *Poa nemoralis* care nu se regăsesc în corespondența tipurilor de habitate Natura 2000. S-au identificat patru tipuri de habitate Natura 2000 (91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 9170 - Păduri de stejar și carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* și 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*), cărora le sunt corespunzătoare habitatele forestiere reprezentate prin tipurile naturale-fundamentale de pădure prezentate în tabelul de mai sus. Dintre acestea, tipurile de habitate 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun, respectiv 9170 - Păduri de stejar și carpen de tip *Galio-Carpinetum* se regăsesc în formularul standard.

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

Suprafața de 184,33 ha reprezintă cu păduri și terenuri forestiere în curs de regenerare. Restul suprafeței de 3,46 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, culoare pentru rețele electrice).

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. Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere in %
N12 - Culturi (teren arabil)	20,13
N15 - Alte terenuri arabile	29,41
N16 - Păduri de foioase	47,04
N21 - Vii și livezi	3,26
N23 - Alte terenuri artificiale (localități, mine, zone industriale	0,17
TOTAL SUPRAFATA HABITAT	100,00

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este situat din punct de vedere teritorial-administrativ pe raza comunelor Șimian și Husnicioara (jud. Mehedinți), iar din punct de vedere al administrației silvice pe raza DS Mehedinți, OS Șimian, UP II Balota și UP III Prunișor. Altitudinea variază între 270 și 400 m. Relieful este reprezentat de versanți cu înclinare variabilă, de la slabă la puternică. Substratul geologic este constituit din roci sedimentare, de tipul depozitelor de argile, loessuri, nisipuri și pietrișuri. Climatul este de tip continental, cu influențe submediteraneene. Regimul termic este caracterizat prin temperaturi medii anuale de 10-11 grade Celsius, cu o amplitudine medie anuală între luna cea mai rece și cea mai caldă de 24 de grade Celsius. Regimul precipitațiilor este caracterizat prin precipitații medii anuale de cca. 661 mm, cu două maxime - maximumul principal în mai - iunie și maximumul secundar în octombrie - noiembrie. Tipul de sol predominant este luvosolul. Deficitul de precipitații alături de perioadele prelungite de secetă influențează nefavorabil vegetația forestieră.

Calitate și importanță

Acest sit este important pentru conservarea speciei *Testudo hermanni* (Broasca testoasă a lui Hermann) și a habitatului ei în zona estică a arealului său, până acum neacoperită de arii protejate. Calitatea habitatului este bună.

Amenințări, presiuni și activități cu impact asupra sitului

Vulnerabilitatea sitului este dată de: pășunatul în păduri, înlăturarea arborilor morți sau în curs de uscare, exploatarea forestieră neurmărită de împăduriri sau regenerarea naturală a suprafețelor parcurse, introducerea de specii invazive non-native, eroziune, modificarea compoziției arboretelor în raport cu tipul natural de pădure etc..

B.3. ROSCI0432 Prunișor

Situl de importanță comunitară ROSCI0432 Prunișor a fost declarat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 46 din 12 ianuarie 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.

Pentru această arie naturală protejată nu există Plan de Management aprobat.

B.3.1. 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 („*Habitata Natura 2000*“), s-a făcut conform lucrării „*Habitatale din România*“ (Doniță, N. ș.a.) și este prezentată în tabelul B.3.1.1.

Tabelul B.3.1.1.

Evidența habitatelor forestiere

Corespondență „Habitata Natura 2000“	Corespondență „Habitata din România“	Tip de pădure		
		Cod	Denumire	Suprafața, ha
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4132 - Păduri panonice-balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q. cerris</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Melittis melissophyllum</i>	741.1.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie (m)	18,76
		741.3.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate inferioară (i)	1,72
		Total		20,48
	R4153 - Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și gârniță (<i>Q. frainetto</i>) cu <i>Crocus flavus</i>	731.2.	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m)	1,49

Tabelul B.3.1.1. (continuare)

Corespondență „Habitat Natura 2000“	Corespondență „Habitat din România“	Tip de pădure		
		Cod	Denumire	Suprafața, ha
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4155 - Păduri danubian - balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Carex praecox</i>	731.3.	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)	4,35
TOTAL				26,32
ALTE TERENURI				1,46
TOTAL				27,78

Pe raza teritorială a O.S. Șimian protejată ocupă 27,78 ha (adică aproximativ 0,4% din suprafața totală) fond forestier proprietate publică a statului, administrat de O.S. Șimian.

Din analiza datelor prezentate în tabelul de mai sus, se observă că pe teritoriul OS Șimian s-a identificat un tip de habitat Natura 2000, respectiv 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun, care se regăsește menționat în Formularul Standard al ariei protejate, căruia îi sunt corespunzătoare habitatele forestiere reprezentate prin tipurile naturale-fundamentale de pădure prezentate în tabelul de mai sus.

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

Suprafața de 26,32 ha reprezintă păduri și terenuri forestiere în curs de regenerare. Restul suprafeței de 1,46 ha, este ocupată de terenuri din fondul forestier destinate hranei vânatului.

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

Cod	Denumire
1335	<i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)
2634	<i>Mustela nivalis</i> (Nevăstuică)

B.3.3. Specii de mamifere enumerate în anexa IV la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Cod	Denumire
1335	<i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)
-	<i>Elyomys quercinus</i> (Pârș de ghindă)

B.3.4. Specii de mamifere enumerate în anexa V la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Cod	Denumire
1353	<i>Canis aureus</i> (Șacal, Lup auriu)
1358	<i>Mustela putorius</i> (Dihor de casă)

B.3.5. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Cod	Denumire
1993	<i>Triturus dobrogicus</i> (Triton cu creastă dobrogean)
1217	<i>Testudo hermanni</i> (Țestoasa bănețeană)

B.3.6. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa IV la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Cod	Denumire
1209	<i>Rana dalmatina</i> (Broasca roșie de pădure)
1283	<i>Coronella austriaca</i> (Șarpele de alun)
1290	<i>Natrix natrix</i> (Șarpele de casă)
1263	<i>Lacerta viridis</i> (Gușter)

B.3.7. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Cod	Denumire
1083	Lucanus cervus (Rădașcă)
1089	Morimus funereus (Croitorul cenușiu)
1088	Cerambyx cerdo (Croitorul mare al stejarului)

B.3.8. Specii de nevertebrate enumerate în anexa IV la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Cod	Denumire
1088	Cerambyx cerdo (Croitorul mare al stejarului)

B.3.9. Alte specii importante de flora și fauna

Cod	Denumire
5690	Lepus europaeus (Iepure)
2607	Sciurus vulgaris (Veveriță)
5906	Vulpes vulpes (Vulpe)
2634	Mustela nivalis (Nevăstuică)
5713	Martes martes (Jder de copac)
5714	Meles meles (Bursuc, viezure)
2642	Sus scrofa (Mistreț)
2644	Capreolus capreolus (Căprior)
2645	Cervus elaphus (Cerb comun)
2351	Salamandra salamandra (Salamandă)
-	Acanthus balcanicus
-	Myrrhoides nodosa
-	Lathyrus sphaericus
-	Medicago arabica
-	Ruscus hypoglossum
-	Digitalis ferruginea

B.3.10. Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere (%)
N12 - Culturi (teren arabil)	16,57
N14 - Pășuni	11,34
N15 - Alte terenuri arabile	1,58
N16 - Păduri de foioase	59,46
N21 - Vii și livezi	7,99
N26 - Habitate de păduri (păduri în tranziție)	3,06
TOTAL PONDERE HABITATE	100

Alte caracteristici ale sitului:

Situl de importanță comunitară ROSCI0432 Prunișor se situează în Regiunea de dezvoltare Sud-Vest, pe teritoriul unităților administrativ-teritoriale din județul Mehedinți și anume comuna Prunișor, comuna Husnicioara și comuna Târna. Conform descrierii din Formularul Standard Natura 2000, Situl de importanță comunitară ROSCI0432 Prunișor aparține regiunii biogeografice continentale.

Din punct de vedere structural-tectonic amplasamentul județului Mehedinți face parte din Platforma Valahă, unitate structurală aparținătoare Platformei Moesice. Platforma Moesică se învecinează la N cu falia Pericarpatică, la NE cu Promotoriul Nord Dobrogean, iar la Est cu falia Dunării care urmărește în general cursul fluviului. Structura geologică este alcătuită din două etaje structurale: fundamentul (paleozoic mezozoic) și cuvertura sedimentară (neogenă).

Fundamentul (soclul), care se scufundă treptat dinspre Dunăre către nord, este constituit din formațiuni cristaline, peneplenizate, care s-au depus în trei mari cicluri, începând cu paleoliticul și terminând cu cretaciul. Astfel, în partea estică a județului sunt predominante depozite din paleozoic,

la adâncimi de 1000 - 1500 m până la 5000 m, iar în partea vestică a județului sunt predominante depozitele din carbonifer (paleozoic superior). Peste aceste depozite s-au depus sedimente mezozoice, jurasice și cretacice, dominate de calcare, care au fost semnalate, prin foraje, chiar sub aluviunile Dunării.

Din punct de vedere hidrologic, aria naturală ROSCI0432 Prunișor se învecinează cu pârâul Hușnița, unul din cei mai importanți afluenți ai Râului Motru. În nordul ariei se afla pârâul Cervența iar în sudul ariei se afla pârâul Husnița.

Resursele de apă subterană sunt înmagazinate diferit, în funcție de varietatea structurală și litografică a zonei. Astfel, în zonele unde există formațiuni permeabile (nisipuri, pietrișuri) acumulările de apă se situează la adâncimi de 10-30 m. În șeșurile aluviale ale Motrului, Coșuștei și Hușniței pânza freatică se află 2-5 m, iar în zonele cu roci cristaline, impermeabile, există pânze freatice locale.

În ROSCI0432 Prunișor solurile sunt de două categorii: soluri de luncă pe valea Hușniței și afluenților acesteia și soluri brune de pădure podzolite în diferite grade. Solurile de luncă sunt aluvionare, ușoare, au proprietăți fizice bune cu substanțe nutritive bogate și fiind pe terenuri plane, alimentate de o panză freatică cu nivel ridicat, sunt soluri fertile, ușor mecanizabile și indicate pentru culturi intensive de câmp, ca și pentru legumicultură. Solurile brune de pădure podzolite acoperă terenurile din afara luncilor, sunt sărace în substanțe în special organice. Sunt pretabile culturilor de pomi fructiferi, fânețelor, unor cereale (ovăz, secară etc), plantelor tehnice și plantelor de nutreț.

Poziția pe care județul o ocupă în teritoriul țării, dar și tipul reliefului, determină climatul de tip temperat-continental cu influențe mediteraneene, climat caracterizat prin ierni mai puțin geroase, veri călduroase, temperaturi medii anuale cuprinse între 10-11,5 grade Celsius, dar și precipitații și vânturi moderate.

Vânturile dominante sunt: Crivățul din est, Austrul din vest și Băltărețul de la sud.

Analizând pe anotimpuri elementele climei din aria ROSCI0432 Prunișor, se constată că vara se caracterizează prin temperaturi ridicate, chiar peste 40°C în lunile iulie și august, cu secete prelungite și precipitații reduse. Iarna este mai scurtă și blândă cu temperaturi medii lunare pozitive. Primăvara, temperaturile medii lunare sunt în continuă creștere începând din martie datorită invaziilor timpurii de aer cald din sud-vest, înregistrându-se o creștere mai mare cu 0,4°C până la 0,8°C. Primele înghețuri se înregistrează în prima decadă a lunii noiembrie. În octombrie-noiembrie se înregistrează al doilea maxim pluviometric. Numărul anual al zilelor în care viteza vântului a depășit 14 m/s este în medie de 3 zile la Prunișor.

Caracteristicile climatice sunt :

- radiația globală - 125 Kcal/mp/an
- temperatura medie anuală = 11,5 gr.C;
- precipitații medii anuale = 600/800 l/mp;
- zile fără îngheț - 220 - 224 zile/an;
- viteza medie a vântului - 3- 5 m/sec.

Pe văile mai înguste au loc fenomene de inversie termică, prin instalarea aerului rece mai greu pe fundul văilor, unde determină temperaturi mai coborâte față de culmile însoțite și mai bine aerisite. Climatul este mai calduros decât în celelalte zone deluroase ale țării.

În perimetrul ariei protejate nu există monumente ale naturii sau caracteristici de peisaj care să facă necesară punerea sub regim de protecție.

Calitate și importanță

Pe teritoriul ROSCI0432 Prunișor au fost identificate trei tipuri de habitate de interes comunitar, respectiv 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum* și 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun.

De asemenea, situl ROSCI0432 Prunișor este important pentru conservarea habitatelor a trei specii, respectiv: *Lucanus cervus* (Rădașca), *Testudo hermanni* (Broasca testoasa a lui Hermann) și *Triturus dobrogicus* (Tritonul cu creastă dobrogean).

Amenințări, presiuni și activități cu impact asupra sitului

Vulnerabilitatea sitului este dată de: depozitarea gunoii și a deșeurilor solide în pădure, ca de altfel pe întreg cuprinsul ariei, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, pășunatul în pădure, introducerea de specii invazive non-native (alogene), schimbarea compoziției de specii (succesiune), daunele cauzate de speciile de erbivore (inclusive specii de vânat), secetele și precipitațiile reduse cantitativ etc..

Măsuri de management:

În vederea atingerii scopurilor rețelei ecologice Natura 2000, trebuie avute în vedere unele măsuri de management de ordin general:

- cartarea, menținerea sau unde este cazul refacerea stării de conservare favorabilă a habitatelor;
- interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure. Schimbarea structurii actuale a habitatelor forestiere prin introducerea speciilor alohtone care nu sunt conforme cu tipul natural fundamental de pădure poate afecta atât capacitatea de suport a acestor habitate în ceea ce privește satisfacerea necesităților de hrană. Se va păstra o structură a habitatelor forestiere conform tipului natural fundamental de pădure, cu accent pe speciile de arbori mai importante pentru biodiversitate;
- asigurarea continuității habitatelor speciilor de interes comunitar prezente pe teritoriul ariei protejate;
- evitarea modificărilor radicale a habitatelor speciilor cu valoare ridicată de conservare;
- eliminarea speciilor invazive din aria protejată. Speciile invazive de plante pot produce modificări în structurile habitatelor existente prin eliminarea altor specii sau prin diminuarea suprafețelor totale ocupate de anumite habitate;
- colectarea materialului lemnos cu minime prejudicii pentru sol;
- interzicerea pășunatului în pădure, precum și a tranzitării pădurilor cu animale - oi, vaci, capre, cai - în toate zonele cu vegetație forestieră;
- interzicerea aprinderii focului în zonele neamenajate pentru acest scop, în zonele cu vegetație forestieră sau în apropierea acestora;
- promovarea managementului conservativ: regenerări naturale în habitatele forestiere;
- interzicerea/limitarea tratamentelor chimice în habitatele forestiere;
- reglementarea pășunatului, prin menținerea de efective și de specii conform bonității fiecărei pășuni, și a cositului în perioadele optime acestei activități, având prioritate menținerea stării favorabile a habitatului;
- reglementarea activităților tradiționale de utilizare a unor resurse regenerabile, în limita capacității productive și de suport a ecosistemelor, cu tehnologii cu impact redus, precum recoltarea de fructe de pădure, de ciuperci sau de plante medicinale;
- menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau doborâți în cuprinsul sitului. Mai multe specii de insecte au nevoie de cavități pentru cuibărit, astfel prezența arborilor bătrâni este necesară pentru existența și susținerea populațiilor acestor specii în cadrul sitului.
- extragerea speciilor invazive din habitatele prioritare;
- interzicerea/limitarea folosirii de ierbicide, îngrășămintelor chimice sau ale altor amendamente în habitatele de pajiști;
- interzicerea arderii vegetației;
- interzicerea oricăror activități de colectare a speciilor de interes comunitar și național de interes prioritar pentru conservare;

B.4. ROSPA0011 Blahnița

ROSPA0011 Blahnița a fost declarată Arie de Protecție Specială Avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284 din 24 octombrie 2007 (privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România), cu modificările și completările ulterioare.

Situl, în suprafață totală de 44003,30 ha, are următoarele coordonate: latitudine N 44°43'17", longitudine E 22°62'92" și este situat în regiunea biogeografică continentală, pe raza județului Mehedinți.

Pentru situl **ROSPA0011 Blahnița** există Planul de management aprobat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1203/2016.

B.4.1. Specii de păsări enumerate în anexa I la Directiva Consiliului 2009/147/EC

COD	SPECIE
A021	Botaurus stellaris (Buhai de baltă)
A022	Ixobrychus minutus (Stârc pitic)
A023	Nycticorax nycticorax (Stârc de noapte)
A024	Ardeola ralloides (Stârc galben)
A026	Egretta garzetta (Egreta mică)
A029	Ardea purpurea (Stârc roșu)
A034	Platalea leucorodia (Lopătar)
A060	Aythya nyroca (Rață roșie)
A075	Haliaeetus albicilla (Codalb)
A081	Circus aeginosus (Erete de stof)
A120	Porzana parva (Cresteu cenușiu)
A131	Himantopus himantopus (Paciorong)
A193	Sterna hirundo (Chiră de baltă)
A196	Chlidonias hybridus (Chirighiță cu obraz alb)
A231	Coracias garrulus (Dumbrăveancă)
A338	Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic)
A393	Phalacrocorax pygmeus (Cormoran mic)

B.4.2. Alte specii de păsări clasificate EUNIS, identificate în sit (conform Plan de Management)

Denumire științifică	Denumire populară	Cod EUNIS
Upupa epops	Pupăză	A232
Oriolus oriolus	Grangur	A337
Mergellus albellus	Ferestraș mic	1138
Acrocephalus arundinaceus	Lăcar mare	A298
Acrocephalus palustris	Lăcar de mlaștină	A296
Acrocephalus scirpaceus	Lăcar de stof	A297
Acrocephalus schoenobaenus	Lăcar mic	A295
Actitis hypoleucos	Fluierar de munte	A168
Fringilla coelebs	Cinteza	A359
Fringilla montifringilla	Cintează de iarnă	A360
Fulica atra	Lișiță	A125
Gallinago gallinago	Becațină	A153
Gallinula chloropus	Găinușă de baltă	A123
Hirundo rustica	Rândunică	A251
Jynx torquilla	Capîntortura	A233
Larus cachinnans	-	A459
Larus canus	Pescăruș sur	A182
Larus ridibundus	Pescăruș răzător	A179
Limosa limosa	Sitar de mal	A156
Locustella fluviatilis	Grelușel de zăvoi	A291
Locustella luscinioides	Grelușel de stof	A292
Mergus merganser	Ferestraș mare	A070
Mergus serrator	Ferestraș moțat	A069
Merops apiaster	Prigorie	A230
Motacilla alba	Codobatură albă	A262
Motacilla flava	Codobatură galbenă	A260
Muscicapa striata	Muscar sur	A319
Numenius arquata	Culic mare	A160
Otus scops	Ciuș	A214
Phalacrocorax carbo	Cormoran mare	A017
Phoenicurus ochruros	Codroș de munte	A273
Phylloscopus collybita	Pitulice mică	A315
Phylloscopus trochilus	Pitulice fluierătoare	A316
Podiceps cristatus	Corcodel mare	A005
Podiceps nigricollis	Corcodel cu gât negru	A008
Prunella modularis	Brumăriță de pădure	A266
Pyrrhula pyrrhula	Mugurar	A372
Rallus aquaticus	Cârstel de baltă	A118
Regulus ignicapillus	Aușel sprâncenat	A318
Regulus regulus	Aușel cu cap galben	A317
Remiz pendulinus	Boicuș	A336

Denumire științifică	Denumire populară	Cod EUNIS
iparia riparia	Lăstun de mal	A249
Saxicola rubetra	Mărăcinar mare	A275
Saxicola torquata	Mărăcinar negru	A276
Serinus serinus	Cănăraș	A361
Sturnus vulgaris	Graur	A351
Sylvia atricapilla	Silvie cu cap negru	A311
Tachybaptus ruficollis	Corcodel mic	A004
Alauda arvensis	Ciocârlie de câmp	A247
Anas acuta	Rață sulițar	A054
Anas clypeata	Rață lingurar	A056
Anas crecca	Rață mică	A052
Anas penelope	Rață fluierătoare	A050
Anas platyrhynchos	Rață mare	A053
Anas querquedula	Rață cărâietoare	A055
Anas strepera	Rață pestriță	A051
Anthus pratensis	Fâsă de luncă	A257
Anthus trivialis	Fâsă de pădure	A256
Ardea cinerea	Stârc cenușiu	A028
Aythya ferina	Rață cu cap castaniu	A059
Aythya fuligula	Rață moțată	A061
Bucephala clangula	Rață sunătoare	A067
Buteo buteo	Șorecar comun	A087
Buteo lagopus	Șorecar încălțat	A088
Carduelis cannabina	Cânepar	A366
Carduelis chloris	Florinte	A363
Carduelis spinus	Scatiu	A365
Charadrius dubius	Prundăraș gulerat mic	A136
Chlidonias leucopterus	Chirighiță cu aripi albe	A198
Coccothraustes coccothraustes	Botgros	A373
Columba oenas	Porumbel de scorbură	A207
Cuculus canorus	Cuc	A212
Delichon urbica	Lăstun de casă	A253
Erithacus rubecula	Măcăleandru	A269
Falco subbuteo	Șoimul rândunelelor	A099
Falco tinnunculus	Vânturel roșu	A096
Ficedula hypoleuca	Muscar negru	A322
Tringa ochropus	Fluierar de zăvoi	A165
Tringa totanus	Fluierar cu picioare galbene	A162
Turdus merula	Mierlă	A283
Turdus philomelos	Sturz cântător	A285
Turdus pilaris	Cocoșar	A284
Vanellus vanellus	Nagăț	A142
Accipiter nisus	Uliu păsărar	A086
Aquila pomarina	Acvilă țipătoare mică	A089
Dryocopus martius	Ciocănițoară neagră	A236
Circaetus gallicus	Șerpar	A080
Lanius minor	Sfrâncioc mic	A339
Emberiza hortulana	Presură de grădină	A379
Ciconia nigra	Barză neagră	A030
-	Casmerodius albus (Egreta mare)	

B.4.3. Descrierea sitului

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere in %
N06 - Ape interioare (ape curgătoare, ape stătătoare)	8,00
N07 - Bălți, mlaștini, vegetație de baltă	4,88
N09 - Pajiști naturale, stepe	0,26
N12 - Culturi (teren arabil)	49,52
N14 - Pășuni	4,29
N15 - Alte terenuri arabile	4,16
N16 - Păduri de foioase	18,70
N21 - Vii și livezi	6,67
N23 - Alte terenuri artificiale (localități, mine, zone industriale	0,66
N26 - Habitate de păduri (păduri în tranziție)	2,86
TOTAL SUPRAFATA HABITAT	100,00

Alte caracteristici ale sitului:

Marea varietate a speciilor de flora și fauna se datorează atât geomorfologiei, cât și poziției extrem de favorabile a zonei, bine protejată de vânturile reci din nord, insolații puternice, fapt ce a permis ca numeroase elemente sudice și vest asiatice să poată ajunge până în aceste locuri unde s-au adaptat ușor.

Calitate și importanță

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor existente (furnizate în formularul standard) avem următoarele categorii:

- 18 păsări din Anexa I a Directivei Păsări;
- 88 de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn);
- 5 specii periclitate la nivel global;
- situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale următoarelor specii: *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardeola ralloides*, *Ardea purpurea*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta* și *Aytha nyroca*;
- situl este important în perioada de migrație pentru speciile de baltă;
- situl este important pentru iernat pentru speciile de baltă.

Amenințări, presiuni și activități cu impact asupra sitului

Vulnerabilitatea sitului este dată de: agricultura intensivă, pășunatul intensiv, extinderea culturilor anuale intensive pentru producerea de alimente, irigare, împădurirea cu specii alohtone sau cu specii autohtone necaracteristice zonei, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, exploatarea forestieră neurmată de împăduriri sau asigurarea regenerării naturale, gospodărirea necorespunzătoare a pădurilor xerofile de cer și gorun - fapt ce conduce la extinderea deșeurilor de cârpiniță și la fenomenul de teizare - , turismul necontrolat, pescuitul ilegal (cu capcane, vintire, varse etc.) amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului a speciilor periclitare, distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor, adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci, deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului, prinderea păsărilor cu capcane, scoaterea puilor pentru comerț ilegal, braconaj, defrișările, tăierile rase și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari, tăierile selective a arborilor în vârstă sau a unor specii, împăduririle zonelor naturale sau seminaturale - pășuni, fânețe, extinderea așezărilor omenești, depozitarea deșeurilor menajere în pădure sau de-a lungul cursurilor de apă, incendiile de vegetație, intervenția omului asupra sistemelor hidrice și a echilibrului zonelor umede, modificarea regimului inundațiilor, schimbarea sau întreruperea posibilităților de alimentare cu apă a bălților, reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (introducerea salcâmului, a plopilor euramericani) etc.

Măsuri de management

În vederea atingerii scopurilor rețelei ecologice Natura 2000, trebuie avute în vedere unele măsuri de management:

- asigurarea continuității habitatelor speciilor de interes comunitar prezente pe teritoriul ariei protejate;
- evitarea modificărilor radicale a habitatelor speciilor cu valoare ridicată de conservare;
- colectarea materialului lemnos cu minime prejudicii pentru sol;
- interzicerea aprinderii focului în zonele neamenajate pentru acest scop, în zonele cu vegetație forestieră sau în apropierea acestora;
- interzicerea oricărei intervenții silvice în rezervații, cu excepția lucrărilor periodice de igienizare, împădurire, regenerare naturală și tăieri de conservare care pot fi efectuate în perioada 15 iulie - 15 martie, lucrări care necesită avizul custodelui;
- păstrarea, la liziera pădurii, a cel puțin unui arbore de peste 80 de ani la fiecare 200 m, pe lungimea lizierei;
- menținerea a cel puțin doi arbori bătrâni uscați pe picior la hectar;
- se vor păstra toate tulpinile și rădăcinile rămase după tăierea arborilor bătrâni de cvercinee cu peste 40 cm diametru pe toată suprafața sitului. Larvele speciilor de *Lucanus cervus* și *Cerambyx*

cerdo se dezvoltă inclusiv în zona rădăcinii, fiind observate multe găuri de urgență și chiar adulți în zonele de tăieturi;

- menținerea trunchiurilor și rădăcinilor arborilor din albia minora a pâraielor;
- executarea activităților de igienizare, rărire, tăieri de conservare etc. în perioada 15 iulie - 15 martie, respectiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit pentru speciile de stârci și păsări răpitoare; În apropierea cuiburilor de codalb - acolo unde a fost identificat anterior începerii lucrărilor silvice - de la 300 de m de la cuib nu se vor efectua tăieri la ras iar de la 100 m de la cuib nici un fel de lucrări;

- stabilirea zonei de liniște în perioada de cuibărit a codalbului - *Haliaeetus albicilla*;
- menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori/arbuști pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru specia *Coracias garrulus*, *Lanius collurio*, *Upupa epops*, *Oriolus oriolus*; Speciile de faună și floră prezintă o vulnerabilitate deosebită, corelată de obicei cu presiunea asupra habitatului ocupat de acestea.

Măsuri de management specifice speciilor de păsări de interes comunitar de pe teritoriul ROSPA0011 Blahnița:

- pentru speciile cuibăritoare în pădurile de luncă, în vederea limitării deranjului, executarea activităților de igienizare, rărire, tăieri de conservare etc. se va realiza în perioada 15 iulie - 15 martie, respectiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit pentru speciile de stârci și păsări răpitoare.

În apropierea cuiburilor de codalb - acolo unde a fost identificat anterior începerii lucrărilor silvice - de la 300 de m de la cuib nu se vor efectua tăieri la ras iar de la 100 m de la cuib nici un fel de lucrări;

- stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare, în zonele de interes pentru speciile criteriu (Ostrovu Corbului, lagunele Dunării din Pădurea Crivina). Desfășurarea vânătorii în aceste zone are un puternic impact negativ, prin deranjul cauzat. În consecință zonele de liniște vor fi stabilite în aceste zone, în conformitate cu legislația în vigoare. În paralel, în zonele unde vânătoare este permisă, este interzisă folosirea atrapelor sonore - dispozitive audio, chemători electronice și alte asemenea - pentru atragerea păsărilor;

- pentru *Coracias garrulus*:

- păstrarea, la liziera pădurii, a cel puțin unui arbore de peste 80 ani la fiecare 200 m pe lungimea lizierei. De asemenea, se va prevedea menținerea a cel puțin doi arbori batrâni uscați pe picior la hectar;

- pentru *Chlidonias hybridus*:

- fiind o specie care cuibărește pe vegetație flotantă acvatică, este esențială menținerea acesteia în stadiul actual pentru asigurarea stării de conservare a speciei;

- interzicerea arderii vegetației;

- pentru *Haliaeetus albicilla*:

- stabilirea zonei de liniște în perioada de cuibărit a codalbului. Deranjul provocat de apropierea unor persoane sau vehicule, lucrări forestiere sau alte forme de deranj pot duce la părăsirea cuibului, căderea puilor din cuib sau compromiterea pontei;

- se recomandă marcarea cuiburilor de codalb existente și altor cuiburi ce vor fi eventual descoperite prin amplasarea de panouri de restricționare acces așezate la 300 m de jur împrejurul cuibului - distanța dintre panouri fiind de aproximativ 200 m - și marcarea copacilor cu vopsea între panouri. Panourile trebuie să semnalizeze zona și să interzică accesul în perioada februarie-iulie.

B.5. Rezervația Naturală "Pădurea Stârmina"

Pădurea Stârmina este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip forestier) situată în județul Mehedinți, pe teritoriul administrativ al comunei Hinova.

Rezervația naturală a fost declarată arie protejată prin Legea Nr.5 din 6 martie 2000, publicată în Monitorul Oficial al României, Nr. 152 din 12 aprilie 2000 (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate).

Aria protejată reprezintă o zonă împădurită cu rol de protecție pentru o specie de ghimpe

(*Xanthium spinosum*) care vegetează în comunități compacte în lizierele pădurilor de foioase, ce au în componență specii de gorun (*Quercus petraea*), stejar (*Quercus robur*), cer (*Quercus cerris*), velniș (*Ulmus lavies*), frasin (*Fraxinus excelsior*), sau frasin de câmp (*Fraxinus angustifolia*). Rezervația naturală se suprapune siturilor Natura 2000 ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSPA0011 Blahnița.

Arboretele care compun rezervația naturală au fost zonate funcțional ținând cont de prevederile Ord. 766/2018 și de Planul de management, fiind încadrate în S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, categoria funcțională 1.5A - Arborete cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea (TII).

Potrivit prevederilor Planului de Management, *"în arboretele din rezervație sunt interzise orice intervenții silvice, cu excepția lucrărilor periodice de igienizare, împădurire, regenerare naturală și tăieri de conservare, care pot fi efectuate în perioada 15 iulie - 15 martie, lucrări care necesită avizul custodelui"*. Prin urmare, având în vedere aceste aspect, în arboretele din rezervația naturală Pădurea Stârmina au fost propuse doar lucrări de igienă și tăieri de conservare în arboretele mature.

B.6. Rezervația Naturală "Pădurea Bunget"

Pădurea Bunget este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip forestier) situată în județul Mehedinți, pe teritoriul administrativ al comunei Burila Mare.

Aria naturală se află în partea central-vestică a județului Mehedinți (în Podișul Mehedinți), pe teritoriul nord-estic al comunei Burila Mare și cel nord-vestic al satului Devesel, în apropierea drumului național DN56B care face legătura între satul Hinova și Porțile de Fier II.

Rezervația naturală a fost declarată arie protejată prin Legea Nr.5 din 6 martie 2000, publicată în Monitorul Oficial al României, Nr. 152 din 12 aprilie 2000 (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate).

Aria protejată reprezintă o zonă împădurită (bunget) cu rol de protecție pentru specii arboricole de stejar (*Quercus robur*) secular.

Potrivit prevederilor Planului de Management, *"în rezervație sunt interzise orice intervenții silvice, cu excepția lucrărilor periodice de igienizare, împădurire, regenerare naturală și tăieri de conservare, care pot fi efectuate în perioada 15 iulie - 15 martie, lucrări care necesită avizul custodelui"*.

Arboretele care compun rezervația naturală au fost zonate funcțional ținând cont de prevederile Ord. 766/2018 și de Planul de management, fiind încadrate în S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, categoria funcțională 1.5A - Arborete cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea (TII).

Prin urmare, având în vedere aceste aspect, în arboretele din rezervația naturală Pădurea Stârmina au fost propuse doar lucrări de igienă.

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 deopotrivă activ și durabil.

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 obiective asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor naturale 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. Șimian pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

C.1. Măsuri necesare pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar

Măsurile pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor sunt:

- conservarea unor arborete cu un potențial genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere;
- recoltarea rațională a masei lemnoase, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care le găzduiește;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;
- 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, acesta fiind mai bine adaptat la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;
- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințului, sau o situație în care speciile arbustive respective stânenesc dezvoltarea arboretelor tinere, exemplarele respective fiind extrase prin lucrări de ajutorare a regenerării naturale, respective degajări;
- se vor păstra arborii morți "pe picior" și "la sol", cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- prin aplicarea măsurilor silviculturale prevăzute în amenajament cu privire la echilibrarea structurii pe clase de vârstă se va asigura conservarea biodiversității, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel de biodiversitate;
- conducerea arboretelor la vârste mari, fără adoptarea unor varste ale exploatabilității, creează premisele sporirii biodiversității;
- prin măsurile prevăzute de amenajament (dar și în timpul executării lucrărilor silvotehnice), se va urmări și protejarea habitatelor marginale/fragile (liziere, zone umede, păduri ripariene, etc.), în vederea menținerii condițiilor specifice ce au condus la biodiversitatea ce trebuie protejată, specifică fiecărei zone în parte;
- ori de câte ori într-un arboret se identifică unul sau mai multe elemente remarcabile, care pot să facă obiect de conservare, suprafața în care se află va fi individualizată prin constituirea unei subparcele aparte, urmând a se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementului/elementelor respectiv(e) și habitatului zonal;
- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;
- păstrarea arborilor cu scorburi ce pot fi utilizate ca locuri de cuibărit de către păsări și mamifere mici;
- menținerea bălților, a altor corpuri mici de apă, mlaștini, smâncuri, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere pe care îl au în cazul amfibienilor, reptilelor, insect-

telor etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;

- adaptarea periodicității operațiunilor silviculturale și de tăiere, astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile;

- în toate arboretele în care s-au propus rărituri sau curățiri, compozițiile-țel și compozițiile de regenerare vor fi adaptate pentru a asigura compoziția tipică a habitatelor; la fel și în cazul unităților amenajistice propuse pentru completări, împăduriri sau promovarea regenerării naturale;

- toate arboretele vor fi gospodărite pentru a asigura permanența habitatelor prioritare 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae* și 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.

- pentru speciile de animale protejate, se interzice deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- se vor adopta măsuri pentru a limita impactul speciilor alohtone, invazive precum și măsuri de prevenire a expansiunii acestor specii în cadrul comunităților vegetale;

- evitarea exploatării masive a exemplarelor mature de arbori care fructifică abundent;

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

- în lungul cursurilor de apă va fi păstrată o zonă tampon pe ambele maluri;

- nu se vor stabili depozite temporare de lemne provenite din exploatare și nu se vor abandona în albia râurilor crengi provenite din activitatea de exploatare forestieră sau alte materiale;

- lucrarile de tăiere și transport al lemnului se vor executa în afara perioadelor de împerechere a speciilor de interes comunitar.

Pentru habitatele 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae* și 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* din ariile naturale protejate, se impun următoarele măsuri:

- respectarea strictă a normelor tehnice specifice, minimizând impactul negativ asupra speciilor și habitatelor;

- promovarea managementului conservativ: regenerări naturale;

- evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor, cu excepția celor prevăzute în amenajamentul silvic;

- interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului, decât cele specificate în amenajamentul silvic;

- limitarea tratamentelor chimice;

- interzicerea arderii vegetației;

- menținerea efectivelor de animale, cu speciile și în perioadele stabilite, reglementarea activităților tradiționale de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare;

- interzicerea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor, fiind permise activități care sunt sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007, aprobată de Legea nr. 49/2011;

- reglementarea activităților turistice pe suprafața habitatului prioritar;

- interzicerea activităților de îndiguire, cu excepția lucrărilor necesare pentru satisfacerea cerințelor de apă, protecției calității apelor și restaurării cursurilor de apă, precum și prevenirii acțiunii distructive a apelor, efectuate în spiritul protecției habitatelor naturale;

- controlul speciilor invazive;

- utilizarea insecticidelor în pădure în conformitate cu normele tehnice în vigoare, precum și a standardului FSC;

- nu se vor abandona în albia râurilor resturi provenite din activitatea de exploatare forestieră sau alte materiale;

- interzicerea utilizării substanțelor chimice (inclusiv îngrășăminte, insecticide etc.) în vecinătatea cursurilor de apă (50 metri);

- menținerea neschimbată a habitatului. A nu se schimba folosința actuală a terenului.

- utilizarea resurselor în manieră tradițională, fără a exista intervenții care ar putea avea consecințe asupra stării actuale a siturilor;
- gospodărirea prin lucrări speciale de conservare care urmăresc asigurarea continuității pădurii și menținerea arboretelor într-o stare corespunzătoare îndeplinirii funcției de protecție atribuite.
- pentru speciile de animale pentru care au fost desemnate siturile de tip SCI se vor respecta următoarele măsuri:
 - reducerea impactului antropic în proximitatea bălților;
 - evitarea poluării de orice natură în cuprinsul habitatului;
 - menținerea în stare naturală a malurilor;
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere;
 - evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
 - interzicerea distrugerii, arderii și tăierii vegetației ierboase și lemnoase din vecinătatea apelor precum și interzicerea folosirii tratamentelor chimice în interiorul și în vecinătatea habitatelor frecventate de speciile pentru care au fost desemnate siturile.

C.2. Măsuri care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului

Precizăm că, în caz de calamități (incendii, alunecări de teren, uscări anormale, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă etc.), măsurile de gospodărire vor fi în conformitate cu Ordinul nr. 933/2020, privind modificarea și completarea Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor 766/2018, pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I. Acesta reglementează procedura și situațiile în care se solicită modificarea prevederilor amenajamentelor silvice.

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, uscare 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 în care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea lor în urgența I de regenerare;

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

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

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

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

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

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, se regăsesc în Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor 766/2018 cu modificările și completările ulterioare și sunt următoarele:

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

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

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

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

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

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

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:

a) pe bază de studii pedostaționale, avizate de comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru arboretele afectate de uscare anormală și de alunecări de teren;

b) conform soluției de regenerare stabilite potrivit informațiilor tehnice prevăzute la art. 2 alin. (2) lit. b) la Ordinul 766/2018, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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

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 prin 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 pot 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 următoarele condiții (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 Șimian 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 Șimian 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 acestor specii, prin tehnicile de gospodărire a pădurilor, trebuie urmărite următoarele obiective:

- asigurarea existenței unor populații viabile;
- protejarea adăposturilor acestora și a locurilor de concentrare temporară;
- asigurarea, acolo unde este nevoie, de coridoare necesare pentru conectarea habitatelor fragmentate.

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 simultan următoarele condiții:

- 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.

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

D.1. Impactul lucrărilor asupra habitatelor prin analiza efectelor asupra criteriilor ce definesc starea favorabilă de conservare

Tabelul D.1.1.

Indicatorul supus evaluării	Lucrări silvotehnice prevăzute în amenajament									
	Îngrijirea semințșului/culturilor	Împăduriri/Completări	Degajări	Rărituri	Curățiri	Tăieri progresive	Tăieri în crâng	Tăieri rase	Tăieri de conservare	Tăieri igiena
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>										
9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>										
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun										
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>										
92A0 - Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>										
1. Suprafața										
1.1. Suprafața minimă	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări
1.2. Dinamica suprafeței	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări
2. Stratul arborecent										
2.1. Compoziția	Fără schimbări	Fără schimbări	Se ameliorează cantitativ compoziția arboretelor	Se ameliorează cantitativ compoziția arboretelor	Se ameliorează cantitativ compoziția arboretelor	Se promovează regenerarea naturală a speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure	Se promovează regenerarea naturală a speciilor pe cale vegetativă (drajoni și lăstari)	Se asigură regenerarea artificială a speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure	Se promovează regenerarea naturală a speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure	Fără schimbări
2.2. Specii alohtone	Fără schimbări	Fără schimbări	Se înlătură arborii din orice specie sau din orice plafon care prin poziția lor împiedică creșterea și dezvoltarea arborilor de viitor	Se înlătură arborii din orice specie sau din orice plafon care prin poziția lor împiedică creșterea și dezvoltarea arborilor de viitor	Se înlătură arborii din orice specie sau din orice plafon care prin poziția lor împiedică creșterea și dezvoltarea arborilor de viitor	Favorabil instalării speciilor alohtone	Favorabil instalării speciilor alohtone	Favorabil instalării speciilor alohtone	Favorabil instalării speciilor alohtone	Fără schimbări
2.3. Mod de regenerare	Fără schimbări	Promovează regenerarea artificială pe cale generativă	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Se promovează regenerarea naturală pe cale generativă	Se promovează regenerarea naturală pe cale vegetativă	Se promovează regenerarea artificială a speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure	Se promovează regenerarea naturală pe cale generativă	Fără schimbări
2.4. Consistența - cu excepția arboretelor în curs de regenerare	Fără schimbări	Fără schimbări	Ameliorează cantitativ arboretele sub raportul distribuției lor spațiale activând creșterea în grosime a arborilor de viitor	Ameliorează cantitativ arboretele sub raportul distribuției lor spațiale activând creșterea în grosime a arborilor de viitor	Ameliorează cantitativ arboretele sub raportul distribuției lor spațiale activând creșterea în grosime a arborilor de viitor	Se urmărește obținerea regenerării naturale sub masiv prin punerea în lumină a semințșurilor deja instalate	Se urmărește obținerea regenerării naturale pe cale vegetativă	Se urmărește obținerea regenerării artificiale a speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure	Se urmărește obținerea regenerării naturale sub masiv prin punerea în lumină a semințșurilor deja instalate	Fără schimbări
2.5. Numărul de arbori uscați pe picior (cu excepția arboretelor sub 20 ani)	Fără schimbări	Fără schimbări	Se îndepartează arborii uscați sau în curs de uscare	Se îndepartează arborii uscați sau în curs de uscare	Se îndepartează arborii uscați sau în curs de uscare	Se extrag arborii uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte	Se extrag arborii uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte	Se extrag arborii uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte	Se extrag arborii uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte	Elimină exemplarele uscate
2. Stratul arborecent										
2.6. Numărul de arbori aflați în curs de descompunere pe sol (cu excepția arboretelor sub 20 ani)	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări

Indicatorul supus evaluării	Lucrări silvotehnice prevăzute în amenajament									
	Ingrijirea semințişului/culturilor	Împăduriri/ Completări	Degajări	Rărituri	Curățiri	Tăieri progresive	Tăieri în crâng	Tăieri rase	Tăieri de conservare	Tăieri igiena
3. Semințişul										
3.1. Compoziția	Fără schimbări	Se corectează compoziția astfel încât să se apropie cât mai mult de cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Se urmărește obținerea de semințiş natural din specii caracteristice tipului natural fundamental de pădure	Se urmărește obținerea regenerării arboretelor pe cale vegetativă	Se urmărește obținerea regenerării artificiale a speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure	Se urmărește obținerea de semințiş natural format din specii caracteristice tipului natural fundamental de pădure	Fără schimbări
3.2. Specii alohtone	Fără schimbări	Sunt utilizați puiți autohtoni	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Favorabil instalării speciilor alohtone	Favorabil instalării speciilor alohtone	Favorabil instalării speciilor alohtone	Favorabil instalării speciilor alohtone	Fără schimbări
3.3. Mod de regenerare	Fără schimbări	Sunt utilizați puiți autohtoni obținuți pe cale generativă din surse controlate	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Se promovează regenerarea naturală pe cale generativă	Se promovează regenerarea naturală pe cale vegetativă	Se promovează instalării artificiale a speciilor caracteristice tipului natural fundamental de pădure	Se promovează regenerarea naturală pe cale generativă	Fără schimbări
3.4. Grad de acoperire	Fără schimbări	Se ameliorează structura arboretului prin introducerea de puiți în golurile din care aceștia au dispărut din diverse cauze ori nu s-au instalat	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Se urmărește să se asigure fie dezvoltarea semințişului existent utilizabil deja instalat fie instalarea unuia nou acolo unde nu există	Se urmărește să fie asigurată regenerarea pe cale vegetativă a arboretelor	Se urmărește să se asigure fie dezvoltarea semințişului existent utilizabil deja instalat fie instalarea unuia nou acolo unde nu există	Se urmărește să se asigure fie dezvoltarea semințişului existent utilizabil deja instalat fie instalarea unuia nou acolo unde nu există	Fără schimbări
4. Subarboretul										
4.1. Compoziție	Fără schimbări	Nefavorabil instalării arbuștilor	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Favorabil instalării arbuștilor	Favorabil instalării arbuștilor	Favorabil instalării arbuștilor	Favorabil instalării arbuștilor	Fără schimbări
4.2. Specii alohtone	Fără schimbări	Nefavorabil instalării arbuștilor	Nefavorabil instalării arbuștilor	Nefavorabil instalării arbuștilor	Nefavorabil instalării arbuștilor	Favorabil instalării arbuștilor	Favorabil instalării arbuștilor	Favorabil instalării arbuștilor	Favorabil instalării arbuștilor	Fără schimbări
5. Stratul ierbos și subarbustiv										
5.1. Compoziție	Se înlătură pătura vie invadatoare care prin desimea ei îngreunează dezvoltarea semințişului și a culturilor	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Favorabil instalării speciilor ierboase	Favorabil instalării speciilor ierboase	Favorabil instalării speciilor ierboase	Favorabil instalării speciilor ierboase	Fără schimbări
5.2. Specii alohtone	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Fără schimbări	Favorabil instalării speciilor ierboase	Favorabil instalării speciilor ierboase	Favorabil instalării speciilor ierboase	Favorabil instalării speciilor ierboase	Fără schimbări
Evaluare impact pe categorii de lucrări	Neutru	Pozitiv nesemnificativ	Pozitiv nesemnificativ	Pozitiv nesemnificativ	Pozitiv nesemnificativ	Neutru	Negativ nesemnificativ	Negativ nesemnificativ	Neutru	Pozitiv nesemnificativ

Impactul generat de activitatea de exploatare forestieră, respectiv colectarea, scoaterea și transportul materialului lemnos: este un impact indirect, pe termen scurt, manifestat în faza de operare a amenajamentului. Nu are efecte reziduale sau cumulative, având în vedere:

- suprafața habitatului nu va fi diminuată. Proiectarea și realizarea căilor de scos-apropiat se vor face astfel încât să se asigure menținerea integrității ariei protejate (folosirea căilor vechi, existente, etc.);

- nu se vor pierde suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar. În activitatea de exploatare se vor evita terenurile de hrană pentru fauna sălbatică, culcușurile acestora, căile de trecere etc.;

- în activitatea de exploatare forestieră fragmentarea habitatelor este nesemnificativă (sub 1%). Instalațiile de scos-apropiat care ar putea fragmenta temporar habitatele, vor ocupa suprafețe foarte mici. Se vor utiliza aceleași drumuri de pământ existente;

- durata perturbării speciilor de interes comunitar va fi de scurtă durată. Ea se va încheia odată cu finalizarea exploatarei parchetelor;

- nu vor fi schimbări în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar.

Implementarea prezentului amenajament silvic nu va afecta suprafața habitatelor de interes comunitar și, prin urmare, nu va avea un impact negativ semnificativ asupra speciilor sau habitatelor de interes comunitar.

Impactul generat de măsurile silviculturale prevăzute de amenajament:

- prin lucrările de conservare, lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă, suprafața habitatului nu va fi diminuată, habitatul nu va fi fragmentat și nu vor avea loc schimbări în densitatea populațiilor. Tratamentele ce vor fi aplicate vor avea drept scop întemeierea unui nou arboret, cu o structură stabilă și diversificată la acțiunea factorilor biotici și abiotici;

- nu se vor produce modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale.

În concluzie, prin implementarea măsurilor din amenajamentul silvic nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate de pe teritoriul luat în studiu.

D.2. Impactul prognozat asupra nevertebratelor

D.2.1. ROSCI0173 Pădurea Stârmina*

Specia de interes comunitar	Statut IUCN	Conv. Berna	OUG 57/2007
<i>Cermabyx cerdo</i>	preocupare minimă	II	3
<i>Lucanus cervus</i>	vulnerabil	II, IV	3, 4A
<i>Morimus funereus</i>	vulnerabil	II, IV	3, 4A

* - datele sunt preluate din formularul standard și Planul de management al ariei naturale protejate

D.2.2. ROSCI0432 Prunișor*

Specia de interes comunitar	Statut IUCN	Conv. Berna	OUG 57/2007
<i>Lucanus cervus</i>	vulnerabil	II, IV	3, 4A

* - datele sunt preluate din formularul standard

D.3. Impactul prognozat asupra amfibienilor și reptilelor

D.3.1. ROSCI0173 Pădurea Stârmina *

Specia de interes comunitar	Statut IUCN	Conv. Berna	OUG 57/2007
<i>Bombina bombina</i>	preocupare minimă	II	3, 4A
<i>Triturus dobrogicus</i>	aproape amenințat	II	3, 4A
<i>Emys orbicularis</i>	aproape amenințat	II	3, 4A
<i>Testudo hermanni</i>	aproape amenințat	II	3, 4A

* - datele sunt preluate din formularul standard și Planul de management al ariei naturale protejate

D.3.2. ROSCI0420 Oprănești*

Specia de interes comunitar	Statut IUCN	Conv. Berna	OUG 57/2007
<i>Testudo hermanni</i>	aproape amenințat	II	3, 4A

* - datele sunt preluate din formularul standard

D.3.3. ROSCI032 Prunișor*

Specia de interes comunitar	Statut IUCN	Conv. Berna	OUG 57/2007
<i>Testudo hermanni</i>	aproape amenințat	II	3, 4A
<i>Triturus dobrogicus</i>	aproape amenințat	II	3, 4A

* - datele sunt preluate din formularul standard

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi însemnate în rândul populațiilor de amfibieni și reptile și nici la pierderi de suprafață din habitatele acestor specii de interes comunitar. Pe teritoriul Ocolului silvic Șimian au existat și vor exista în continuare zone depresionare în care se

acumulează apă, mici terenuri neproductive cu înmlăștinare permanentă. Lucrările silvice au ca scop principal menținerea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a stării acesteia. Tăierile rase se vor executa numai acolo unde trebuie înlocuită o specie necorespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În cazul tăierilor în crâng procesul de regenerare este rapid, pe cale vegetativă, nedezechilibrând semnificativ habitatele speciilor protejate.

D.4. Impactul prognozat asupra populațiilor de mamifere

D.4.1. ROSCI0173 Pădurea Stârmina *

Specia de interes comunitar	Statut IUCN	Conv. Berna	OUG 57/2007
Spermophilus citellus	vulnerabilă		3, 4A
Meles meles	preocupare minimă		-
Mustela nivalis	preocupare minimă		5B
Mustela evermanni	periclitată		4A
Cricetus cricetus	preocupare minimă		4A

* - datele sunt preluate din formularul standard și Planul de management al ariei naturale protejate

D.5. Impactul prognozat asupra populațiilor de pești

D.5.1. ROSCI0173 Pădurea Stârmina *

Specia de interes comunitar	Statut IUCN	Conv. Berna	OUG 57/2007	Cartea roșie a vertebratelor din România
Rhodeus sericeus amarus	lista roșie preocupare minimă		III	
Misgurnus fossilis	lista roșie preocupare minimă		3	

* - datele sunt preluate din formularul standard și Planul de management al ariei naturale protejate

Implementarea prezentului amenajament silvic nu va afecta suprafața habitatelor de interes comunitar și, prin urmare, nu va avea impact negativ semnificativ asupra speciilor sau habitatelor de interes comunitar.

Ca urmare, aplicarea prevederilor și măsurilor din amenajamentul silvic nu va afecta negativ semnificativ mărimea populațiilor de specii protejate și a suprafețelor ocupate de acestea și nici habitatele de interes comunitar. Această concluzie se sprijină pe următoarele considerente:

- primul amenajament pentru pădurile O.S. Șimian a fost întocmit în anul 1954. Referitor la instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, la data constituirii siturilor de importanță comunitară **ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0420 Oprănești, ROSCI0432 Prunișor și ROSPA0011 Blahnița**, prevederile amenajamentelor silvice fuseseră deja aplicate pe o perioadă de peste 65 ani, iar specialiștii care au constituit ariile naturale protejate au găsit aici speciile de importanță comunitară enumerate anterior, specii care prezintă populații permanente, sedentare/ rezidente, stabile din punct de vedere al mărimii populației și cu starea de conservare a populației în principal favorabilă;

- la întocmirea actualului amenajament silvic, pe lângă prevederile stabilite în concordanță cu regimul silvic și cu normele tehnice pentru amenajarea pădurilor în vigoare, s-a ținut seama de constituirea ariilor naturale protejate Natura 2000 ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0420 Oprănești, ROSCI0432 Prunișor și ROSPA0011 Blahnița și Rezevațiile Naturale Pădurea Stârmina și Pădurea Bunget. În consecință, s-a modificat întreaga zonare funcțională a suprafețelor și arboretelor care se suprapun peste aceste arii/rezervații. Astfel, în arboretele incluse în Rezevațiile Naturale Pădurea Stârmina și Bunget s-au prevăzut doar lucrările periodice de igienizare, împădurire, regenerare naturală și tăieri de conservare, care pot fi efectuate în perioada 15 iulie - 15 martie, lucrări care necesită avizul custodelui, potrivit precizărilor din planul de Management, acestea fiind incluse în S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită, la categoria funcțională 1.5A - Arborete cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează conservarea. Arboretele din ariile naturale ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0420 Oprănești, ROSCI0432 Prunișor și ROSPA0011 Blahnița au fost incluse în S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite, la

categoriile funcționale 1.5Q - Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (TIV) și 1.5R - Arborete din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (TIV), S.U.P. "K" - rezervații de semințe (categoriile funcționale 1.5H și 1.5L) și S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (categoriile funcționale 1.2A, 1.2B și 1.2H), în care se vor executa toate lucrările de îngrijire și conducere, precum și toată gama de lucrări de conservare în arboretele mature. La arboretele încadrate în S.U.P. "M" și S.U.P. "K", categoriile funcționale 1.5Q și 1.5R sunt secundare. Prin modificarea zonării funcționale a speciilor, *sporesc funcțiile de protecție* atribuite acestora și, ca urmare, *cresc și restricțiile* în ceea ce privește aplicarea măsurilor și tratamentelor prevăzute pentru aceste arborete. De aceea, considerăm că, pe termen lung, prin aplicarea și respectarea prevederilor actualului amenajament silvic, condițiile de viață pentru speciile și habitatele de interes comunitar nu numai că se vor păstra, ci chiar vor fi ameliorate;

- punerea accentului pe tipurile naturale fundamentale de pădure și pe asigurarea regenerării naturale duce la *îmbunătățirea cantitativă și calitativă a pădurilor de cvercinee și a zăvoaielor de plop indigeni și salcie;*

- unul dintre obiectivele amenajamentului silvic, pe lângă asigurarea permanenței pădurilor, este normalizarea structurii acestora pe clase de vârstă, ceea ce înseamnă că, în viitor, *arboretele din fiecare clasă de vârstă să ocupe suprafețe aproximativ egale.* Această echilibrare a claselor de vârstă are ca efect implicit asigurarea unei suprafețe relativ constante ocupate de arbori bătrâni, propice speciilor de nevertebrate din situl natural.

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

D.6. Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității:

- păstrarea a 3 - 5 arbori morți (pe picior și la sol) în toate unitățile amenajistice cu ocazia efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;

- menținerea luminișurilor, poienilor și terenurilor pentru hrana faunei sălbatice în vederea conservării biodiversității păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe mozaicate;

- nu se va extrage subarboretul cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice (cu excepția situațiilor în care se afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale);

- evitarea amplasării rampelor în vecinătatea malurilor și interzicerea depozitării rumegușului de-a lungul apelor;

- evitarea transportului materialului lemnos peste cursul de apă;

- menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret prin promovarea tuturor speciilor adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural fundamental de pădure, în proporții corespunzătoare ecologic și economic ce păstrează din punct de vedere al bogăției de specii, caracterul natural al ecosistemelor;

- arboretele exploatabile vor fi parcurse cu tăierile de produse principale specificate în planurile decenale, cu respectarea perioadei de liniște din timpul cuibăritului

- recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase se vor face cu respectarea prevederilor Legii nr. 46/2008 Codul silvic cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului ministrului mediului și pădurilor nr. 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;

- se vor aplica tehnologii de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului, care să asigure o sănătate corespunzătoare arborilor remanenți și totodată să perturbe cât mai puțin speciile de interes comunitar din zonă sau din apropierea acesteia;

- se vor folosi drumurile de tractor existente;

- împădurirea suprafețelor pe care arborii uscați sunt grupați se va realiza cu respectarea prevederilor Normelor și îndrumărilor tehnice privind protecția pădurilor, utilizându-se compoziții conforme tipului natural de pădure și puieti obținuți din sămânță de proveniență locală;

- generarea unei varietăți suplimentare și recolonizarea spontană dispersată cu specii pioniere, care va duce la o sporire în timp a biodiversității, asigurându-se nișe pentru o mare varietate de specii, prin decizia de a nu replanta anumite puncte neregenerate.

- conservarea, în fiecare unitate amenajistică, a unui număr de arbori izolați, maturi, uscați sau în descompunere, care constituie habitatul potrivit pentru ciocănitari, păsări de pradă, insecte și numeroase plante inferioare (fungi, pteridofite, briofite);

- conservarea, în fiecare unitate amenajistică, a arborilor scorburoși care pot fi utilizați de păsări și mamifere mici pentru cuiburi, respectiv vizuini;

- conservarea, dacă există în zona unităților amenajistice, de arbori mari în care cuibăresc frecvent păsări răpitoare;

- se vor menține zonele umede din fondul forestier (bălți, pâraie, izvoare, mlaștini, mocirle etc.) într-o stare care să le permită să asigure condițiile oferite în ciclul de reproducere al peștilor, amfibienilor, insectelor, etc. evitându-se fluctuațiile excesive de nivel ale apei;

- se va adapta perioada de aplicare a operațiunilor silviculturale și de exploatare astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere al speciilor de animale sensibile, în special în cazul cuibăritului și împerechierii de primăvară a păsărilor de pădure;

- se vor păstra distanțe adecvate pentru a se evita perturbarea speciilor rare sau periclitate, a căror prezență a fost confirmată;

- va fi evitată utilizarea de substanțe chimice în procesul de combatere a dăunătorilor pădurii.

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

- protejarea adăposturilor: peșteri, scorburi de copaci;

- educarea publicului larg;

- realizarea unui management natural al pădurilor;

- interzicerea/limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă;

- educarea și conștientizarea comunităților

- interzicerea/limitarea construirii de drumuri forestiere

- interzicerea/limitarea defrișărilor

- limitarea poluării fonice

- limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, păsări artificiale, plase, spray-uri, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte și altele.

- combaterea braconajului

- protejarea adăposturilor: peșteri, scorburi de copaci;

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

- protejarea habitatelor;

- interzicerea/limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă;

- interzicerea/limitarea folosirii diferitelor amendamente sau îngrășăminte;

- interzicerea/limitarea utilizării produselor biocide, hormonilor și a substanțelor chimice;

- educarea publicului larg în vederea eliminării superstițiilor, a vânzării/cumpărării acestor

specii;

- monitorizarea speciilor de plante higro- și hidrofile cu caracter invaziv

- protejarea bălților temporare sau permanente și monitorizarea acestora, precum și a celor care seacă în mod natural

- reducerea impactului antropic în proximitatea bălțiilor

- evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciei

- conștientizarea și informarea localnicilor în vederea evitării capturării/comerțului/uciderii de specii.

Se vor aplica pe scară largă metode de combatere integrală. 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:

- interzicerea/limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă: desecare, drenare;

- controlarea factorilor perturbatori, reprezentați de poluare menajeră, rumeguș, eroziune, pescuit ilegal;
 - eradicarea braconajului piscicol;
 - interzicerea intervenției localnicilor asupra albiei râurilor și pâraurilor prin exploatarea materialului aluvial;
 - tăierile în arborete situate pe malurile pâraielor în care trăiesc speciile de interes comunitar.
- În situația în care acest lucru nu este posibil se va păstra o bandă, așa numita *zonă tampon*, de cel puțin 10 m pe ambele maluri, în care nu se intervine cu tăieri;
- traversarea cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă;
 - astuparea podurilor sau a podețelor cu resturi de exploatare;
 - utilizarea de substanțe chimice, poluante în procesul de combatere a unor dăunători ai pădurii.
- Se va evita în cazul populațiilor de nevertebrate următoarele:

- reglementarea cositului și pășunatului;
- interzicerea arderii vegetației;
- interzicerea/limitarea intervențiilor asupra cursurilor de apă;
- interzicerea/limitarea utilizării produselor biocide, hormonilor și a substanțelor chimice;
- interzicerea/limitarea folosirii diferitelor amendamente sau îngrășăminte;
- păstrarea în pădure, pe picior, a arborilor bătrâni, morți sau bolnavi;
- protejarea adăposturilor, peșteri, scorburi de copaci;
- interzicerea/limitarea folosirii tratamentelor chimice;

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 și de conținutul actelor de reglementare:

- se vor face referiri în actele de reglementare a procesului de exploatare la interzicerea depozitării masei lemnoase exploatare în zonele în care aceste specii au fost identificate;
- se va evita colectarea materialului lemnos pe trasee pe 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.7. 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 în funcție de tipul și intensitatea operațiilor, de tipul utilajelor în funcțiune, regimul de lucru, suprapunerea numărului de surse și dispunerea pe suprafața orizontală și/sau verticală de 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 ale materialului lemnos) de a se executa doar în afara sezonului de vegetație evitându-se în acest fel perioadele de împerechere și cuibărit ale 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 perioade 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.8. 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 Șimian în cadrul acestora.

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 exploatarei 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 ale acesteia;
- reglează raporturile inter- și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;
- permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă ce se valorifică sub formă de produse secundare etc.

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. Degajările

Prin amenajamentul silvic cu degajări se va parcurge o suprafață medie anuală de 11,60 ha

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 desiş*.

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 desişului 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 starea și structura pădurii. În general, periodicitatea degajărilor variază între 1 și 3 ani.

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

b. Curățirile

Prin curățiri se va extrage o posibilitate de 238 m³/an, parcurgându-se suprafața de 105,91 ha/an.

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

Și în cazul celor două stadii de dezvoltare arboretul prezintă o desime mare, ca urmare și competiția inter- și intraspecifică este acerbă, ceea ce face ca și eliminarea naturală să fie intensă și adesea să se desfășoare în contradicție cu țelurile fixate. Intervenția omului, în cazul curățirilor, constă în accelerarea 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 negativă în masă, atenția fiind îndreptată nu spre exemplarele valoroase, ci spre cele cu valoare redusă, care urmează a fi extrase.

Obiectivele urmărite prin aplicarea curățirilor sunt următoarele:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului în raport de 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 curățirilor 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 curățirilor 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

Cu rărituri va fi parcursă o suprafață medie anuală de 138,27 ha, recoltându-se o posibilitate de 1602 m³/an.

Răriturile sunt lucrări executate repetat, în fazele de pariș, 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.

Lucrarea are un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși, care rămân în arboret până la termenul exploatării, 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 favorabile pentru fructificație și implicit, 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

Cu tăieri de igienă se vor parcurge 2297,25 ha, recoltându-se un volum de 1905 m³/an. 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 reprezintă 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 ori 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, respectiv lucrări speciale de conservare sau tăieri de igienă.

- trecerea de la o generație la alta este necesar a se face fără întreruperi pentru a nu periclita capacitatea bioecologică de regenerare a pădurii respective și pentru a nu se întrerupe, nici chiar pentru perioade 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:

Tăieri progresive

Prin tăieri progresive se va recolta o posibilitate medie anuală de 6189 m³, parcurgându-se o suprafață de 66,37 ha/an.

Acest tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în așa-numitele "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 rădirea sau deschiderea arboretului, acolo unde declanșare procesului de regenerare nu s-a produs încă.

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

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

Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi.

Repartizarea ochiurilor se face în funcție de starea arboretelor și a semințișului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemnos. Amplasarea ochiurilor va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin porțiunile regenerare. Distanța dintre ochiuri, ocupată de 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 sau eliptică, putând diferi de la un ochi la altul în funcție de condițiile staționale și de specia ce va fi promovată în regenerare. Forma ochiurilor va trebui astfel aleasă încât suprafața fertilă pentru regenerare să fie maximă. Astfel, ochiurile cu condiții mai puțin prielnice pentru regenerare vor căpăta, de regulă, formă eliptică sau ovală și se va pune accent deosebit pe orientarea acestora.

Mărimea ochiurilor și intensitatea răririi în ochiuri a arboretului bătrân depind, în primul rând, de exigența față de lumină a speciilor care se doresc a fi regenerare.

Numărul ochiurilor nu se poate stabili 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 mare, cu atât numărul lor poate fi mai mic.

În ochiurile deschise se va urmări extragerea arborilor celor mai groși și cu coroane bogate care, extrase ulterior instalării semințișului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.

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

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

Tăierile de racordare constă în ridicarea, printr-o ultimă tăiere, a arborilor rămași în ochiurile regenerare. Aceste tăieri se execută, de regulă, după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când semințișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.

Dacă însă regenerarea este îngreunată sau semințișul instalat este puternic vătămat tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediată de completări în porțiunile neregenerate.

În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare 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 semințișului 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 la regenerarea integrală, iar lucrările de îngrijire a semințișurilor, 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.

Tăieri rase de substituire (în arboretele necorespunzătoare stațional), tăieri rase în arboretele de plopi euramerici

Prin tăieri rase se va recolta o posibilitate medie anuală de 2193 m³, parcurgându-se suprafața de 10,28 ha/an.

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

În cadrul Ocolului silvic Șimian, acest tratament se aplică în cazul arboretelor necorespunzătoare stațional precum și în arboretele de plopi euramerici.

Dintre avantajele și dezavantajele acestui tratament pot fi enumerate 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 vătămăți de exploatare;
- prin regenerare artificială se pot introduce puieți aparținând unor specii sau proveniențe valoroase care, în viitor, vor putea asigura o folosire 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 existent;
- 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 anumit număr de ani, rolul protector și productiv al pădurii.

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

Prin tăieri în crâng, se va recolta un volum mediu anual de 13740 m³, parcurgându-se o suprafață medie de 101,89 ha/an.

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 țelurilor 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 semințiș deja instalat;

- este indicat ca recoltarea masei lemnoase să se facă iarna pe zăpadă, pentru a nu se vătăma semințișul existent, solul și anumite specii cu valoare conservativă ridicată;
- parchetele se vor curăța corespunzător de resturile de exploatare;
- rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată (eficiență maximă cu prejudicii minime).

Lucrări speciale de conservare

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

Cu tăieri de conservare se va parcurge o suprafață medie anuală de 78,14 ha, recoltându-se un volum de 4261 m³/an.

Se vor aplica în arboretele mature (aflate 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 procesul 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 valoroase este uneori imposibilă sau îngreunată de condițiile pedostaționale grele. Acestea constau din:

- extragerea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului pe 135,41 ha;
- strângerea și îndepărtarea humusului brut și a litierei;
- înlăturarea păturii vii invadatoare;
- mobilizarea solului pe 167,85 ha;
- provocarea drajonării în arboretele de salcâm pe 1016,64 ha;
- strângerea 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 constă din:

- descopleșirea semințișului pe 131,38 ha;
- receperea semințișului de foioase rănit și extragerea exemplarelor de rășinoase vătămate prin lucrările de exploatare pe 65,69 ha;
- înlăturarea lăstarilor;
- împrejmuirea suprafețelor în curs de regenerare.

b. Lucrări de regenerare - împăduriri

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

Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să se reinstaleze pe vechiul amplasament și să își reia funcțiile eco-protective.

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

Aceste lucrări sunt lucrări de împădurire, care se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare semințis-desiș și care nu au indicele de desime corespunzător. De asemenea, lucrarea se aplică și în cazul plantațiilor efectuate recent cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puieții 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 puieților, culturile forestiere sunt parcurse, după instalare cu lucrările menționate. Scopul acestora este acela de a înlătura unele defecțiuni și de a omogeniza condițiile de vegetație la nivelul întregii populații de arbori.

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere constă în: receperea puieților, reglarea desimii acestora, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare etc.

D.9. 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 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 pentru perioade scurte de timp.

Soluțiile tehnice au fost alese în urma unei analize atente privind conservarea pe termen lung a speciilor și habitatelor identificate, urmând atât recomandările din normele tehnice silvice în vigoare, 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 reprezentat de înmulțirea vătămătorilor biotici și abiotici. Nerespectarea prevederilor amenajamentului conduce în mod sigur la deteriorarea habitatelor naturale protejate, precum și la pierderi economice importante.

De asemenea, oportunitatea aplicării intervențiilor silvotehnice în arboretele din ariile naturale protejate reprezentate de ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0420 Oprănești, ROSCI0432 Prunișor și ROSPA0011 Blahnița 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 etc).

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

Așadar, amenajamentul silvic nu are un impact negativ semnificativ 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 naturale fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii, așa cum sunt ele stabilite prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme cu 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 de 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).

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 să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor care vor putea asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

În concluzie, **măsurile propuse în amenajamentul silvic nu realizează un impact negativ asupra ecosistemelor forestiere**, respectiv asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0420 Oprănești, ROSCI0432 Prunișor și ROSPA0011 Blahnița ce sunt incluse în rețeaua ecologică europeană Natura 2000.

**Evidența unităților amenajistice (u.a.) din siturile Natura 2000 prezente
pe raza Ocolului Silvic Șimian**

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
1	1A	2,05	5Q	5R	1D	9312	A	46			10PLZ
	1B	1,05	5Q	5R	1D	9614	8	R1	56		6PLA4SA
	1C	0,48	2I	5Q	5R	9516	3	57			6SA4PLA
	1D	2,23	5Q	5R	1D	9312	A	R1	56		10PLZ
	1E	0,70	5Q	5R	1D	9712	A	48			8ANN2DT
	1F	0,90	2I	5Q	5R	9516	3	TC	52		5SA4PLA1DT
	1G	0,66	5Q	5R	1D	9114	B	48			6SC2PLA2DT
	1H	0,29	5Q	5R	1D	9312	B	48			10SC
	1I	0,88	5Q	5R	1D	9514	A	57			10SA
	1J	2,71	5Q	5R	1D	9311	1	48			7PLA2PLN1DT
	1K	1,14	5Q	5R	1D	9312	A	59			10SC
	1L	0,84	5Q	5R	1D	9114	B	CJ	51		9SC1DT
	1M	0,73	5Q	5R	1D	9111	A	57			10PLZ
	1N	0,66	5Q	5R	1D	9313	3	48			6PLA2PLN2SC
	1O	1,64	5Q	5R	1D	9312	B	48			5SC4PLZ1PLA
	1P	0,99	5Q	5R	1D	9614	B	R1	56		6PLA4SA
	1N	2,60									Teren neproductiv
	2A	11,36	5Q	5R	1D	9112	B	R1	56		10PLA
	2B	0,37	5Q	5R	1D	9112	B	48			10SC
	2C	6,28	5Q	5R	1D	9112	A	47			10SC
	2D	0,81	5Q	5R	1D	9114	B	CJ	51		8SC2DT
	2E	0,82	5Q	5R	1D	9114	A	57			10SC
	2F	1,52	5Q	5R	1D	9114	A	47			10SC
	2G	0,40	5Q	5R	1D	9114	B	47	48		8SC2DT
	2H	0,18	5Q	5R	1D	9112	A	47			10GL
	2I	0,60	5Q	5R	1D	9112	B	CJ	51		10SC
	2J	0,65	5Q	5R	1D	9312	2	47			5PLA5PLN
	2K	1,30	5Q	5R	1D	9312	2	57			7PLA3PLN
	2L	0,28	5Q	5R	1D	9312	A	57			10PLA
	3A	6,79	5R	1D		9312	A	46			10PLZ
	3B	0,39	5R	1D		9114	B	CJ	51		10SC
	3C	0,78	5R	1D		9312	9	R1	56		10PLZ
	3D	0,40	5R	1D		9312	B	CJ	51		10SC
	3E	3,40	5R	1D		9114	B	47	48		8SC2PLZ
	3F	0,35	5R	1D		9114	B	CJ	51		10SC
	3G	2,24	5R	1D		9112	9	R1	56		10PLZ
	3N1	0,55									Teren neproductiv
	3N2	1,15									Teren neproductiv
	4A	1,71	5Q	5R	1D	9712	9	46			9ANN1PLZ
	4B	0,77	5R	1D		9114	B	CJ	51		10SC
	4C	5,75	5R	1D		9112	A	46			10PLZ
	4D	1,90	5R	1D		9114	B	48			10SC
	4E	0,49	5Q	5R	1D	9112	9	R1	56		10PLZ
	4F	0,66	5Q	5R	1D	9112	A	R1	56		10PLZ
	4G	3,43	5R	1D		9114	B	46			10SC
	4H	0,84	5Q	5R	1D	9114	A	47	48		10SC
	4N1	1,10									Teren neproductiv
	4N2	0,71									Teren neproductiv
	4N3	1,71									Teren neproductiv
	7A	0,65	5Q	5R	1D	9514	A	57			10SA
	7B	0,23	5Q	5R	1D	9712	A	46			10ANN
	7C	1,30	5Q	5R	1D	9515	A	46			7SA3ANN
	7D	1,13	5Q	5R	1D	9311	A	46			10PLZ
	7E	2,74	5Q	5R	1D	9311	9	48			10PLZ
	7F	2,99	5Q	5R	1D	9311	A	46			10PLZ
	7N1	0,60									Teren neproductiv
	7N2	0,35									Teren neproductiv
	7N3	2,01									Teren neproductiv
	7T	0,17									Talveg
	8A	2,03	5Q	5R	1D	9312	B	46			10PLZ
	8B	0,53	5Q	5R	1D	9712	A	46			7ANN3SA
	8C	0,75	5Q	5R	1D	9614	A	57			10SA
	8D	2,73	5Q	5R	1D	9611	A	48			10PLZ
	8E	3,25	5Q	5R	1D	9515	9	R1	56		10SA
	8N1	1,39									Teren neproductiv

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
1	8N2	0,79	Teren neproductiv								
	8N3	2,46	Teren neproductiv								
	9A	2,55	5Q	5R	1D	9611	A	46			10SC
	9B	2,77	5Q	5R	1D	9516	3	CJ	51		10SA
	9C	0,62	5Q	5R	1D	9312	A	47			10SC
	9D	1,29	5Q	5R	1D	9312	B	CJ	51		10SC
	9E	0,50	2I	5Q	5R	9515	6	TC	51	52	10SA
	9F	4,79	5Q	5R	1D	9614	A	46			9PLZ1SA
	9G	1,03	5Q	5R	1D	9112	A	57			10PLA
	9H	0,59	5Q	5R	1D	9515	B	R1	56		5PLZ5SA
	9N1	4,49	Teren neproductiv								
	9N2	0,48	Teren neproductiv								
	9N3	3,73	Teren neproductiv								
	10	3,93	5Q	5R	1D	9313	3	47			4PLA4PLN1SA1DT
	11A	0,33	5Q	5R	1D	9312	A	59			8SC1SA1PLA
	11B	0,30	2I	5Q	5R	9516	B	TC	52		5SA5ANN
	11C	1,23	5Q	5R	1D	9112	A	57			10PLA
	11D	1,78	2I	5Q	5R	9516	3	TC	52		7SA3ANN
	11E	0,65	5Q	5R	1D	9516	3	R1	56		10SA
	11F	1,22	5Q	5R	1D	9614	A	R1	56		5SA5PLZ
	11G	0,82	5Q	5R	1D	9112	A	57			10PLA
	11H	1,05	5Q	5R	1D	9311	9	R1	56		10PLZ
	11I	0,91	5Q	5R	1D	9516	3	Z5	51		6SA2PLA2DT
	11J	0,94	5Q	5R	1D	9111	1	CJ	51		10PLA
	11K	0,56	5Q	5R	1D	9312	A	CJ	51		10SC
	11L	0,44	5Q	5R	1D	9516	3	R1	56		9SA1DT
	11M	2,86	5Q	5R	1D	9614	A	57			8PLZ2SA
	11N	0,73	5Q	5R	1D	9111	1	CJ	51		10PLA
	11O	0,31	5Q	5R	1D	9516	3	Z5	51		9SA1DT
	11P	1,62	5Q	5R	1D	9111	1	CJ	51		10PLA
	11R	0,38	5Q	5R	1D	9614	A	R1	56		5SA5PLZ
	11N1	1,40	Teren neproductiv								
	11N2	0,59	Teren neproductiv								
	12A	1,60	5Q	5R	1D	9312	A	46			10PLA
	12B	0,79	5Q	5R	1D	9312	A	57			10PLA
	12C	0,43	5Q	5R	1D	9516	B	CJ	51		9SA1DT
	12D	1,00	5Q	5R	1D	9614	9	R1	56		6PLZ4SA
	12E	0,29	5Q	5R	1D	9312	9	R1	56		10PLZ
	12F	1,21	5Q	5R	1D	9614	A	46			10NUA
	12G	1,13	5Q	5R	1D	9112	A	57			10PLA
	12H	0,41	2I	5Q	5R	9514	2	57			10SA
	12I	0,66	5Q	5R	1D	9514	A	57			10SA
	12J	3,07	5Q	5R	1D	9614	9	R1	56		5SA5PLZ
	12K	4,01	5Q	5R	1D	9614	9	R1	56		5SA5PLZ
12L	0,68	5Q	5R	1D	9614	A	57			6PLZ4SA	
12M	1,22	5Q	5R	1D	9611	1	Z5	51		5PLA4SA1DT	
12N	0,73	5Q	5R	1D	9111	1	CJ	51		9PLA1DT	
12O	0,28	5Q	5R	1D	9611	1	46			6SA4PLA	
12P	0,79	5Q	5R	1D	9611	9	R1	56		5SA5PLZ	
12N1	5,16	Teren neproductiv									
12N2	0,09	Teren neproductiv									
13A	2,40	5Q	5R	1D	9312	B	R1	56		5PLA5PLN	
13B	4,34	5Q	5R	1D	9112	A	48			8PLZ2DT	
13C	3,14	5Q	5R	1D	9112	A	R1	56		10PLZ	
13D	5,72	2G	5Q	5R	8122	B	46			10SC	
13E	0,65	5Q	5R	1D	8122	B	CJ	51		8SC1PLA1DT	
13F	0,38	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		8SC2DT	
13G	1,10	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		8SC2ARA	
13H	0,48	5Q	5R	1D	9112	A	R1	56		10PLZ	
13I	0,06	5Q	5R	1D	9712	2	46			10ANN	
13N1	3,63	Teren neproductiv									
13N2	0,60	Teren neproductiv									
13N3	0,33	Teren neproductiv									
13N4	0,85	Teren neproductiv									
13T	1,89	Talveg									
14A	3,38	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
1	14B	0,38	5R	1D		8123	B	Z5	51		9SC1DT
	14C	6,13	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	14D	2,57	2G	5R		8122	A	47			10SC
	14E	0,17	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	14F	0,34	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	14G	1,01	2G	5R		8123	B	47			10SC
	14H	0,40	2G	5R		8123	B	48			10SC
	14I	2,74	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	14J	1,23	5R	1D		8123	B	Z5	51		9SC1DT
	15A	7,05	2G	5R		8123	B	47	48		10SC
	15B	1,14	2G	5R		8122	A	47			10SC
	15C	1,08	2G	5R		8123	B	48			10SC
	15D	1,89	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	15E	2,08	2G	5R		8122	A	47			10SC
	15F	2,91	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	15N	0,29	Teren neproductiv								
	16A	4,63	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	16B	1,17	2G	5R		8122	A	47			10SC
	16C	0,44	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	16D	0,17	2G	5R		8123	B	46			10SC
	17A	1,04	2I	5Q	5R	9111	1	48			6PLA2ARA2DT
	17B	2,14	5Q	5R	1D	9614	2	R1	56		6PLA4SA
	17C	2,04	5Q	5R	1D	9114	B	CJ	51		7SC3ARA
	17D	1,10	5Q	5R	1D	9112	A	46			10PLZ
	17E	0,16	5Q	5R	1D	9312	B	R1	56		5PLA5PLN
	17F	0,62	5Q	5R	1D	9312	A	48			10PLZ
	17G	0,44	5Q	5R	1D	9312	B	46			10SC
	17H	2,37	5Q	5R	1D	9312	B	R1	56		5PLA5PLN
	17I	1,96	5Q	5R	1D	9312	2	CJ	51		5PLA5PLN
	17J	1,57	5Q	5R	1D	9312	2	CJ	51		9PLA1DT
	17K	1,06	5Q	5R	1D	9313	8	R1	56		5PLA5PLN
	17L	0,34	5Q	5R	1D	9312	A	R1	56		10PLZ
	17M	1,04	2I	5Q	5R	9614	A	46			8ANN2DT
	17N1	3,28	Teren neproductiv								
	17N2	0,17	Teren neproductiv								
	17N3	0,71	Teren neproductiv								
	18A	0,75	5Q	5R	1D	9312	A	46			10PLZ
	18B	0,78	5Q	5R	1D	9112	2	57			10PLZ
	18C	0,89	5Q	5R	1D	9312	B	R1	56		5PLA5PLN
	18D	1,80	2I	5Q	5R	9513	7	48			4ARA3SA3PLA
	18E	0,45	5Q	5R	1D	9311	9	46			8ST2DT
	18F	0,32	5Q	5R	1D	9312	9	46			8ST2DT
	18G	0,76	5Q	5R	1D	9112	2	47			10PLA
	18H	0,43	5Q	5R	1D	9311	9	46			10ST
	18I	2,04	5Q	5R	1D	9312	A	46			10NU
	18J	0,73	5Q	5R	1D	9514	A	R1	56		10SA
	18K	0,46	5Q	5R	1D	9312	A	57			10PLZ
	18L	0,44	5Q	5R	1D	9312	8	46			10ARA
	18M	0,36	5Q	5R	1D	9311	9	46			8ST2 PA
	18N	0,36	2I	5Q	5R	9514	A	TC	52		8SA1PLA1DT
18O	3,93	5Q	5R	1D	9515	A	57			10SA	
18P	1,86	2I	5Q	5R	9112	2	48			10PLA	
18R	1,89	2I	5Q	5R	9515	4	TC	52		7SA2ARA1DT	
18N1	3,34	Teren neproductiv									
18N2	1,64	Teren neproductiv									
18N3	4,24	Teren neproductiv									
19A	0,90	5Q	5R	1D	9311	9	48			8ST2PA	
19B	0,37	5Q	5R	1D	9311	9	46			8NUA2DT	
19C	1,40	5Q	5R	1D	9311	9	46			8NUA2NU	
19D	1,35	5Q	5R	1D	9611	9	57			7PLZ2PLA1SA	
19E	0,77	5Q	5R	1D	9614	9	46			8PA2FR	
19F	1,25	2I	5Q	5R	9513	7	46			8ARA2DT	
19G	3,85	2I	5Q	5R	9515	4	TC	52		8SA1PLN1DT	
19N1	2,26	Teren neproductiv									
19N2	1,54	Teren neproductiv									
20A	0,42	5L	5Q	5R	9311	9	46			6PLA4PLZ	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
	20B	1,00	5L	5Q	5R	9311	9	46			10NUA
	20C	3,45	5N	5Q	5R	9311	9	57			10PLZ
	20D	0,44	5L	5Q	5R	9311	9	46			10PTL
	20E	1,49	2I	5Q	5R	9614	A	TC	52		5PLZ5SA
	20F	0,72	2I	5Q	5R	9513	9	57			7SA1PLA1PLZ1DT
	20N1	1,29	Teren neproductiv								
	20N2	4,79	Teren neproductiv								
	21A	0,95	5Q	5R	1D	9311	9	46			6ST2PA2FR
	21B	0,67	5N	5Q	5R	9312	B	R1	56		5PLA5PLN
	21C	1,11	2I	5Q	5R	9513	A	57			9PLZ1SA
	21D	0,56	5L	5Q	5R	9311	9	46			10PTL
	21E	2,72	5N	5Q	5R	9311	9	57			10PLZ
	21N1	8,74	Teren neproductiv								
	21N2	0,52	Teren neproductiv								
	22A	2,30	5Q	5R	1D	9311	9	46			10PLZ
	22B	0,63	5Q	5R	1D	9112	2	48			10PLA
	22C	1,72	2I	5Q	5R	9515	2	46			3PLA2PLN3FRP2SA
	22D	1,71	2I	5Q	5R	9516	8	TC	52		6SA2PLN2DT
	22E	1,90	2I	5Q	5R	9513	A	57			6PLZ4SA
	22F	3,76	2I	5Q	5R	9513	9	57			10SA
	22G	0,15	5Q	5R	1D	9614	A	Z5	51		5PLA5SA
	22N1	2,55	Teren neproductiv								
	22N2	1,16	Teren neproductiv								
	23A	1,25	5Q	5R	1D	9311	A	57			10PLZ
	23B	0,63	5Q	5R	1D	9515	A	R1	56		5SA5PLZ
	23C	0,87	5Q	5R	1D	9614	A	57			10PLZ
	23D	2,13	2I	5Q	5R	9513	9	57			10SA
	23E	0,47	2I	5Q	5R	9515	2	TC	52		10SA
	23F	2,34	2I	5Q	5R	9516	3	TC	52		4SA4PLN2DT
	23G	1,52	2I	5Q	5R	9515	2	TC	52		6SA1PLA1PLN2DT
	23H	0,70	2I	5Q	5R	9515	2	TC	52		10SA
	23N	1,88	Teren neproductiv								
	24A	1,88	5Q	5R	1D	9614	A	R1	56		5SA5PLZ
	24B	1,41	2I	5Q	5R	9611	1	TC	52		8PLA2DT
	24C	1,24	5Q	5R	1D	9111		52			10PLZ
	24D	1,91	5Q	5R	1D	9611	9	57			10PLZ
	24E	0,95	5Q	5R	1D	9614	2	R1	56		6PLA2SA2PLN
	24F	1,01	2I	5Q	5R	9516	B	TC	52		10SA
	24G	0,54	5Q	5R	1D	9311	A	46			10PLZ
	24H	0,81	2I	5Q	5R	9112	2	59			8PLA2DT
	24I	1,55	2I	5Q	5R	9614		52			6PLA4SA
	24N	1,77	Teren neproductiv								
	25A	1,26	5Q	5R	1D	9311	A	57			10PLZ
	25B	0,19	5Q	5R	1D	9312	B	R1	56		5PLN5PLA
	25C	0,86	5Q	5R	1D	9611	A	46			4PLZ4ARA2FRP
	25D	2,05	2I	5Q	5R	9611	7	48			4ARA4FRP2SA
	25E	4,10	5Q	5R	1D	9614	2	CJ	51		6PLA4SA
	25F	2,68	5Q	5R	1D	9311	9	48			10PLZ
	25G	1,05	5Q	5R	1D	9311	9	57			10PLZ
	25N	2,18	Teren neproductiv								
	26A	0,48	5Q	5R	1D	9514	A	46			10SA
	26B	1,87	5Q	5R	1D	9312	A	R1	56		10PLZ
	26C	1,10	5Q	5R	1D	9611	A	57			10PLZ
	26D	1,32	2I	5Q	5R	9515	4	TC	52		10SA
	26E	1,45	5Q	5R	1D	9311	7	46			6ARA2FRP2DT
	26F	1,46	5Q	5R	1D	9611	A	46			8PLZ2SA
	26G	2,71	5Q	5R	1D	9611	A	57			10PLZ
	26N	3,16	Teren neproductiv								
	27A	2,94	5Q	5R	1D	9614	A	R0			7PLZ3SA
	27B	4,05	5Q	5R	1D	9312	A	46			8PLZ2SA
	27C	0,39	5Q	5R	1D	9311	A	48			8PLZ2DT
	27D	0,87	2I	5Q	5R	9514	9	TC	52		5PLZ5SA
	27E	2,34	2I	5Q	5R	9515	B	TC	52		9SA1DT
	27F	2,14	5Q	5R	1D	9311	A	46			10PLZ
	27G	0,55	5Q	5R	1D	9311	A	R1	56		10PLZ
	27H	0,51	5Q	5R	1D	9311	A	46			4PLZ4ARA2DT

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
1	27I	0,16	5Q	5R	1D	9312	B	46			4PLZ4ARA2DT
	27N	3,44	Teren neproductiv								
	28A	1,18	5Q	5R	1D	9614	9	R1	56		5SA5PLZ
	28B	0,36	5Q	5R	1D	9514	A	R1	56		10SA
	28C	0,73	5Q	5R	1D	9312	9	R1	56		10PLZ
	28D	0,36	2I	5Q	5R	9514	2	TC	52		9SA1PLN
	28E	2,72	5Q	5R	1D	9611		52			6PLA4SA
	28F	1,38	5Q	5R	1D	9514	A	48			6SA2PLA2PLZ
	28G	1,82	5Q	5R	1D	9311	A	46			9PLZ1SA
	28H	0,39	5Q	5R	1D	9514	A	46			10PLZ
	28I	0,54	5Q	5R	1D	9312	A	46			10PLZ
	28J	0,32	2I	5Q	5R	9721	A	46			10ANN
	28K	2,88	5Q	5R	1D	9514	A	R1	56		10SA
	28L	0,63	5Q	5R	1D	9514	A	R1	56		10SA
	28M	0,99	5Q	5R	1D	9614	B	46			10PLZ
	28N	1,07	2I	5Q	5R	9515	B	TC	52		10SA
	28N	5,89	Teren neproductiv								
	29A	1,87	5Q	5R	1D	9312	A	48			10PLZ
	29B	2,25	5Q	5R	1D	9514	A	R1	56		10SA
	29C	0,87	5Q	5R	1D	9514	A	R1	56		10SA
	29D	1,90	5Q	5R	1D	9112	A	57			10PLA
	29E	0,78	5Q	5R	1D	9312	A	CJ	51		7SC3PLA
	29F	2,33	5Q	5R	1D	9312	9	46			10PLZ
	29G	1,26	5Q	5R	1D	9513	1	R1	56		10SA
	29H	0,73	5Q	5R	1D	9112	9	R1	56		10PLZ
	29I	2,37	5Q	5R	1D	9311	A	46			10PLZ
	29J	0,62	5Q	5R	1D	9311	A	46			5PLZ2SC2FR1SA
	29K	1,22	2I	5Q	5R	9514	A	TC	52		10SA
	29N	7,59	Teren neproductiv								
	30A	1,57	5Q	5R	1D	9513	9	57			9SA1PLA
	30B	1,35	5Q	5R	1D	9312	A	48			10PLZ
	30C	0,39	5Q	5R	1D	9614	A	R1	56		5SA5PLZ
	30D	2,63	5Q	5R	1D	9112		52			10PLA
	30E	0,36	5Q	5R	1D	9312	9	46			10ST
	30F	0,71	5Q	5R	1D	9112		52			10PLA
	30G	0,67	5Q	5R	1D	9514	A	R1	56		10SA
	30H	0,26	5Q	5R	1D	9312	9	46			10ST
	30I	0,12	5Q	5R	1D	9114	A	46			10SC
	30N	2,29	Teren neproductiv								
	30R	0,28	Rețea electrică								
	31A	0,98	5Q	5R	1D	9312	A	57			10PLZ
	31B	1,63	5Q	5R	1D	9515	9	R1	56		10SA
	31C	0,31	5Q	5R	1D	9513	9	R1	56		10SA
	31D	0,25	5Q	5R	1D	9114	A	46			10PLZ
	31E	2,17	5Q	5R	1D	9514	A	57			10SA
	31F	0,72	5Q	5R	1D	9514	A	57			10SA
	31G	0,30	5Q	5R	1D	9312	9	R1	56		10PLZ
	31H	0,17	5Q	5R	1D	9114	A	46			10PLZ
	31I	0,15	5Q	5R	1D	9721	1	46			10ANN
	31N	1,61	Teren neproductiv								
	31R	0,17	Rețea electrică								
	31T	0,19	Talveg								
32A	1,03	2I	5Q	5R	9516	A	TC	52		10SA	
32B	2,14	5Q	5R	1D	9312		52			10PLZ	
32C	1,55	2I	5Q	5R	9516	B	46			8SA2ANN	
32D	0,56	2I	5Q	5R	9516	A	TC	52		10SA	
32E	0,60	5Q	5R	1D	9312	9	R1	56		10PLZ	
32N	2,52	Teren neproductiv									
33A	3,87	5Q	5R	1D	9312	9	R1	56		10PLZ	
33B	0,14	5Q	5R	1D	9114	A	47			10SC	
33C	0,56	5Q	5R	1D	9312	A	57			9PLZ1SC	
33D	0,12	5Q	5R	1D	9514	A	57			10SA	
33E	2,62	5Q	5R	1D	9312	A	57			10PLZ	
33F	0,16	5Q	5R	1D	9312	A	46			8ST1NU1SA	
33G	1,73	5Q	5R	1D	9112		52			10PLZ	
33H	0,85	5Q	5R	1D	9312	9	R1	56		10PLZ	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
1	33I	0,89	5Q	5R	1D	9312	9	R1	56		10PLZ
	33J	0,38	5Q	5R	1D	9114	B	Z5	51		7SC2SA1DT
	33K	0,68	5Q	5R	1D	9312	A	57			10PLZ
	33N	0,95	Teren neproductiv								
	33P	1,70	Pepinieră								
	33R	0,31	Rețea electrică								
	34A	4,01	5Q	5R	1D	9614	2	Z5	51		7PLA3SA
	34B	0,63	2I	5Q	5R	9514	B	TC	52		8SA2PLA
	34C	1,07	2I	5Q	5R	9514	A	46			9SA1ANN
	34D	1,44	2I	5Q	5R	9515	A	46			8SA1PLZ1PLA
	34E	0,60	2I	5Q	5R	9712	A	46			10ANN
	34F	0,41	2I	5Q	5R	9515	A	46			9SA1PLZ
	34N	8,67	Teren neproductiv								
	35A	0,33	5Q	5R	1D	9312	B	CJ	51		9SC1GL
	35B	1,94	2I	5Q	5R	9516	3	59			8SA1PLA1ANN
	35C	0,50	2I	5Q	5R	9516	B	57			10SA
	35D	0,35	2I	5Q	5R	9516	B	TC	52		10SA
	35N	3,90	Teren neproductiv								
2	64C	1,66	1C	5Q		7312	A	47			10SC
	64D	1,05	1C	5Q		7312	A	47			10SC
	64E	10,71	5Q	1C		7411	2	P2	51	58	4CE2GI2GO2DT
	64F	0,50	2A	5Q	1C	7224	A	TC	51	52	10SC
	64G	0,21	5Q	1C		7312	A	Z0	51		10SC
	64H	0,86	5Q	1C		7312	A	47			10SC
	64J	0,50	5Q	1C		7112	2	46			8CE2DT
	64K	2,77	5Q	1C		7411	2	P7	51	58	4GO2GI2CE2DT
	65C	1,31	5Q	1C		7312	A	47	48		10SC
	65D	0,49	5Q	1C		7312	A	47	48		10SC
	65H	6,61	5Q	1C		7511	2	P2	51	58	4GO2TE2GI2CE
	65V2	0,46	Teren de vânătoare								
	66A	1,74	2H	5Q	1C	7222	2	46			8GI2CE
	66B	3,20	2E	2H	5Q	7224	B	57			8SC1PLA1DT
	66C	4,28	2H	5Q	1C	7411	2	TC	51		6GI2CE2GO
	66D	3,31	2H	5Q	1C	7224	3	TC	51		8GI2CE
	66R	0,26	Rețea electrică								
	67	10,22	5Q	1C		7411	2	46			4GO3CE3GI
	68A	3,29	5Q	1C		7312	2	46			7GI3CE
	68B	1,94	5Q	1C		7312	A	47			10SC
	69A	8,16	2E	2A	5Q	7223	B	TC	51		10SC
	69B	1,47	5Q	1C		7312	2	46			6GI4CE
	69C	0,46	1C	5Q		7222	2	46			8GI2CE
	69R	0,21	Rețea electrică								
	113A	21,79	2E	2A	5R	7413	B	TC	51		10SC
	113B	1,34	2E	5R	1C	7413	B	TC	51		10SC
	113C	1,31	2E	5R	1C	7413	B	46			10SC
	113D	1,89	2E	5R	1C	7413	A	46			10SC
	113E	1,36	2E	5R	1C	7413	B	TC	51		10SC
	113F	2,00	2E	5R	1C	7413	3	46			8NU2SC
	114A	17,78	2E	2A	5R	7413	B	TC	51	52	10SC
	114B	1,17	5R	1C		9613	2	46			10PLZ
	114C	1,52	5R	1C		9613	2	Z5	51		10SA
	114D	4,03	2E	5R	1C	7413	A	48			10SC
114E	1,71	5R	1C		9613	A	46			4SC3PLN2SA1ANN	
114F	6,89	2E	5R	1C	7413	B	TC	51		10SC	
114G	6,45	2E	5R	1C	7413	B	46			10SC	
114H	0,77	5R	1C		9613	A	54			10SC	
114M	1,58	Litigiu									
115A	6,21	2E	2H	5R	7413	B	TC	51	52	10SC	
115B	8,40	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	10SC	
115C	1,10	5R	1C		9613	A	46			5SC3SA2PLN	
115D	1,57	2E	5R	1C	7413	A	48			10SC	
115E	1,24	2E	5R	1C	7413	A	47			10SC	
115F	3,05	2E	5R	1C	7413	A	47	48		10SC	
116A	0,56	2E	5R	1C	7413	A	TC	51		10SC	
116B	3,13	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	10SC	
116C	0,43	2E	2A	5R	7413	B	TC	51	52	10SC	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
2	116D	0,36	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	10SC
	116E	1,72	2E	5R	1C	7413	B	46			10SC
	116F	13,88	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	10SC
	116G	0,66	2E	5R	1C	7413	B	48			10SC
	116H	1,13	2E	5R	1C	7413	B	48			10SC
	116I	3,23	2E	5R	1C	7413	B	48			10SC
	116J	1,12	2E	5R	1C	7413	B	TC	51		10SC
	116K	0,23	5R	1C		9613	A	46			4SC4SA2PLN
	116L	0,34	2E	5R	1C	7413	B	46			10SC
	116M	1,38	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	10SC
	116N	1,35	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	10SC
	116O	0,73	2E	5R	1C	7413	A	47			10SC
	116P	0,66	2E	5R	1C	7413	A	47			10SC
	117A	14,71	2E	2A	5R	7413	B	TC	51	52	10SC
	117B	0,55	2E	5R	1C	7413	B	46			10SC
	117C	1,89	2E	5R	1C	7413	B	47	48		10SC
	117D	0,97	2E	5R	1C	7413	B	46			10SC
	117E	0,76	2E	5R	1C	7413	B	46			10SC
	117F	0,21	2E	5R	1C	7413	A	47			10SC
	118A	31,74	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	10SC
	118B	1,91	2E	5R	1C	7413	B	47	48		10SC
	118C	1,04	2E	5R	1C	7413	B	TC	51		10SC
	118D	4,97	2E	5R	1C	7413	B	TC	51		10SC
	119A	6,93	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	9SC1DT
	119B	0,52	2E	5R	1C	7413	B	TC	51		10SC
	119C	2,17	2E	5R	1C	7413	B	TC	51		10SC
	119D	2,85	2E	5R	1C	7413	B	TC	51		10SC
	119E	1,44	2E	5R	1C	7413	B	TC	51		10SC
	119F	1,89	2E	5R	1C	7413	B	47	48		10SC
	119G	9,57	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	10SC
	120A	0,46	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	9SC1DT
	120B	7,38	2E	5R	1C	7413	A	48			8SC2DT
	120C	5,70	2E	5R	1C	7413	8	46			8SC2CA
	120D	3,04	2E	5R	1C	7413	B	TC	51		4SC2GI2FR2CE
	120E	2,92	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	10SC
	120F	3,75	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	10SC
	120G	0,52	2E	5R	1C	7413	A	48			10SC
	120H	5,54	2E	5R	1C	7413	A	47			10SC
	120I	4,86	2E	5R	1C	7413	A	47			10SC
	120J	0,95	2E	5R	1C	7413	A	47			10SC
	121A	8,45	2E	5R	1C	7413	5	46			3CE3GI2SC2DT
	121B	3,23	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	5SC4NU1DT
152A	17,43	2E	2B	5R	7413	B	TC	51	52	10SC	
152B	5,61	2E	5R	1C	7413	8	46			4CR2MJ2GO2SC	
152C	1,18	2E	5Q	5R	7413	8	46			3GO2SC3CR2MJ	
152N	2,67									Teren neproductiv	
153A	5,97	2E	5R	1C	7413	B	TC	51	52	10SC	
153B	8,46	2E	5R	1C	7413	5	46			2CE1GOTE2DT4CR	
3	73A	1,86	5Q			9112	B	46			10NU
	73B	3,40	5Q			5131	2	46			5GO3CE2DT
	73C	2,92	5Q			5131	2	46			5GO3CE2DT
	73D	0,59	5Q			7413	B	Z5	51		8SC1CE1DT
	73E	1,24	5Q			7411	A	48			8GO2DT
	73F	1,02	5Q			7411	A	48			5GO3FR2DT
	73G	1,57	5Q			7411	A	46			5GO2GI2CE1FR
	74A	0,28	5Q			9112	2	48			8CE2DT
	74B	1,73	5Q			7411	2	46			4GO4GI2CE
	74C	1,03	5Q			7411	A	48			4GO4FR2CE
	74D	0,65	5Q			9112	B	46			10NU
	74E	1,44	5Q			7411	2	46			4GO4GI2CE
	75A	4,22	5Q			7411	2	46			6GO2GI2CE
	75B	0,61	5Q			7411	A	46			6GO4FR
	75M	0,81									Litigiu
	76A	0,51	5Q			4331	5	46			5CE3PLT2DT
76B	0,33	5Q			4331	B	CJ	51		7SC2CA1CE	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională	Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse				Compoziția țel	
3	76C	1,04	5Q		4331	5	48			7CE3DT	
	76D	0,77	5Q		4331	B	CJ	51		7SC1CE2DT	
	79	3,19	5Q		5221	2	P0	51		8GO2FA	
	80A	1,20	5Q		5132	3	P0	51		8GO1G1CE	
	80B	3,92	5Q		7312	2	46			4CE6GI	
	80C	0,35	5Q		7312	A	46			5CE3GI2DT	
	80D	0,46	5Q		7113	3	P2	51	58	8CE1GI1DT	
	81A	0,33	5Q		7411	2	46			4GO3GI3CE	
	81B	0,65	5Q		7411	2	46			5CE3GO2GI	
	81C	1,11	5Q		7411	2	46			5CE3GO2GI	
	82A	0,55	5Q		9112	A	48			6GO2CE2DT	
	82B	8,21	5Q		7411	2	46			4GO3GI3CE	
	82C	0,99	5Q		7413	B	CJ	51		10SC	
	82D	0,37	5Q		5131	5	46			5GO3CE2DT	
	82E	0,31	5Q		7413	3	46			8GO1G1CE	
	82F	0,15	5Q		5131	2	59			10CE	
	82G	0,34	5Q		7413	B	CJ	51		10SC	
	82H	4,40	5Q		7413	3	46			8GO2DT	
	82I	1,10	5Q		7112	5	P1	51	58	4CE3FA3DT	
	82J	0,87	5Q		5131	2	46			8GO1G1CE	
	82K	0,13	5Q		5131	2	47			8CE2DT	
	83A	0,88	5Q		5131	A	48			6GO2FR2DT	
	83B	0,76	5Q		9112	B	46			10NU	
	84A	1,89	5Q		5131	2	46			10GO	
	84B	1,60	5Q		5131	A	48			8GO2DT	
	84C	3,05	5Q		5131	A	48			8GO2DT	
	84D	1,76	5Q		5132	3	P0	51		10GO	
	84E	1,54	5Q		5221	2	46			5GO3FA2DT	
	84F	0,48	5Q		7113	3	P1	51		10CE	
	84G	4,19	5Q		5132	3	46			10GO	
	85	0,33	5Q		7413	B	Z5	51		10SC	
	86A	2,01	5Q		5132	3	46			10GO	
	86B	0,41	5Q		4331	2	46			8FA2GO	
	86C	1,36	5Q		5221	2	46			4FA4GO1CE1DT	
	86D	2,08	5Q		5132	3	46			10GO	
	86N	0,15					Teren neproductiv				
	86V	1,46					Teren de vânătoare				
	87A	0,22	5Q		5132	3	46			10GO	
	87B	0,22	5Q		5132	3	46			8GO2GI	
	87C	0,95	5Q		5131	2	46			10GO	
	87D	2,42	5Q		5131	2	46			9GO1CE	
	87E	0,22	5Q		5132	3	46			9GO1CE	
	87N	0,11					Teren neproductiv				
	88A	1,57	5Q		5132	3	46			9GO1CE	
	88B	1,46	5Q		5131	2	46			10GO	
	88C	0,73	5Q		5132	3	46			8GO2CE	
	88D	0,33	5Q		5241	5	46			5GO3FA2DT	
	88E	3,06	5Q		5131	2	46			8GO2CE	
	88F	2,02	5Q		5131	2	46			10GO	
88G	0,23	5Q		4331	2	46			10FA		
88H	1,16	5Q		7112	2	P1	51		8CE2GO		
88I	0,57	5Q		4331	4	46			7FA1GO2DT		
88J	0,72	5Q		7112	2	P1	51		8CE2GO		
88K	0,87	5Q		5132	3	46			8GO2CE		
88L	0,38	5Q		5132	3	46			9GO1CE		
89A	1,23	5Q		5131	5	46			8GO2DT		
89B	3,24	5Q		7313	3	46			6CE2GI2GO		
91A	1,74	5Q		7312	2	46			6CE3GI1GO		
91B	1,50	5Q		4331	5	46			7FA3CA		
91C	1,42	5Q		7511	A	48			8GO2DT		
91D	1,15	5Q		7112	2	P0	51		9CE1GI		
91E	0,80	5Q		7511	2	46			3GO3CE2GI2DT		
92A	0,87	5Q		9112	A	46			10PLZ		
92B	2,22	5Q		7413	3	P3	51		4GO2GI2CE2DT		
92C	1,85	5Q		7511	8	48			4CA4PLT2SC		
99A	7,62	5Q		7411	2	46			4GI4GO2CE		

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
3	99B	2,06	5Q	2L		4331	5	46			7FA3DT
	100B	0,58	5Q			7413	B	47			10SC
	125A	0,81	5Q			7413	A	59			8SC2DT
	125B	0,91	5Q			7413	B	P0	51		10FR
	125C	8,43	5Q			7411	2	48			5GO2CE2MJ1JU
	125D	2,33	5Q			7411	A	48			8GO2PAM
	125E	1,43	5Q			7411	B	48			5GO3ST2DT
	126A	1,37	5Q			7312	2	46			4CE4GI2DT
	126V	0,77	Teren de vânătoare								
	127A	1,16	5Q			7411	A	48			7CE2FR1MJ
	127B	1,18	5Q			7411	A	48			8GI2DT
	127C	4,23	5Q			7411	B	Z0			8SC2DT
	127V	0,69	Teren de vânătoare								
	128A	4,35	5Q			7313	B	47	48		8SC2DT
128B	0,12	5Q			7312	A	46			4GI3CE3FR	
4	1A	3,30	2A	5R		7323	3	TC	51		4CE4GI2CA
	1B	0,79	5R			7323	3	P0	51		5CE3GI2DT
	1C	2,12	5R	2L		7323	B	CJ	51		9SC1DT
	1D	1,22	2A	5R		7124	3	46			8CE2GI
	1E	3,76	2A	5R		7124	B	TC	51	52	9SC1DT
	2	1,17	2A	5R		7124	3	TC	51		8CE2DT
	5A	15,87	5Q	5R	2L	7524	B	Z5	51		8SC2DT
	5B	0,72	5Q	5R	1D	9111	1	46			10PLA
	5C	0,26	5Q	5R		7524	A	46			9PIN1DT
	5D	1,56	5Q	5R		7524	5	46			8TE2DT
	7A	1,29	5Q	5R		7524	A	46			7PI3SC
	7B	14,86	5Q	5R		7524	5	46			6TE2CE2GO
	7C	1,48	5Q	5R		7524	B	CJ	51		7SC2CE1DT
	7D	0,13	5Q	5R		7524	B	CJ	51		10SC
	7E	0,19	5Q	5R		7123	2	46			7CE2SC1MJ
	7F	0,35	5Q	5R		7524	A	47			10SC
	7G	1,00	5Q	5R		7524	A	46			6PI3SC1PA
	7H	0,57	5Q	5R		7524	A	46			5GO3SC2MJ
	7I	2,75	5Q	5R		7524	B	CJ	51		9SC1GO
	7J	0,63	5Q	5R		7524	A	46			8DD2SC
	8A	11,17	5Q	5R		7323	3	P8	51	58	5GI3CE2DT
	8B	0,63	5Q	5R		7322	B	CJ	51		10SC
	8C	0,58	5Q	5R		7524	A	48			3CE2PAM5TE
	8D	0,58	5Q	5R		7524	B	Z5	51		10SC
	8E	0,55	5Q	5R		7322	A	46			6MJ1GO2FR1CE
	8F	0,43	5Q	5R		7322	A	46			5MJ3CE2GI
	8G	0,26	5Q	5R		7322	B	CJ	51		9SC1DT
	8H	0,50	5Q	5R		7322	A	46			3GO2TE5MJ
	8I	0,47	5Q	5R		7322	B	Z5	51		7SC1GI2DT
	8J	3,17	5Q	5R		7322	4	P8	51	58	5CE2GI1TE2DT
	9A	8,70	5Q	5R		7322	A	46			10NU
	9B	5,63	5Q	5R		7322	A	47	48		10SC
	9C	3,09	5Q	5R		7322	4	P8	51	58	5CE3GI2DT
9D	4,58	5Q	5R		7322	B	CJ	51		8SC1GO1DT	
10A	2,61	5Q	5R		7213	B	CJ	51		9SC1DT	
10B	3,40	5Q	5R		7213	4	P8	51	58	8GI1CE1DT	
10C	0,92	5Q	5R		7213	4	P8	51	58	8GI1CE1DT	
10D	0,49	5Q	5R		7213	B	CJ	51		9SC1CE	
10E	1,56	5Q	5R		7213	A	46			3GI2CE2SC2FRA1MJ	
10F	1,43	5Q	5R		7213	A	46			4GO2CE2FR1SC1MJ	
10G	0,95	5Q	5R		7213	A	46			10NU	
10H	1,97	5Q	5R		7213	A	46			3CE3MJ4SC	
10I	0,24	5Q	5R		7213	B	Z5	51		7SC3MJ	
10J	0,18	5Q	5R		7123	7	59			7CE3MJ	
10K	0,97	5Q	5R		7213	A	46			7PI3SC	
10L	1,59	5Q	5R		7213	B	CJ	51		9SC1TE	
11A	9,90	5Q	5R		7213	5	P8	51	58	6GI1CE1TE2DT	
11B	0,64	5Q	5R		7213	A	46			5NU5NUA	
11C	0,45	5Q	5R		7213	A	46			6GO1CE3MJ	
11D	0,54	5Q	5R		7213	A	46			10GO	
11E	0,72	5Q	5R		7213	B	46			10SC	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
4	11F	0,63	5Q	5R		7213	B	CJ	51		10SC
	11G	0,99	5Q	5R		7213	A	48			3GO2GI3SC2DT
	11H	0,37	5Q	5R		7213	7	46			10TE
	11I	0,45	5Q	5R		7213	A	46			7GI3MJ
	11J	0,27	5Q	5R		7213	7	46			10TE
	11K	0,29	5Q	5R		7213	B	CJ	51		10SC
	12A	20,36	5Q	5R		7524	2	48			4CE2TE2GO1GI1DT
	12B	2,76	5Q	5R		7524	A	46			3GO4FR2CE1SC
	12C	1,02	5Q	5R		7524	B	CJ	51		10SC
	12D	0,26	5Q	5R		7123	2	48			8CE1TE1DT
	12E	0,16	5Q	5R		7123	4	P8	51	58	8CE2DT
	12F	0,34	5Q	5R		7524	5	46			6TE4CE
	12G	2,46	5Q	5R		7524	A	47			10SC
	13A	16,61	5Q	5R		7524	2	48			4CE2GO3TE1DT
	13B	1,66	5Q	5R		7524	A	48			4CE3GO2FR1DT
	13C	1,46	5Q	5R		7524	B	CJ	51		9SC1DT
	13D	0,83	5Q	5R		7524	B	P8	51		4CE2GO2TE2DT
	13E	0,44	5Q	5R		7524	7	48			6CE2SC2DT
	13F	1,15	5Q	5R		7322	5	P8	51		5CE3GI2DT
	14A	1,31	5Q	5R		7524	A	46			8PI2SC
	14B	10,04	5Q	5R		7322	4	P8	51		5CE3GI2DT
	14C	0,91	5Q	5R		7123	2	46			6CE2TE2MJ
	14D	0,65	5Q	5R		7322	7	48			4CE3SC3MJ
	14E	1,28	5Q	5R		7322	B	46			5GO1PA2SC2MJ
	15A	31,72	5Q	5R		7524	5	47	48		4TE3CE2GO1DT
	15B	0,45	5Q	5R		7524	B	CJ	51		9SC1DT
	15C	0,44	5Q	5R		7524	B	CJ	51		7SC2TE1DT
	15D	0,26	5Q	5R		7524	4	46			3CE3TE2MJ2ULC
	16A	6,62	5Q	5R		7322	4	P8	51	58	5CE3GI2DT
	16B	3,21	5Q	5R		7524	B	48			9SC1DT
	16C	0,67	5Q	5R		7524	B	P0	51		8CE2DT
	16D	0,42	5Q	5R		7524	7	46			6FR3CE1SC
	16E	0,75	5Q	5R		7524	4	P8	51	58	4CE2GO2TE2DT
	16F	0,21	5Q	5R		7322	7	46			7MJ3SC
	16G	0,11	5Q	5R		7322	A	46			8CE2DT
	16H	0,43	5Q	5R		7524	B	46			10ST
	16I	0,15	5Q	5R		7322	4	P8	51		5CE3GI2DT
	16J	11,67	5Q	5R		7524	B	48			9SC1DT
	17A	0,83	5Q	5R		7524	A	46			2FR4SC4MJ
	17B	8,32	5Q	5R		7322	4	P8	51	58	4CE3GI1TE2DT
	17C	1,44	5Q	5R		7524	5	P8	51		4CE2GO2TE2DT
	17D	3,43	5Q	5R		7524	4	P8	51	58	4CE3GO1GI1TE1DT
17E	1,15	5Q	5R		7524	B	46			8ST2CE	
17F	0,52	5Q	5R		7524	B	46			7SC3MJ	
17G	6,58	5Q	5R		7524	A	46			10NU	
17H	0,24	5Q	5R		7524	B	46			10SC	
17I	1,70	5Q	5R		7524	9	46			3FR3PAM4STR	
17J	1,85	5Q	5R		7524	A	46			6FR2PAM2GO	
17K	0,99	5Q	5R		7524	A	46			4STR2FR2PA2SC	
17L	0,97	5Q	5R		7524	A	48			4SC2STR3GO1TE	
17M	1,04	5Q	5R		7524	A	46			10NU	
17N	0,32	5Q	5R		7524	B	CJ	51		8SC2DT	
17O	2,34	5Q	5R		7524	A	46			4SC1TE 2MJ1PI2CE	
17P	0,63	5Q	5R		7524	B	CJ	51		10SC	
17R	2,67	5Q	5R		7524	A	46			10FR	
17S	0,46	5Q	5R		7524	B	Z5	51		10SC	
17T	2,27	5Q	5R		7524	A	48			5FR3GO2MJ	
17U	0,70	5Q	5R		7524	B	CJ	51		10SC	
17V	1,24	5Q	5R		7524	B	Z5	51		9SC1DT	
18A	17,61	5A	2A	5Q	7411	5	TC	51		5GO2TE1GI1CE1DT	
18B	4,08	5A	5Q	5R	7411	5	TC	51		4GO4TE2FA	
19A	3,71	5Q	5R		7524	A	48			10SC	
19B	5,85	5Q	5R		7524	4	P0	51		3GO2CE2GI2TE1DT	
19C	14,20	4E	5Q	5R	7524	B	TC	51		10SC	
19D	1,13	5Q	5R		7524	A	47			10SC	
19E	0,81	5Q	5R		7524	B	Z0			10SC	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
4	19F	5,27	5Q	5R		7524	4	P8	51	58	3CE3GO1GI2TE1DT
	19G	0,82	5Q	5R		7524	B	CJ	51	47	10SC
	19H	4,70	5Q	5R		7524	A	47			10SC
	20	15,15	5A	2A	5Q	7524	2	TC	51		3GO2FA2CE1GI2TE
	21A	29,11	5A	2A	4E	7411	2	TC	51		6GO3TE1FA
	21B	0,79	5A	2A	5Q	7411	4	TC	51		8GO2DT
	22A	18,14	5A	2A	4E	7411	2	TC	51		4GO1FA2CE2TE1DT
	22B	2,10	5A	4E	5Q	7411	2	TC	51		6GO3CE1TE
	22C	0,99	4E	5Q	5R	7524	B	TC	51		10SC
	22D	1,06	5Q	5R		7524	B	CJ	51	47	10SC
	23A	11,79	5A	5Q	5R	7411	2	TC	51		6GO2CE2TE
	23B	3,90	5Q	5R		7524	A	47			10SC
	23C	1,11	2A	4E	5Q	7524	B	TC	51		10SC
	23D	0,45	4E	5Q	5R	7411	B	TC	51		10SC
	24A	10,88	5A	4E	5Q	7524	2	TC	51	52	3GI3CE2GO1TE1DT
	24B	2,63	4E	5Q	5R	7411	B	48			10SC
	24C	0,22	4E	5Q	5R	7411	B	TC	51		10SC
	25A	1,18	5A	4E	5Q	7411	4	TC	51	52	4GO2CE2GI2DT
	25B	0,44	4E	5Q	5R	7411	B	46			10SC
	25C	0,18	4E	5Q	5R	9112	7	46			9ARA1PLA
	25D	0,15	5A	4E	5Q	7322	4	TC	51	52	6CE2GI2DT
	25E	0,79	4E	5Q	5R	7322	B	46			10SC
	25F	0,55	4E	5Q	5R	7322	B	46			7DD3ARA
	25G	0,19	4E	5Q	5R	7322	A	46			10PAM
	25H	1,67	4E	5Q	5R	7123	A	47	48		5SC3CS2DT
	26A	1,60	4E	5Q	5R	8122	B	TC	51		10SC
	26B	2,42	5A	4E	5Q	7411	4	TC	51	52	3CE3GO2GI2DT
	26C	0,46	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC
	26D	2,85	5A	2A	4E	7411	4	TC	51	52	4CE3GO2GI1DT
	26E	3,38	4E	2G	5Q	8122	A	47	48		10SC
	27A	5,19	5A	2A	4E	7323	3	TC	51	52	5CE3GI2DT
	27B	3,94	5A	5Q	5R	7123	4	TC	51	52	7CE1GI2DT
	27C	2,62	2G	5Q	5R	8122	A	48			10SC
	27D	0,14	5A	5Q	5R	7322	A	46			10SC
	27E	1,44	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC
	28A	8,68	5A	2A	4E	7322	4	TC	51	52	6CE2GI2TE
	28B	1,79	2G	5Q	5R	8122	A	48			10SC
	28C	0,95	5A	5Q	5R	7322	4	TC	51		6CE2GI2DT
	28D	1,25	5A	5Q	5R	7322	4	TC	51		5CE3GI2DT
	28E	0,74	2A	4E	5Q	7322	B	TC	51	52	10SC
	28F	2,09	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC
	29A	1,17	4E	5Q	5R	7322	A	59			10SC
	29B	12,45	5A	2A	4E	7411	4	TC	51	52	4CE3GO2GI1CA
29C	1,25	5A	5Q	5R	7123	4	TC	51		8CE2DT	
29D	0,65	2A	4E	5Q	7411	2	46			3GO3TE2SC2DD	
30A	23,98	5A	2A	4E	7411	4	TC	51		3CE3GO2GI2DT	
30B	2,06	4E	5Q	5R	7411	B	TC	51		10SC	
30C	0,67	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC	
30D	3,66	5A	5Q	5R	7322	4	TC	51	52	5CE3GI2DT	
30E	0,46	2G	5Q	5R	8122	B	Z5	51		10SC	
30F	0,28	2G	5Q	5R	8122	B	Z5	51		10SC	
30G	0,35	5A	5Q	5R	8122	A	46			10SC	
30H	0,72	5A	2G	5Q	7411	A	46			10SC	
30I	0,35	5A	2G	5Q	7411	A	46			10SC	
31A	0,94	4E	5Q	5R	7411	A	48			10SC	
31B	23,41	5A	2A	5Q	7411	4	TC	51		3CE3GO2GI2DT	
31C	1,54	2G	5Q	5R	8122	A	59			10SC	
31D	1,41	4E	5Q	5R	7411	B	TC	51		10SC	
31E	2,83	4E	5Q	5R	7411	B	TC	51		10SC	
32A	13,40	5A	2A	5Q	7411	4	TC	51	52	3CE3GO2GI2DT	
32B	2,51	5A	2A	5Q	7413	3	TC	51	52	6GI2GO1CE1DT	
32C	0,31	5Q	5R		7123	B	46			10SC	
32D	1,87	5A	5Q	5R	7123	4	TC	51	52	7CE1GI2DT	
33A	1,03	4E	5Q	5R	7123	4	TC	51	52	8CE1GO1DT	
33B	5,90	4E	5Q	5R	7123	B	TC	51		10SC	
33C	8,07	2A	5Q	5R	7322	4	TC	51	52	4CE3GI1GO2DT	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
4	33D	0,20	4E	5Q	5R	7123	B	TC	51	52	10SC
	33E	0,80	5Q	5R		7123	B	Z0			10SC
	33F	0,46	5Q	5R		7322	B	46			4CE4ST1GI1DT
	33H	0,26	5Q	5R		7322	B	Z5	51		10SC
	33G	0,91	5Q	5R		7322	B	Z5	51		10SC
	33I	1,11	5A	5Q	5R	7123	4	TC	51	52	8CE2DT
	35A	0,54	5Q	5R	1D	9112	9	46			10PLZ
	35B	4,01	5Q	5R	1D	9112	9	46			10PLZ
	35C	6,61	5Q	5R	1D	9112	A	46			10PLZ
	35D	1,87	5Q	5R	1D	9112	A	46			10PLZ
	36	1,24	5Q	5R	1D	9112	B	R1	56		10PLA
	40A	1,55	4E	2G	5Q	8122	A	48			10SC
	40B	4,10	2G	5Q	5R	8122	B	48			10SC
	41A	8,41	2G	5Q	5R	8122	A	Z0			10SC
	41B	0,35	2G	5Q	5R	8122	B	48			10SC
	42A	9,12	2G	5Q	5R	8122	B	Z0			10SC
	42B	0,28	5A	5Q	5R	7123	4	TC	51	52	8CE2DT
	43	3,27	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC
	44A	3,68	5Q	5R		7322	B	46			8NU2SC
	44B	11,22	2G	5Q	5R	8122	A	CJ	51		10SC
	44C	0,78	5Q	5R		7215	3	P0	51		7GI1CE2DT
	44D	2,59	5Q	5R		7322	A	47			10SC
	45A	16,21	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC
	45B	2,50	5Q	5R		7322	B	46			10ST
	45C	0,11	5Q	5R		7322	2	46			5CE3GI2DT
	46	23,14	2G	5Q	5R	8122	A	47	48		10SC
	47A	5,47	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC
	47B	0,61	5A	5Q	5R	7123	4	TC	51	52	7CE1GI2DT
	47C	0,31	5A	5Q	5R	7123	4	TC	51	52	8CE2DT
	47D	2,02	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51	47	10SC
	47E	3,18	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC
	47F	1,42	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51	47	10SC
	47G	9,18	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC
	48A	1,47	5Q	5R		7323	3	P0	51	58	5CE3GI2DT
	48B	5,29	5Q	5R		7322	A	46			4CE1GO5FR
	48C	1,87	5Q	5R		7322	B	46			4NU1SC2CE2FR1DD
	48D	1,16	5Q	5R		7322	A	Z0			10SC
	48E	0,44	5Q	5R		7322	B	CJ	51		10SC
	48F	3,90	5Q	5R		7322	2	48			4CE4GI1FR1DT
	49A	4,70	5Q	5R		7322	B	46			10ST
	49B	2,63	5Q	5R		7213	4	P2	51	58	7GI1CE2DT
	49C	1,34	5Q	5R		7123	B	48			10SC
	49D	3,17	5Q	5R		7322	2	47			5CE3GI2DT
	49E	0,32	5Q	5R		7322	B	CJ	51		10SC
	49F	0,21	5Q	5R		7123	5	48			5CE3ST2DT
	49G	0,66	5Q	5R		7322	A	47	48		10CE
	49H	2,44	5Q	5R		7322	4	P5	51	58	5GI3CE2DT
	49I	2,60	5Q	5R		7322	4	P0	51	58	5CE3GI2DT
49J	1,11	5Q	5R		7322	2	59			5CE3GI2DT	
49N	0,33						Teren neproductiv				
50A	3,64	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC	
50B	3,50	5Q	5R		7323	3	P2	51	58	5CE3GI2DT	
50C	0,92	5Q	5R		7213	B	46			4NU6SC	
50D	1,04	5Q	5R		7322	B	46			10ST	
50E	1,18	5Q	5R		7322	B	46			10ST	
50F	2,82	5Q	5R		7322	A	46			10PI	
50G	6,19	5Q	5R		7322	B	46			10ST	
51A	10,62	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC	
51B	1,08	5Q	5R		7123	4	P8	51	58	8CE2DT	
51C	1,17	5Q	5R		7322	B	46			10ST	
51D	2,03	5Q	5R		7322	4	P7	51	58	5CE3GI2DT	
51E	2,75	5Q	5R		7123	2	P0	51	58	8CE1GI1DT	
51F	0,42	2G	5Q	5R	8122	B	Z5	51		10SC	
51G	0,83	5Q	5R		7322	B	46			10ST	
51H	0,31	5Q	5R		7123	A	46			10CE	
52A	11,49	2G	5Q	5R	8122	B	Z0			10SC	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
4	52B	4,25	5Q	5R		7123	4	P7	51	58	7CE1GI2DT
	52C	3,27	5Q	5R		7322	B	46			10ST
	52D	0,17	5Q	5R		7123	B	P0	51		8CE2DT
	52E	0,31	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		9SC1DT
	53A	5,48	2G	5Q	5R	8122	B	Z0			10SC
	53B	1,10	5Q	5R		7123	4	P8	51	58	7CE1GI2DT
	53C	2,09	5Q	5R		7411	2	48			6GO2PAM1SC1FR
	53D	3,53	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC
	53E	4,95	5Q	5R		7123	4	P8	51	58	7CE1GI2DT
	53F	0,30	5Q	5R		7124	3	P0	51		8CE2DT
	53G	0,49	5Q	5R		7124	3	P0	51		8CE2DT
	54A	3,09	5Q	5R		7411	A	46			6GO3PAM1DT
	54B	1,89	5Q	5R		7322	B	46			10NU
	54C	6,52	5Q	5R		7123	4	P2	51	58	7CE1GI2DT
	54D	1,51	5Q	5R		7411	A	46			4GO2MA2SC2PAM
	54E	1,28	5Q	5R		7322	A	47			10SC
	54F	1,43	5Q	5R		7123	A	48			5GO3MA2DT
	54G	0,29	5Q	5R		7123	B	Z5	51		10SC
	54H	0,12	5Q	5R		7322	B	CJ	51		10SC
	55A	2,23	5Q	5R		7524	4	P0	51		4CE2GO2TE2DT
	55B	2,02	2G	5Q	5R	8122	B	46			8NU2SC
	55C	1,95	5Q	5R		7524	2	46			5CE3GO1TE1DT
	55D	2,41	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC
	55E	2,00	5Q	5R		7322	A	46			3PAM3GO2MA2SC
	55F	0,64	5A	5Q	5R	7411	4	TC	51	52	5GO2CE1GI1TE1DT
	55G	2,09	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51	47	10SC
	55H	0,16	5Q	5R		7524	7	46			10PLT
	55I	3,24	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC
	56A	4,50	5Q	5R		7323	3	P8	51	58	5GI3CE2DT
	56B	1,10	5Q	5R		7322	B	46			7FA3MJ
	56C	2,67	5Q	5R		7322	B	P8	51	58	5CE3GI2DT
	56D	0,35	5Q	5R		7322	B	46			10SC
	56E	0,50	5Q	5R		7322	B	46			6SC4DT
	56F	0,21	5Q	5R		7322	B	Z0			10SC
	56G	0,44	5Q	5R		7322	4	P0	51		5GI3CE2DT
	57A	7,80	5Q	5R		7323	3	P2	51	58	5CE3GI2DT
	57B	0,71	5Q	5R		7322	2	P2	51	58	5CE3GI2DT
	57C	0,45	5Q	5R		7322	A	46			10CE
	57D	4,21	2G	5Q	5R	8122	B	48			10SC
	57E	0,77	5Q	5R		7123	2	41	47		8CE1GI1DT
	57F	0,65	5Q	5R		7322	B	46			10CE
	57G	1,84	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC
	57H	3,46	5Q	5R		7323	3	P0	51	58	5CE3GI2DT
	58A	1,46	5Q	5R		7322	B	46			10ST
	58B	3,70	5Q	5R		7323	3	P0	51	58	5GI4CE1DT
	58C	0,38	5Q	5R		7322	B	CJ	51		10SC
	58D	0,69	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC
	58E	3,67	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC
58F	2,63	5Q	5R		7215	3	P0	51	58	5GI3CE2DT	
58G	0,86	2G	5Q	5R	8122	B	Z5	51		10SC	
58H	0,33	5Q	5R		7123	2	46			10CE	
58I	4,49	5Q	5R		7322	4	P5	58	41	5CE3GI2DT	
58J	2,03	5Q	5R		7322	4	P2	51	58	5CE3GI2DT	
59A	3,50	2G	5Q	5R	8122	B	48			10SC	
59B	10,30	5Q	5R		7322	4	P2	51	58	5GI3CE2DT	
59C	1,39	5Q	5R		7123	A	46			10CE	
59D	0,26	5Q	5R		7123	A	46			10CE	
59E	1,16	5Q	5R		7322	2	46			7GI3CE	
59F	1,85	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC	
59G	0,38	5Q	5R		7323	3	P0	51	58	5CE3GI2DT	
59H	0,22	5Q	5R		7123	2	47			8CE2PLZ	
59I	0,61	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC	
59J	0,33	5Q	5R		7123	2	59			8CE2DT	
59V	0,05						Teren de vânătoare				
60A	1,85	5Q	5R		7123	A	46			10CE	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel	
4	60B	4,49	5Q	5R		7123	2	P2	51	58	8CE1GI1DT	
	60C	4,43	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC	
	60D	1,38	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC	
	60E	6,21	5Q	5R		7323	3	P2	51	58	6CE2GI2DT	
	60F	1,27	5Q	5R		7123	2	59			8CE1GI1DT	
	61A	7,41	5Q	5R		7322	A	46			5GO2FRA2PAM1MJ	
	61B	4,73	5Q	5R		7123	2	P8	51	58	7CE1GI2DT	
	61C	1,37	2G	5Q	5R	8122	A	59			10SC	
	61D	2,33	5Q	5R		7215	3	P0	51	58	7GI2CE1DT	
	61E	0,47	2G	5Q	5R	8122	B	Z5	51		9SC1DT	
	61F	0,41	2G	5Q	5R	8122	B	Z5	51		10SC	
	61G	2,84	5Q	5R		7322	B	46			10NU	
	62A	7,50	5Q	5R		7123	4	P2	51	58	7CE1GI2DT	
	62B	10,25	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC	
	62C	1,40	2G	5Q	5R	8122	A	59			10SC	
	62D	0,54	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC	
	63A	12,04	2G	5Q	5R	8122	A	47	48		10SC	
	63B	0,58	5Q	5R		7322	A	46			8NU2SC	
	63C	0,34	2G	5Q	5R	8122	A	Z0			10SC	
	64A	3,86	2G	5Q	5R	8122	B	Z0			10SC	
	64B	4,52	5Q	5R		7215	3	P0	51	58	7GI1CE2DT	
	64C	1,59	2G	5Q	5R	8122	B	Z0			10SC	
	64D	0,59	5Q	5R		7322	4	P8	51	58	4GI4CE2DT	
	65A	3,80	5Q	5R		7215	3	P0	51	58	7GI1CE2DT	
	65B	14,33	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC	
	65C	0,46	2G	5Q	5R	8122	B	Z5	51		8SC2DT	
	65D	1,68	5Q	5R		7323	3	P0	51		5GI3CE2DT	
	65V	0,09										Teren de vânătoare
	66A	1,92	2G	5Q	5R	8122	A	48				10SC
	66B	4,22	5Q	5R		7322	4	P2	51	58		5GI3CE2DT
	66C	4,34	5Q	5R		7323	3	P2	51	58		5CE3GI2DT
	66D	3,00	2G	5Q	5R	8122	A	47				10SC
	66E	2,64	5Q	5R		7322	A	47				5CE2FR2GI1DT
	66F	1,76	5Q	5R		7322	A	46				10CE
	66G	0,51	5Q	5R		7322	B	Z5	51			10SC
	66H	0,35	5Q	5R		7322	5	R1	56			5CE3GI2DT
	66I	0,44	5Q	5R		7123	2	47				8CE2FR
	66J	0,20	5Q	5R		7123	A	46				10CE
	66K	0,23	5Q	5R		7123	A	46				10CE
	66V2	0,16										Teren de vânătoare
	66V1	0,12										Teren de vânătoare
	67A	3,70	5Q	5R		7215	3	P8	51	58		7GI1CE2DT
	67B	1,56	5Q	5R		7322	B	46				10ST
	67C	6,05	5Q	5R		7215	3	P2	51	58		7GI1CE2DT
	67D	0,40	2G	5Q	5R	7123	2	47				10CE
	67E	1,03	5Q	5R		7123	A	46				10CE
	67F	0,13	5Q	5R		7123	A	46				10CE
	67G	0,43	5Q	5R		7123	A	46				10CE
	67H	0,25	5Q	5R		7123	A	46				10CE
	67I	6,33	5Q	5R		7322	2	40				5CE3GI2DT
	68A	2,52	5Q	5R		7323	3	P2	51	58		5CE3GI2DT
	68B	0,41	5Q	5R		8122	B	R1	56			10SC
	68C	6,84	2G	5Q	5R	8122	A	47	48			10SC
	68D	0,64	5Q	5R		7123	2	P0	51			8CE2DT
	68E	0,65	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51			10SC
	68F	2,02	5Q	5R		7123	5	41	47			5CE2GI3SC
	68G	7,34	5Q	5R		7124	3	P2	51	58		7CE1GI2DT
	69A	0,71	5Q	5R		7123	4	P8	51	58		7CE1GI2DT
	69B	11,67	2G	5Q	5R	8122	A	47	48			10SC
	69C	0,89	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51			10SC
	70A	2,60	2G	5Q	5R	8122	A	47				10SC
	70B	2,13	5Q	5R		7322	A	46				4GO2PAM1CE2SC1MJ
	70C	1,97	5Q	5R		7322	4	P2	51	58		5CE3GI2DT
	70D	0,19	2G	5Q	5R	8122	B	Z0				10SC
	70E	1,00	5Q	5R		7213	4	P8	51	58		7GI1CE2DT
	70F	0,87	5Q	5R		7322	B	46				10CE

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
4	71A	0,39	5Q	5R		7322	A	46			10CE
	71B	0,20	2G	5Q	5R	8122	B	R1	56		8SC2DT
	71C	8,01	5Q	5R		7215	3	P0	51	58	8G11CE1DT
	71D	1,07	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC
	71E	1,44	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC
	71F	0,62	5Q	5R		7322	B	Z5	51		10SC
	71G	0,62	5Q	5R		7124	3	P8	51	58	8CE2DT
	72A	9,54	5Q	5R		7213	4	P2	51	58	7G11CE2DT
	72B	2,45	2G	5Q	5R	8122	B	CJ	51		10SC
	72C	0,89	5Q	5R		7213	4	P8	51	58	7G11CE2DT
	72D	0,42	5Q	5R		7322	B	46			10SC
	72E	0,17	5Q	5R		7322	B	Z5	51		10SC
	72F	0,45	5Q	5R		7322	B	46			10SC
	72G	0,40	5Q	5R		7322	B	46			8CE2DT
	73A	1,95	5Q	5R		7411	2	P0	51	58	4CE3G11GO2TE
73B	5,12	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC	
73C	6,05	5Q	5R		7124	3	P1	51	58	7CE1G12DT	
73D	0,41	5Q	5R		7323	B	CJ	51		10SC	
5	1A	0,63	2G	5R		8123	B	Z5	51		10SC
	1B	0,98	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	1C	0,34	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	1N	3,87	Teren neproductiv								
	2A	0,72	2G	5R		8123	B	47			10SC
	2B	0,28	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	2C	3,00	2G	5R		8123	B	CJ	51	47	10SC
	2D	0,36	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	2N1	0,48	Teren neproductiv								
	2N2	0,44	Teren neproductiv								
	2N3	0,82	Teren neproductiv								
	2N4	1,20	Teren neproductiv								
	2N5	0,28	Teren neproductiv								
	2N6	0,23	Teren neproductiv								
	3N	1,32	Teren neproductiv								
	4A	0,33	2G	5R		8123	B	46			10SC
	4B	0,96	2G	5R		8123	B	48			7SC3CS
	4C	0,20	2G	5R		8122	A	47			10SC
	4D	0,35	2G	5R		8122	A	47			10SC
	4N	3,36	Teren neproductiv								
	5A	1,36	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	5B	3,00	2G	5R		8123	B	CJ	51	47	10SC
	5C	4,69	2G	5R		8122	A	59			10SC
	5N1	1,76	Teren neproductiv								
	5N2	0,27	Teren neproductiv								
	5N3	3,22	Teren neproductiv								
	5N4	0,43	Teren neproductiv								
	6A	6,70	5N	2G	5R	8122	A	CJ	51		10SC
	6B	0,74	2G	5R		8122	A	47			10SC
	6C	2,02	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	6D	2,34	5N	2G	5R	8122	A	CJ	51		10SC
	6E	0,65	2G	5R		8122	A	47			10SC
	6F	3,90	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	6N1	0,84	Teren neproductiv								
	6N2	0,11	Teren neproductiv								
	6N3	2,80	Teren neproductiv								
	6N4	0,47	Teren neproductiv								
	7A	7,06	2G	5R		8122	A	47			10SC
	7B	1,71	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC
	7C	2,62	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	7D	2,02	2G	5R		8122	A	47			10SC
	7E	0,58	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
7N1	0,11	Teren neproductiv									
7N2	0,17	Teren neproductiv									
7N3	0,38	Teren neproductiv									
7N4	0,41	Teren neproductiv									
7N5	0,06	Teren neproductiv									
7N6	1,64	Teren neproductiv									

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
5	7N7	0,14	Teren neproductiv								
	8A	0,93	2G	5R		8122	B	CJ	51	47	10SC
	8B	0,82	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	8C	0,86	2G	5R		8122	A	47			10SC
	8D	3,11	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	8E	2,27	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	8F	5,00	2G	5R		8122	A	47			10SC
	8N1	2,86	Teren neproductiv								
	8N2	0,93	Teren neproductiv								
	8N3	0,34	Teren neproductiv								
	8N4	0,88	Teren neproductiv								
	8N5	0,17	Teren neproductiv								
	8N6	0,19	Teren neproductiv								
	9A	0,54	2G	5R		8122	B	CJ	51	47	10SC
	9B	7,86	2G	5R		8122	A	47			10SC
	9N1	1,22	Teren neproductiv								
	9N2	0,68	Teren neproductiv								
	9N3	1,35	Teren neproductiv								
	10A	2,20	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	10B	0,97	2G	5R		8123	B	48			10SC
	10C	0,63	2G	5R		8122	A	CJ	51	47	10SC
	10D	5,74	2G	5R		8122	A	47			10SC
	10E	1,56	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC
	10N1	0,34	Teren neproductiv								
	10N2	0,13	Teren neproductiv								
	10N3	0,11	Teren neproductiv								
	10N4	0,13	Teren neproductiv								
	11A	7,82	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	11B	4,06	2G	5R		8122	A	59			10SC
	11C	0,63	2G	5R		8122	B	CJ	51	47	10SC
	11D	0,66	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS
	11E	0,64	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS
	11F	0,55	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	11G	4,12	2G	5R		8122	A	47			10SC
	11N1	0,25	Teren neproductiv								
	11N2	0,62	Teren neproductiv								
	12A	1,82	5N	2G	5R	8122	A	59	47		10SC
	12B	3,66	5N	2G	5R	8122	B	CJ	51		10SC
	12C	4,39	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC
	12D	0,44	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS
	12E	2,70	5N	2G	5R	8122	A	47			10SC
	12F	5,11	5N	2G	5R	8122	A	47			10SC
	13A	14,33	5L	2G	5R	8122	A	46			10SC
	13B	2,74	5N	2G	5R	8122	A	59	47		10SC
	13C	2,42	5N	2G	5R	8122	B	CJ	51		10SC
	14A	15,65	5N	2G	5R	8122	A	47	48		10SC
	14N	0,08	Teren neproductiv								
	15A	4,14	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	15B	8,74	2G	5R		8122	A	47			10SC
	15C	1,48	2G	5R		8122	A	47			10SC
	15D	2,67	2G	5R		8122	B	CJ	51	47	10SC
	15V1	0,25	Teren de vânatoare								
	15V2	0,14	Teren de vânatoare								
	15N	0,14	Teren neproductiv								
16A	9,48	2G	5R		8122	A	47			10SC	
16B	2,93	2G	5R		8122	A	47			10SC	
16C	4,27	2G	5R		8122	A	47			10SC	
16N	0,45	Teren neproductiv									
17A	2,14	2G	5R		8122	A	47	48		10SC	
17B	4,23	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC	
17C	1,72	2G	5R		8122	B	CJ	51	47	10SC	
17D	1,07	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC	
17E	3,05	2G	5R		8122	A	47			10SC	
17F	2,59	2G	5R		8122	A	47			10SC	
17G	2,39	2G	5R		8122	A	47			10SC	
17N1	0,19	Teren neproductiv									

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
5	17N2	0,08	Teren neproductiv								
	17N3	0,24	Teren neproductiv								
	18A	2,89	2G	5R		8122	A	47			10SC
	18B	4,15	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	18C	2,71	2G	5R		8122	A	CJ	51	47	10SC
	18D	4,09	2G	5R		8122	A	47			10SC
	18E	1,85	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	18N	0,06	Teren neproductiv								
	18V	0,05	Teren de vânătoare								
	19A	4,72	2G	5R		8122	A	47			10SC
	19B	8,41	2G	5R		8122	A	47			10SC
	19C	4,39	2G	5R		8123	B	48			10SC
	20A	11,26	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	20B	3,72	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	20C	2,04	5N	2G	5R	8122	A	47	48		10SC
	20D	4,85	5N	2G	5R	8122	A	47			10SC
	20N	0,19	Teren neproductiv								
	21	19,34	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	22A	0,46	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS
	22B	2,89	2G	5R		8122	A	CJ	51	47	10SC
	22C	2,99	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	22D	8,40	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	22E	2,72	2G	5R		8122	A	47			10SC
	22F	2,89	2G	5R		8122	A	47			10SC
	22G	0,61	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	23A	3,90	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	23B	3,12	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC
	23C	3,24	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	23D	2,99	2G	5R		8122	A	47			10SC
	24A	8,65	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	24B	2,55	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	24C	2,43	2G	5R		8122	A	47			10SC
	24D	0,70	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC
	25A	9,08	2G	5R		8123	B	47	48		10SC
	25B	5,43	2G	5R		8123	B	48			10SC
	25N1	1,17	Teren neproductiv								
	25N2	0,60	Teren neproductiv								
	25N3	0,76	Teren neproductiv								
	26A	4,10	2G	5R		8122	A	47			10SC
	26B	4,55	2G	5R		8122	A	47			10SC
	26C	4,52	2G	5R		8123	B	48			10SC
	26D	4,08	2G	5R		8122	A	47			10SC
	27A	2,80	2G	5R		8122	A	CJ	51	47	10SC
	27B	5,23	2G	5R		8122	A	47			10SC
	27C	7,93	2G	5R		8122	A	47			10SC
	27D	5,80	2G	5R		8122	A	47			10SC
	28A	0,58	2G	5R		8122	A	CJ	51	47	10SC
	28B	17,35	2G	5R		8122	A	47			10SC
	29	20,02	2G	5R		8122	A	47			10SC
	30	15,45	2G	5R		8122	A	47			10SC
31A	8,00	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
31B	0,33	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
31C	2,88	2G	5R		8122	A	47			10SC	
31D	2,62	2G	5R		8122	A	59	47		10SC	
31E	2,77	2G	5R		8122	A	47	48		10SC	
31F	0,74	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
32A	5,94	2G	5R		8123	B	48			10SC	
32B	10,91	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC	
32C	1,43	2G	5R		8122	A	47			10SC	
32D	2,89	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC	
32N1	0,14	Teren neproductiv									
32N2	0,22	Teren neproductiv									
32N3	0,09	Teren neproductiv									
32N4	0,18	Teren neproductiv									
32N5	0,51	Teren neproductiv									
33A	2,42	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
5	33B	3,59	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC
	33C	2,91	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	33D	2,40	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	33E	4,38	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	33N1	0,45	Teren neproductiv								
	33N2	0,09	Teren neproductiv								
	34A	3,86	5H	2G	5R	8122	A	46			10SC
	34B	2,73	5H	2G	5R	8122	A	46			10SC
	34C	2,45	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	34D	2,86	2G	5R		8122	A	47			10SC
	34E	3,11	2G	5R		8122	A	47			10SC
	35F	6,96	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	35A	2,42	2G	5R		8122	A	47			10SC
	35B	1,68	2G	5R		8122	A	CJ	51	47	10SC
	35C	2,85	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	35E	1,88	2G	5R		8122	B	CJ	51	47	10SC
	36A	2,26	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	36B	2,59	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	36C	3,19	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	36D	3,10	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	36E	2,39	2G	5R		8122	A	59			10SC
	36F	3,76	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	36G	0,79	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	37A	3,50	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	37B	4,18	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	37C	7,58	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	37D	2,92	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	38A	2,51	2G	5R		8122	B	CJ	51	47	10SC
	38B	17,75	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	38C	2,95	2G	5R		8122	A	CJ	51	47	10SC
	38D	3,52	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC
	39A	3,06	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	39B	3,89	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	39C	2,99	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	39D	2,99	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	39E	0,63	2G	5R		8122	A	48			10SC
	39F	2,75	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	39G	0,28	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC
	39N1	2,08	Teren neproductiv								
	39N2	0,06	Teren neproductiv								
	40A	4,07	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	40B	1,91	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS
	40C	3,14	2G	5R		8122	A	47			10SC
	40D	2,15	2G	5R		8123	B	48			10SC
	40E	1,85	2G	5R		8123	B	48			10SC
	40F	0,15	2E	5R		8123	B	46			6SC2GL2CS
	40G	0,37	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	40N1	1,46	Teren neproductiv								
	40N2	0,03	Teren neproductiv								
	41A	8,03	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
41B	2,65	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
41C	2,97	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
42A	3,79	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
42B	11,51	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
42C	1,06	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS	
42D	0,84	2G	5R		8123	B	48			10SC	
42N1	0,30	Teren neproductiv									
42N2	0,86	Teren neproductiv									
43A	11,66	2G	5R		8122	A	48			10SC	
43B	4,43	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
43C	2,63	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
44A	13,20	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
44B	0,74	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
44C	2,07	2G	5R		8122	A	CJ	51	47	10SC	
44D	2,28	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
44E	1,14	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel	
5	45A	14,87	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	45B	2,56	2G	5R		8122	A	CJ	51	47	10SC	
	45C	7,14	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	45D	2,38	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	45E	1,92	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	45F	0,78	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC	
	46A	18,18	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	46B	1,30	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	47A	2,21	2G	5R		8123	B	48			10SC	
	47B	7,40	2G	5R		8123	B	47	48		10SC	
	47N	4,42						Teren neproductiv				
	48A	9,86	2G	5R		8122	A	47			10SC	
	48N1	2,57						Teren neproductiv				
	48N2	1,58						Teren neproductiv				
	49A	2,33	2G	5R		8123	B	48			10SC	
	49B	3,76	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS	
	49C	4,80	2G	5R		8123	B	48			10SC	
	49D	2,13	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC	
	49E	1,22	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC	
	49N1	0,21						Teren neproductiv				
	49N2	3,81						Teren neproductiv				
	49N3	0,44						Teren neproductiv				
	50A	8,21	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	50B	2,37	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	50C	2,43	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	50D	2,46	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC	
	50E	2,95	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	51A	13,49	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	51B	1,98	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	51C	2,61	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	51D	0,94	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	52A	13,20	2G	5R		8123	B	48			10SC	
	52B	5,68	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	52C	2,74	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	52D	1,11	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC	
	52E	3,06	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	52F	1,35	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	53A	16,84	2G	5R		8122	A	47	48		10SC	
	53B	2,73	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	54A	8,51	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	54B	0,22	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC	
	54N	6,25						Teren neproductiv				
	55A	10,84	2G	5R		8122	A	47			10SC	
	55B	1,36	2G	5R		8122	A	47			10SC	
	55N1	1,13						Teren neproductiv				
	55N2	0,40						Teren neproductiv				
	55N3	0,25						Teren neproductiv				
	56A	6,87	2G	5R		8122	A	47	48		10SC	
	56B	8,15	2G	5R		8122	A	47			10SC	
	56C	3,48	2G	5R		8122	A	47			10SC	
	57A	5,47	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	57B	3,45	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	57C	4,23	2G	5R		8122	A	47	48		10SC	
	57D	2,59	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC	
	57E	2,99	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	58	18,76	2G	5R		8122	A	47			10SC	
	59A	2,60	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	59B	2,13	2G	5R		8122	A	47	48		10SC	
	59C	2,87	2G	5R		8122	B	47	48		10SC	
	59D	5,26	2G	5R		8122	A	47			10SC	
59E	4,69	2G	5R		8122	A	48			10SC		
59F	5,96	2G	5R		8122	A	48			10SC		
59G	2,12	2G	5R		8122	A	47	48		10SC		
60A	15,76	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC		
60B	1,75	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC		
60C	0,92	2G	5R		8122	A	47			9SC1DD		

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual		Lucrări propuse		Compoziția țel
5	60N	0,13	Teren neproductiv								
	61A	7,09	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	61B	7,65	2G	5R		8123	B	48			10SC
	61N	0,14	Teren neproductiv								
	62A	0,28	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS
	62B	6,95	2G	5R		8123	B	48			10SC
	62C	4,27	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	62D	1,76	2G	5R		8123	B	48			10SC
	62N1	0,57	Teren neproductiv								
	62N2	0,07	Teren neproductiv								
	62N3	0,59	Teren neproductiv								
	63A	7,74	2G	5R		8122	A	48			10SC
	63B	0,67	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS
	63C	3,68	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	63D	2,83	2G	5R		8123	B	48			10SC
	63E	3,88	2G	5R		8122	A	48			10SC
	63N	0,25	Teren neproductiv								
	64A	5,04	2G	5R		8123	B	48			10SC
	64B	7,65	2G	5R		8122	A	Z0			10SC
	64C	2,79	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	64D	4,27	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	65A	3,23	2G	5R		8123	B	48			10SC
	65B	3,57	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	65C	2,62	2G	5R		8123	B	48			10SC
	65D	4,43	2G	5R		8123	B	48			10SC
	65E	5,71	2G	5R		8122	A	48			10SC
	66A	13,43	2G	5R		8122	A	48			10SC
	66B	8,27	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	66C	2,76	2G	5R		8122	A	48			10SC
	66D	1,22	2G	5R		8122	A	47			10SC
	67	6,81	2G	5Q	5R	8122	A	47			10SC
	68A	1,71	2G	5R		8122	A	48			10SC
	68B	3,07	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	68C	0,45	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	69	18,46	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	70A	12,75	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	70B	0,48	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	70C	1,06	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	71A	9,86	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	71B	2,73	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	71C	2,60	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	72	19,53	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	73A	9,89	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	73B	2,59	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	73C	2,92	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	73D	4,68	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	74A	11,86	2G	5R		8122	A	48			10SC
	74B	5,02	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	74C	2,45	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	75A	8,34	2G	5R		8123	B	48			10SC
75B	10,87	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
75C	0,13	2G	5R		8123	B	Z5	51		10SC	
75D	2,13	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC	
75E	2,62	2G	5R		8123	B	48			10SC	
76A	1,01	2G	5R		8123	B	48			10SC	
76B	4,32	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC	
76C	7,87	5R			7524	2	P0	51	58	7CE2TE1DT	
76D	1,01	2G	5R		8123	B	48			10SC	
76E	3,26	2G	5R		8123	B	59	47		10SC	
76F	1,17	2G	5R		8123	B	48			10SC	
76G	0,75	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC	
77A	2,53	5R			7524	2	P0	51	58	6CE2TE2DT	
77B	2,85	2G	5R		8123	B	48			10SC	
78A	5,11	5Q	5R		7524	A	CJ	51		10SC	
78B	3,63	5Q	5R		7524	A	48			10SC	
78C	0,82	5Q	5R		7524	B	46			8ST1TE1DT	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel	
5	78D	3,04	5Q	5R		7524	2	P7	51	58	4GO3CE2TE1DT	
	78E	0,53	5Q	5R		7524	A	46			10SC	
	78F	0,50	5Q	5R		7524	7	46			7TE3FR	
	78G	0,35	5Q	5R		7524	6	46			8TE2DT	
	78H	0,43	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	78I	0,27	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	78J	0,41	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	78K	0,34	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	78L	0,60	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	78M	0,50	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	78N	1,02	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	78O	0,42	5Q	5R		7524	8	P0	51		8TE2DT	
	78P	0,46	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	78R	0,57	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	78S	0,45	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	78T	11,52	5Q	5R		7524	5	P0	51		4CE3TE2GO1DT	
	79A	5,56	5Q	5R		7524	7	P2	51	58	5GO2CE2TE1DT	
	79B	1,31	5Q	5R		7524	A	48			9FR1DT	
	79C	0,94	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	79D	12,13	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	79E	0,25	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	80A	5,41	5Q	5R		7524	5	48			6GO3TE1DT	
	80B	0,63	5Q	5R		7524	B	CJ	51		10SC	
	80C	15,38	5Q	5R		7524	4	48			8GO1TE1DT	
	81A	0,23	5Q	5R		7524	5	P0	51		2GO3TE4CE1DT	
	81B	1,61	5Q	5R		7123	9	P0	51	58	8CE2DT	
	81C	7,23	2G	5Q	5R	8122	A	CJ	51		10SC	
	81D	5,04	5Q	5R		7524	5	P2	51	58	5GO3TE1CE1DT	
	81E	4,11	5Q	5R		7524	7	46			2GO3TE4CE1DT	
	81F	0,91	5Q	5R		7524	5	46			5GO3TE2DT	
	81G	1,14	2G	5Q	5R	8122	A	48			10SC	
	81H	0,96	5Q	5R		7524	5	P0	51	58	2GO3TE4CE1DT	
	81V	0,20	Teren de vânătoare									
	82A	2,49	2G	5R		8122	A	48			10SC	
	82B	8,80	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	82C	2,87	2G	5R		8122	A	59	47		10SC	
	82D	1,96	2G	5R		8122	A	47			10SC	
	83A	4,46	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	83B	7,18	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	84A	2,52	2G	5R		8122	A	59	47		10SC	
	84B	9,32	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	84C	2,42	2G	5R		8122	A	59	47		10SC	
	85A	12,66	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	85B	1,58	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	85C	3,09	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	86A	7,95	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC	
	86B	1,42	2G	5R		8123	B	CJ	51	47	10SC	
	86C	2,40	2G	5R		8122	A	47			10SC	
	86D	2,28	2G	5R		8122	A	47			10SC	
86E	2,10	2G	5R		8122	A	59	47		10SC		
86F	0,46	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC		
86N1	0,79	Teren neproductiv										
86N2	0,23	Teren neproductiv										
87	17,15	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC		
88A	7,76	2G	5R		8122	A	48			10SC		
88B	0,59	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS		
88C	1,21	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS		
88D	0,84	2E	5R		8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS		
88E	1,75	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC		
88F	2,99	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC		
88G	1,73	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC		
88H	1,54	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC		
88I	2,19	2G	5R		8123	B	48			10SC		
89A	5,56	2G	5R		8123	B	48			10SC		
89B	12,00	5R			7123	2	P0	51	58	6CE2TE2DT		
89C	1,53	5R			7524	B	CJ	51		8SC2CE		

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel	
5	89D	0,57	5R			7524	B	Z5	51		9SC1CE	
	90A	5,94	5R			7123	2	P2	51	58	6CE1G11TE2DT	
	90B	2,66	5R			7123	B	CJ	51		10SC	
	90C	0,16	5R			7123	B	Z5	51		10SC	
	90D	0,56	5R			7123	6	46			9TE1SC	
	91A	0,80	5Q	5R		7524	A	46			8FR2DT	
	91B	0,85	5Q	5R		7123	A	P0	51		8CE2DT	
	91C	6,42	5Q	5R		7524	9	46			8FR2DT	
	91D	14,94	5Q	5R		7524	5	P0	51		4CE3TE2GO1DT	
	91E	2,74	5Q	5R		7524	A	46			8FR2DT	
	91F	0,25	5Q	5R		7123	9	46			10CE	
	92A	4,01	5Q	5R		7524	5	P2	51	58	4GO2TE2CE2DT	
	92B	2,00	5Q	5R		7524	9	46			5FR2GO2TE1DT	
	92C	1,98	5Q	5R		7123	9	P0	51		8CE2DT	
	92D	0,83	5Q	5R		7524	A	46			5FR2TE1GO2DT	
	92E	0,80	5Q	5R		7524	6	46			8TE2DT	
	92F	0,54	5Q	5R		7524	6	46			8TE2DT	
	92G	0,44	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	92H	1,84	5Q	5R		7524	5	47			6TE3GO1DT	
	92I	0,44	5Q	5R		7524	6	46			10TE	
	92J	0,90	5Q	5R		7524	5	47			6TE3GO1DT	
	92K	0,58	5Q	5R		7524	6	46			10TE	
	92L	1,43	5Q	5R		7524	6	46			10TE	
	92M	0,67	5Q	5R		7524	6	46			10TE	
	92N	0,50	5Q	5R		7524	7	46			8TE2DT	
	92O	0,30	5Q	5R		7524	6	46			10TE	
	92P	3,58	5Q	5R		7524	5	P0	51	58	2GO3TE4CE1DT	
	93A	0,38	5H	5Q	5R	7524	7	46			9TE1GO	
	93B	1,34	5Q	5R		7524	5	48			6TE3GO1DT	
	93C	3,33	5H	5Q	5R	7524	5	46			6TE3GO1DT	
	93D	0,67	5H	5N	5Q	7524	2	46			6TE4GO	
	93E	9,78	5N	5Q	5R	7524	2	48			5GO4TE1DT	
	93F	6,44	5H	5N	5Q	7524	2	46			5GO4TE1DT	
	94A	3,20	5Q	5R		7524	2	P5	51	58	5GO2TE1CE2DT	
	94B	0,83	5Q	5R		7524	6	46			9TE1GO	
	94C	0,52	5Q	5R		7524	6	46			8TE1GO1PA	
	94D	0,79	5Q	5R		7524	5	46			8TE2GO	
	94E	2,21	5Q	5R		7524	2	47			8GO1TE1FR	
	94F	3,47	5Q	5R		7524	2	47			7GO2TE1DT	
	94G	2,35	5Q	5R		7524	5	P0	51		4GO3TE2CE1DT	
	94H	6,49	5Q	5R		7524	5	P0	51		4GO3TE2CE1DT	
	94V	0,19										Teren de vânătoare
	95A	1,07	2G	5R		8122	A	48				10SC
95B	5,03	2G	5R		8122	A	CJ	51			10SC	
95C	0,44	2G	5R		8122	A	48				9SC1PIN	
95C	0,04										Canton	
95A	0,69										Teren administrativ	
96	7,88	2G	5R		8122	A	48				10SC	
97A	7,66	2G	5R		8122	A	CJ	51			10SC	
97B	3,49	2G	5R		8122	A	CJ	51			10SC	
98A	2,85	2G	5R		8122	A	CJ	51			10SC	
98B	9,63	2G	5R		8123	B	48				10SC	
99A	3,07	2G	5R		8122	A	CJ	51			10SC	
99B	8,00	2G	5R		8122	A	48				10SC	
99C	1,63	2G	5R		8122	A	CJ	51			10SC	
99N1	0,41										Teren neproductiv	
99N2	0,41										Teren neproductiv	
99N3	0,13										Teren neproductiv	
100A	3,72	2G	5R		8122	A	CJ	51			10SC	
100B	9,54	2G	5R		8122	A	48				10SC	
101A	11,21	2G	5R		8122	A	48				10SC	
101B	0,69	2E	5R		8123	B	TC	51	52		6SC2GL2CS	
101C	5,69	2G	5R		8122	A	48				10SC	
102A	3,78	2G	5R		8122	A	CJ	51			10SC	
102B	10,01	5N	5R		7123	2	P2	51	58		8CE2DT	
102C	1,75	5R			7123	B	48				10SC	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel
5	102D	0,92	2G	5R		8123	B	48			10SC
	103A	7,96	5R			7123	2	P2	51	58	7CE1TE2DT
	103B	1,34	5R			7123	A	48			4GO2STP2CE1FR1DT
	103C	0,49	5R			7123	A	46			7NU3SC
	103D	0,24	5R			7123	B	CJ	51		10SC
	104A	3,27	5A	5Q	5R	7524	A	46			6GO3FR1DT
	104B	13,34	5H	5A	5N	7524	5	46			6TE2GO1CE1FR
	104C	0,15	5A	5Q	5R	7524	B	46			3CE3GO2TE2DT
	104D	0,24	5A	5Q	5R	7123	9	46			8CE2DT
	105A	16,54	5H	5A	5L	7524	2	46			6TE4GO
	105B	0,77	5A	5N	5Q	7524	2	46			9GO1DT
	105C	0,35	5A	5Q	5R	7524	A	46			10FR
	106A	3,64	5Q	5R		7524	5	P2	51	58	4GO3TE1CE2DT
	106B	0,50	5Q	5R		7524	B	46			8GO2DT
	106C	13,44	5N	5Q	5R	7524	2	48			6GO3TE1DT
	106V	0,65	Teren de vânătoare								
	107A	1,53	2G	5R		8122	A	47			10SC
	107B	3,34	5R			7524	2	P5	51	58	4GO2CE2TE2DT
	108A	8,30	2G	5R		8122	A	47			10SC
	108B	1,46	5R			7524	2	P0	51	58	5CE3GO2DT
	109A	2,98	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	109B	5,12	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	109C	7,00	2G	5R		8122	A	47			10SC
	109N1	0,23	Teren neproductiv								
	109N2	0,13	Teren neproductiv								
	110A	3,43	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	110B	4,00	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	110C	2,25	2G	5R		8122	B	CJ	51	47	10SC
	110D	3,17	2G	5R		8122	A	47			10SC
	110E	2,53	2G	5R		8122	A	47			10SC
	110N	0,18	Teren neproductiv								
	111A	3,32	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	111B	0,55	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	111C	2,06	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	111D	3,06	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC
	111E	2,70	2G	5R		8122	A	47			10SC
	111F	2,80	2G	5R		8122	A	59	47		10SC
	111G	0,97	2G	5R		8122	A	CJ	51		10SC
	111N1	0,28	Teren neproductiv								
	111N2	0,94	Teren neproductiv								
	111N3	0,09	Teren neproductiv								
	111N4	0,09	Teren neproductiv								
	112A	11,62	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
	112B	2,30	2G	5R		8123	B	48			10SC
	112N1	0,29	Teren neproductiv								
	112N2	0,35	Teren neproductiv								
	112N3	0,31	Teren neproductiv								
	112N4	0,13	Teren neproductiv								
	112N5	0,30	Teren neproductiv								
	113A	11,22	2G	5R		8122	A	47	48		10SC
113B	2,20	5R			7123	2	P1	51	58	8CE2DT	
113C	5,36	2G	5R		8122	A	48			10SC	
113V	0,21	Teren de vânătoare									
114A	1,56	2G	5R		8123	B	CJ	51		10SC	
114B	17,27	5L	5R		7123	2	46			9CE1TE	
115A	1,84	5R			7524	4	P0	51		4CE2STB3TE1DT	
115B	1,09	5R			7123	B	Z5	51		7SC3TE	
115C	1,55	5R			7123	9	P0	51	58	8CE2ST	
115D	12,41	5N	5R		7123	2	P2	51	58	7CE1TE2DT	
115E	2,21	5R			7123	B	CJ	51		10SC	
116A	4,49	5R			7524	2	P0	51	58	2GO4CE3TE1DT	
116B	0,75	2G	5R		8122	B	CJ	51		10SC	
116C	2,84	5R			7524	2	P5	51	58	4GO2CE2TE2DT	
117A	5,58	2G	5R		8122	A	47			10SC	
117B	1,13	5R			7123	2	P8	51	58	4CE2GO2TE2DT	
117C	0,34	2G	5R		8123	B	Z5	51		10SC	

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională		Tip de pădure	Caracterul actual	Lucrări propuse			Compoziția țel	
5	117D	3,10	2G	5R	8122	A	47	48		10SC	
	118A	0,99	2G	5R	8123	B	CJ	51		10SC	
	118B	0,33	2E	5R	8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS	
	118C	1,53	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	118D	2,76	2G	5R	8122	B	CJ	51	47	10SC	
	118E	4,65	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	118F	2,39	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	118G	2,57	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	118H	0,68	2G	5R	8122	A	CJ	51		10SC	
	118I	2,35	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	118J	1,64	2G	5R	8123	B	CJ	51		10SC	
	118N1	0,27					Teren neproductiv				
	118N2	0,39					Teren neproductiv				
	118N3	0,81					Teren neproductiv				
	118N4	0,15					Teren neproductiv				
	118N5	0,16					Teren neproductiv				
	119A	5,00	2G	5R	8122	A	CJ	51		10SC	
	119B	0,95	2G	5R	8122	A	CJ	51		10SC	
	119C	0,49	2G	5R	8122	A	CJ	51		10SC	
	119D	2,03	2G	5R	8123	B	CJ	51		10SC	
	119E	2,66	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	119F	8,55	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	119N	1,43					Teren neproductiv				
	120A	11,09	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	120B	0,92	2G	5R	8122	A	59	47		10SC	
	120C	1,82	2G	5R	8122	A	59	47		10SC	
	120N1	3,31					Teren neproductiv				
	120N2	1,19					Teren neproductiv				
	120N3	1,00					Teren neproductiv				
	120N4	0,12					Teren neproductiv				
	120N5	0,82					Teren neproductiv				
	120N6	0,08					Teren neproductiv				
	121A	5,39	2G	5R	8122	A	47	48		10SC	
	121B	1,99	5R		7123	A	48			8GO2DT	
	121C	2,37	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	121D	9,63	2G	5R	8122	A	47	48		10SC	
	121E	0,68	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	121F	1,06	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	121N1	0,66					Teren neproductiv				
	121N2	1,18					Teren neproductiv				
	121N3	0,12					Teren neproductiv				
	121N4	1,37					Teren neproductiv				
	121N5	0,15					Teren neproductiv				
	122A	9,29	5N	5R	7123	2	P2	51	58	7CE1TE2DT	
	122B	1,44	2G	5R	8122	A	47			10SC	
	122C	6,83	5R		7524	5	48			6CE4TE	
	122D	6,32	5R		7123	2	47			9CE1DT	
	123A	12,03	5R		7524	A	48			4CE3TE1GO1ST1DT	
	123B	1,56	5R		7123	A	48			10SC	
	123C	3,71	5R		7123	A	CJ	51		10SC	
	123D	1,02	5R		7123	2	46			10CE	
	123E	0,37	5R		7123	2	46			8CE2TE	
123F	5,39	5R		7524	2	48			5CE2PA2FR1GO		
123G	0,63	5R		7123	A	47			10SC		
123H	0,58	5R		7123	A	CJ	51		10SC		
123I	0,65	5R		7123	A	48			10SC		
123J	0,24	5R		7123	B	Z5	51		9SC1CE		
125A	8,29	2G	5R	8123	B	48			10SC		
125B	6,72	2G	5R	8122	A	48			10SC		
126A	17,46	2G	5R	8122	A	48			10SC		
126B	0,92	2E	5R	8123	B	TC	51	52	6SC2GL2CS		
126C	0,36	2G	5R	8123	B	46			5SC5GL		
126D	0,23	5R		7123	9	46			10CE		
126E	2,46	2G	5R	8122	A	48			10SC		
127A	12,47	2G	5R	8122	A	47	48		10SC		
127B	3,19	2G	5R	8122	A	48			10SC		

U.P.	u.a.	Suprafața ha	Categorie funcțională			Tip de pădure	Caracterul actual		Lucrări propuse			Compoziția țel
5	127N	1,03				Teren neproductiv						
	128A	17,82	2G	5R		8122	A	47	48			10SC
	128B	3,62	2G	5R		8122	A	47				10SC
	128N1	0,29				Teren neproductiv						
	128N2	0,28				Teren neproductiv						
	128N3	0,16				Teren neproductiv						
	128N4	0,11				Teren neproductiv						
	128N5	0,65				Teren neproductiv						
	128N6	0,07				Teren neproductiv						
	129A	2,84	2G	5R		8122	A	48				10SC
	129B	4,55	5R			7123	A	48				5CE2GO2ST1DT
	129C	0,62	5R			7123	B	CJ	51			10SC
	130A	1,41	5R			7123	A	48				7GO2FR1DT
	130B	0,19	5R			7123	A	46				10CE
	130C	1,27	5R			7123	A	46				9NU1SC
	130D	0,77	5R			7123	A	46				10NU
	130E	0,29	2G	5R		8122	A	CJ	51			10SC
	131A	2,60	2G	5R		8122	A	CJ	51			8SC2GL
	131B	2,17	2G	5R		8122	A	CJ	51	47		10SC
	132A	2,97	2G	5R		8122	A	CJ	51			10SC
	132B	6,95	2G	5R		8122	A	48				10SC
	132C	2,53	2G	5R		8122	A	Z0	51			10SC
	136A	7,05	5Q	5R		7524	4	P0	51	58		4CE3GI1GO2DT
	136B	0,24	5Q	5R		7524	A	46				6GO3CE1DT
	137A	7,49	5Q	5R		7123	2	46				9CE1DT
	137B	1,54	5Q	5R		7524	7	48				10TE
	137C	0,76	5R			7524	A	46				7NU3SC
	137D	1,03	5R			7524	B	CJ	51			8SC2DT
	137E	7,06	5Q	5R		7524	4	P2	51	58		4GO3CE1TE2DT
	137F	0,64	5Q	5R		7524	7	46				10TE
	137G	1,36	5Q	5R		7524	7	48				10TE
	137H	0,40	5Q	5R		7524	2	47				4CE4MJ2DT
	137I	0,40	5Q	5R		7524	2	47				4CE4MJ2DT
	137J	1,71	5Q	5R		7524	4	P0	51	58		5GO3CE2DT
	137K	1,19	5Q	5R		7524	2	48				6CE2TE2DT
	137L	1,97	5Q	5R		7524	4	P8	51	58		4GO2CE2TE2DT
	138A	3,84	5Q	5R		7524	2	P8	51	58		3CE2GO1GI2TE2DT
	138B	0,55	5R			7524	B	Z5	51			10SC
	138C	1,67	5R			7524	A	CJ	51			10SC
	138D	0,40	5R			7524	B	46				10SC
	138E	1,05	5Q	5R		7524	2	47				6CE1GO1TE2DT
	138F	2,09	5Q	5R		7524	2	47				4CE4TE2DT
138G	4,73	5Q	5R		7524	2	P0	51	58		5CE3GO1TE1DT	
138H	0,81	5Q	5R		7524	5	P0	51			6TE2GO2DT	
152A	1,07	2G	5R		8122	A	CJ	51			10SC	
152B	0,21	2G	5R		8123	B	CJ	51			10SC	
152N	0,30				Teren neproductiv							
153A	1,32	5R			7123	2	46				9CE1DT	
153B	1,16	5Q	5R		7123	B	46				10NU	
154A	1,85	5Q	5R		7123	4	P0	51			8CE2DT	
154B	1,73	5Q	5R		7123	2	41				9CE1DT	

LEGENDĂ:

Caracterul actual al tipului de pădure:

Cod	Denumire
2	Natural fundamental de productivitate mijlocie
3	Natural fundamental de productivitate inferioară
4	Natural subproductiv
5	Tânăr nedefinit
6	Total derivat de productivitate superioară
7	Total derivat de productivitate mijlocie
8	Total derivat de productivitate inferioară
9	Artificial de productivitate superioară
A	Artificial de productivitate mijlocie

B	Artificial de productivitate inferioară
C	Tânăr nedefinit

Lucrări propuse:

Cod	Denumire
41	Degajări
46	Tăieri igienă
47	Curățiri
48	Rărituri
51	Ajutorarea regenerării naturale
53	Împăduriri (fără t. de regenerare)
54	Completări
55	Împăduriri (poieni și goluri.)
56	Îngrijirea culturilor
57	Îngrijirea culturilor, completări
58	Îngrijirea semințșului
59	Îngrijirea semințșului, completări
P1	T. progresive (însămânțare)
P2	T. progresive (punere în lumină)
P3	T. progresive (însămânțare, punere în lumină)
P5	T. progresive (racordare), împăduriri
P7	T. progresive (p. lum., racordare) împăduriri
P8	T. progresive, împăduriri sub masiv
P0	T. igienă (T. progresive, dec. II)
R1	T. rase, împăduriri
R0	T. igienă (T. rase, dec. II)
TC	T. de conservare
Z5	T. crâng, împăduriri
Z0	T. igienă (T. crâng dec. II)

Tip de pădure:

Cod	Denumire
433.1.	Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)
513.1.	Gorunet de coastă cu <i>Graminee</i> și <i>Luzula luzuloides</i> (m)
513.2.	Gorunet cu <i>Poa nemoralis</i> (i)
522.1.	Goruneto-făget cu <i>Carex pilosa</i> (m)
524.1.	Goruneto-făget cu <i>Luzula luzuloides</i> (i)
711.2.	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)
711.3.	Ceret de dealuri de productivitate inferioară
712.3.	Ceret de câmpie de productivitate mijlocie (m)
712.4.	Ceret de câmpie de productivitate inferioară (i)
721.3.	Gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie(m)
721.5.	Gârnițet de câmpie de productivitate inferioară(i)
722.2.	Gârnițet de versant de productivitate mijlocie (m)
722.3.	Gârnițet de dealuri pe soluri scheletice (i)
722.4.	Gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)
731.2.	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate mijlocie (m)
731.3.	Cereto-gârnițet de dealuri de productivitate inferioară (i)
732.2.	Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate mijlocie (m)
732.3.	Cereto-gârnițet de câmpie de productivitate inferioară (i)
741.1.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate mijlocie (m)
741.3.	Amestec normal de gorun, gârniță și cer de productivitate inferioară (i)
751.1.	Șleao-ceret de deal cu gorun (m)
752.4.	Cereto-șleau cu gorun de productivitate mijlocie (m)
812.2.	Salcâmet de productivitate mijlocie pe dune de nisip (m)
812.3.	Salcâmet de productivitate inferioară pe dune de nisip (i)
911.1.	Zăvoi de plop alb de productivitate superioară(s)

- 911.2. Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie(m)
- 911.4. Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile(i)
- 931.1. Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)
- 931.2. Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate mijlocie (m)
- 931.3. Zăvoi amestecat de plop alb și plop negru de productivitate inferioară (i)
- 951.3. Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din Lunca Dunării (s)
- 951.4. Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte din 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 din Lunca Dunării (i)
- 961.1. Zăvoi normal de plop și salcie de productivitate superioară (s)
- 961.3. Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din luncile apelor interioare (m)
- 961.4. Zăvoi de plop și salcie de productivitate mijlocie din Lunca Dunării (m)
- 971.2. Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)
- 972.1. Zăvoi de anin negru de productivitate superioară (s)

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 României - Volumul 4: Regiunile pericarpătice ale României*, Editura Academiei Romane, București
- *** 1986, 2000, *Norme tehnice în silvicultură (1-8)* Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului
- *** 2020, *Amenajamentul O.S. Șimian*
- *** *Legea 46/2008 - Codul Silvic*, cu modificările și completările ulterioare
- *** *Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana și ROSPA0024 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana*

G. COLECTIV DE ELABORARE

- Întocmit: - ing. Gheorghe-Ionuț Lazăr - șef proiect I.N.C.D.S.
Stațiunea Craiova
- Îndrumare și control: - dr. ing. Florin-Dorian Cojoacă - expert CTAP I.N.C.D.S.
"Marin Drăcea"
- Coordonate STEREO70: - geograf Dana Gagiu