



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

CIF: RO34638446, J23/1947/2015

B-dul Eroilor, nr.128, Voluntari, jud. Ilfov, cod poștal 077190

Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238; 021/3503240;

<http://www.icas.ro>; e-mail: [icas@icas.ro](mailto:icas@icas.ro)

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



**MEMORIU  
DE PREZENTARE A  
AMENAJAMENTULUI  
OCOLUL SILVIC HUȘI  
U.P. I Oltenești,  
U.P. II Crețești,  
U.P. III Dobrina,  
U.P. IV Valea Teiului,  
U.P. V Stănilești,**

**DIRECȚIA SILVICĂ VASLUI**

**Șef Secție**

**ing. Petru Zanocea**

*Șef Proiect*

*ing. Ioan Pavel*

*Întocmit*

*ing. Petrică Mujdei*



## CUPRINS

<b>A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A AMENAJAMENTULUI ȘI AMPLASAREA TERITORIULUI STUDIAT ÎN RAPORT CU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR .....</b>	<b>5</b>
<b>A.1. DESCRIEREA AMENAJAMENTULUI OCOLULUI SILVIC HUȘI.....</b>	<b>5</b>
<b>A.2. AMPLASAREA TERITORIULUI STUDIAT ÎN RAPORT CU ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ.....</b>	<b>9</b>
<b>A.3. ARII NATURALE PROTEJATE CARE FAC PARTE DIN SUPRAFAȚA FONDULUI FORESTIER .....</b>	<b>10</b>
<b>B. PREZENȚA ȘI EFECTIVELE / SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA STUDIATĂ DE AMENAJAMENT .....</b>	<b>12</b>
<b>B.1 SITUL DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI 0335 – "PĂDUREA DOBRINA – HUȘI" .....</b>	<b>14</b>
<b>B.2 SITUL DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ - ROSCI 0213 - "RÂUL PRUT" .....</b>	<b>15</b>
<b>B.3 SITUL DE PROTECȚIE AVIFAUNISTICĂ - ROSPA168 - RÂUL PRUT .....</b>	<b>19</b>
<b>B.4 SITUL DE PROTECȚIE AVIFAUNISTICĂ ROSPA 0096 – "PĂDUREA MICLEȘTI" .....</b>	<b>21</b>
<b>C. LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENT ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR.....</b>	<b>24</b>
<b>C.1. ZONAREA FUNCȚIONALĂ ȘI TIPURILE DE CATEGORII FUNCȚIONALE .....</b>	<b>24</b>
<b>C.2. MĂSURI NECESARE PENTRU MENȚINEREA STATUTULUI DE CONSERVARE FAVORABILĂ A SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR .....</b>	<b>28</b>
<b>C.3. MĂSURI CARE SE POT LUA ÎN CAZ DE CALAMITĂȚI, PENTRU EVITAREA RELUĂRII PROCEDURII, ÎN CAZ DE MODIFICARE A AMENAJAMENTULUI .....</b>	<b>31</b>
<b>D. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL AMENAJAMENTULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DIN ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR.....</b>	<b>32</b>
<b>D.1. IMPACTUL GENERAT DE ACTIVITATEA DE EXPLOATARE FORESTIERĂ, RESPECTIV COLECTAREA, SCOATEREA ȘI TRANSPORTUL MATERIALULUI LEMNOS.....</b>	<b>33</b>
<b>D.2. IMPACTUL GENERAT DE MĂSURILE SILVICULTURALE PREVĂZUTE DE AMENAJAMENT .....</b>	<b>34</b>
<b>D.3. MĂSURI DE REDUCERE A IMPACTULUI.....</b>	<b>36</b>
<b>E. CONCLUZII .....</b>	<b>37</b>
<b>ANEXE.....</b>	<b>39</b>
<b>COORDONATE ST 70 ALE LIMITELOR FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI DIN CADRUL OCOLULUI SILVIC HUȘI.....</b>	<b>40</b>
<b>U.P. I – OLTENEȘTI .....</b>	<b>40</b>
<b>U.P. II - CREȚEȘTI .....</b>	<b>43</b>
<b>U.P. III- DOBRINA .....</b>	<b>46</b>
<b>U.P. IV - VALEA TEIULUI .....</b>	<b>48</b>
<b>U.P. - V - STĂNILEȘTI.....</b>	<b>51</b>



# **MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI OCOLULUI SILVIC HUȘI**

***U.P. I Oltenești, U.P. II Crețești, U.P. III Dobrina, U.P. IV Valea Teiului,  
U.P. V Stănilești***

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

### **A.1. Descrierea amenajamentului Ocolului Silvic Huși**

Conform Legii nr.46/2008 (Codul Silvic al României), cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul silvic reprezintă studiul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric și economic, **fundamentat ecologic**, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al **funcțiilor ecologice**, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

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

a) *principiul continuității și permanenței pădurilor*, care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple – ecologice, economice și sociale – la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

b) *principiul eficacității funcționale*, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

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

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

Amenajamentul pentru Ocolul Silvic Huși este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele punctelor caracteristice ale fondului forestier sunt prezentate sub formă de vectori în format digital, cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereo 1970.

Prin amenajament s-au stabilit obiectivele social-economice și ecologice care trebuie să fie îndeplinite de pădurile din cadrul Ocolului Silvic Huși (unitățile de producție peste care se suprapun arii naturale protejate). Ele sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
0	1	2
1.	<i>Protecția apelor</i>	<i>-păduri situate în zona dig-mal a râurilor interioare</i>
2.	<i>Protecția terenurilor și a solurilor</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- protejarea antierozională a terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade (sexazecimale), iar cele situate pe substraturi de fliș, nisipuri sau pietrișuri cu înclinare mai mare de 30grade(sexazecimale) ;</li> <li style="padding-left: 20px;">- protejarea terenurilor degradate ;</li> <li>- protejarea terenurilor alunecătoare și eroziune sau vulnerabile la alunecări sau eroziune</li> <li>- protejarea terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante mai mici de 35 grade (sexazecimale) ;</li> </ul>
3.	<i>Servicii sociale</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-crearea și menținerea unui aspect peisagistic și de recreere în jurul municipiului Huși;</li> <li>-benzi de-a lungul căilor de comunicație de interes turistic deosebit</li> </ul>
4.	<i>Protecția pădurilor de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- protejarea pădurilor stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere și conservării geofonului forestier, stabilite de ministerul de resort.</li> <li>- protecția biodiversității în arboretele incluse în siturile Natura 2000 – <b>ROSCI 0335 Pădurea Dobrina – HUȘI, ROSCI 0213 Râul Prut, / ROSPA 0096 Pădurea Miclești, ROSPA 0168 Râul Prut</b></li> </ul>
5.	<i>Produse lemnoase</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- producerea de arbori groși pentru cherestea ;</li> <li>- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări.</li> </ul>
6.	<i>Produse accesorii</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc</li> </ul>

Aceste obiective sunt în concordanță cu legislația în vigoare. În vederea realizării acestora, arboretele studiate li s-au atribuit funcțiile ecologice, economice și sociale corespunzătoare. Pentru a putea îndeplini funcțiile multiple atribuite, arboretele trebuie să aibă structuri optime (care reprezintă țeluri în gospodărirea pădurilor), structuri pe care amenajamentul caută să le realizeze prin adoptarea următoarelor baze de amenajare:

- **regimul silvic**: definește structura pădurii sub raportul provenienței arboretelor și reprezintă modul în care se asigură regenerarea unei păduri.

Pentru realizarea funcțiilor social economice solicitate și implicit a țelurilor de protecție și producție propuse în contextul provenienței arboretelor din sămânță, plantații și lăstari cu vigoare normală s-a adoptat regimul codru (cu regenerare din sămânță sau artificială din plantații) pentru majoritatea formațiunilor forestiere existente în cadrul ocolului silvic și regimul crâng pentru salcâmete. În regimul codrului arboretele urmează să fie regenerate prin sămânță, realizându-se arborete viguroase corespunzătoare condițiilor staționale și de vegetație, care să valorifice în mod superior potențialul silvoprodusiv al stațiunilor și care să exercite în mod activ și rolul de protecție care le-a fost atribuit.

- **compoziție-țel**: reprezintă asocierea și proporția speciilor dintr-un arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu funcțiile social economice și se stabilesc în mod analitic pentru fiecare arboret în parte. Prin actualul

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

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

Prin tratamentele adoptate s-a urmărit favorizarea regenerării naturale a arboretelor și asigurarea permanenței pădurii cu o structură corespunzătoare exercitării în cele mai bune condiții a funcțiilor atribuite.

În vederea realizării de arborete cu o structură și distribuție spațială pe categorii dimensionale, optimă și diversificată sub raportul compoziției, au fost prevăzute următoarele tratamente în subunitățile în care se reglementează procesul de producție lemnoasă:

- **tratamentul tăierilor progresive**, se aplica în majoritatea formațiunilor forestiere. Sunt tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv. Caracteristica principală a tratamentului o constituie declanșarea procesului de regenerare cu ocazia primei tăieri (tăierea de însămânțare) într-un număr de puncte din arboret care vor constitui ochiurile de regenerare. Mărimea acestor ochiuri depinde de arboret și de condițiile staționale.

După regenerarea acestor ochiuri, semințișul de aici se pune în valoare prin lărgirea ochiurilor respective (tăierea de punere în lumină). Concomitent cu punerea în lumină se deschid noi ochiuri de regenerare. Atunci când aproape întreaga suprafață este regenerată se face ultima tăiere (tăierea de racordare). Astfel de tăieri se vor face în arboretele exploatabile care îndeplinesc funcțiile de protecție cele mai permissive.

- **tratamentul tăierilor rase în parchete mici**, va avea caracter de refacere sau de substituire și se va aplica în arborete slab productive sau total derivate și în arboretele cu plop euramerican. Alăturarea parchetelor se va face numai după constituirea stării de masiv în parchetul anterior. Aceste tăieri vor fi urmate de lucrări de împădurire și lucrări de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv;

- **tratamentul tăierilor în crâng** se va aplica în salcâmete și arborete de sălcii și plop indigeni;

**Tratamentele de aplicat** și intensitatea intervențiilor s-au stabilit în raport de condițiile de regenerare, temperamentul speciilor, precum și de tipul de structură urmărit a se realiza pentru menținerea cadrului natural.

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

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

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

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

Pentru arboretele din O.S. Huși, vârsta exploatabilității a fost stabilită în funcție de caracteristicile lor reale (specie, vârsta actuală, structură, clasă de producție, consistență, vitalitate, funcția prioritară) și cu țelurile de producție și protecție fixate.

Pentru arboretele din S.U.P. „A”, încadrate în grupa I și în grupa II a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică și de protecție.

Pentru arboretele din S.U.P. „O”, încadrate în grupa I și în grupa II a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică și de protecție.

Pentru arboretele din S.U.P. „Q” și „Z”, încadrate în grupa I și în grupa II a funcțională s-a adoptat exploatabilitatea tehnică și de protecție.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție încadrate în S.U.P. „M” și S.U.P. „K” (excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă) s-a avut în vedere exploatabilitatea de protecție, fără să se stabilească vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite prin lucrări speciale de conservare, lucrări de îngrijire și tăieri de igienă.

- **ciclu**: ca principală bază de amenajare, determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat **ciclu de**:

- **120 ani** (U.P. III) și **110 ani** (U.P. I, II, IV și V), pentru S.U.P. „A”;
- **25 ani** (U.P. IV) pentru S.U.P. „O”;
- **25 ani** (U.P. I și IV) pentru S.U.P. „Q”;
- **20 ani** (U.P.V) pentru S.U.P. „Z”;

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

Reglementarea proceselor de bioproducție forestieră constă în:

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

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

Pentru ariile naturale protejate, prevederile amenajamentului sunt în concordanță cu O.U.G. nr. 57/2007 cu privire la regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare. Amenajamentului fondului forestier proprietate publică a statului administrat de **Ocolului Silvic Huși** a fost realizat în sistem G.I.S..

Amenajamentul este însoțit de hărți în format digital. Coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională **STEREO 70**, pe DVD-ul atașat prezentei documentații.

Sintetic, conținutul **Amenajamentului Ocolului Silvic Huși** (unitățile de producție peste care se suprapun arii naturale protejate) este următorul:

- 1) Situația teritorial – administrativă.
- 2) Organizarea teritoriului.



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

Prin amenajamentul Ocolului Silvic Huși nu se implementează viitoare proiecte, așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Direcției E.I.A. (anexele 1 și 2 ale H.G. 445/2009).

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

Studiul a fost realizat pentru întreg fondul forestier proprietate publică a statului administrat de **Ocolul Silvic Huși** (U.P. I Oltenești, U.P. II Crețești, U.P. III Dobrina, U.P. IV Valea Teiului și U.P. V Stănilești), **Direcția Silvică Vaslui**.

Din punct de vedere geografic, pădurile **O.S. Huși** sunt situate în partea estică a Podișului Moldovenesc, caracteristic zonei de coline mici și mijlocii și situat la obârșia văii Elanului, ocupând coastele Lohanului și câmpia din lungul Prutului, între Albița și Vetrișoia. Administrativ, este subordonat R.N.P. Romsilva D.S. Vaslui și are reședința în orașul Huși.

**O.S. Huși** are în componență 5 unități de producție cu următoarele vecinătăți și limite:

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Dobrovăț	convențională	Drum de pământ Botești-Gănești-Podu Oprii	Culmi , liziere, borne, pichetaj, curs de apă
	O.S. Răducăneni	convențională	Drum județean Ciortești Armășeni Drum de pământ Arsura-Ghermănești	Culmi , liziere, borne, pichetaj, curs de apă
Est	Republica Moldova	naturală	Râul Prut	Culmi , liziere, borne, pichetaj, curs de apă
Sud	O.S. Epureni	convențională	Drum de pământ Tupilați-Berezeni Dig Prut Berezeni și limita convențională	Culmi , liziere, borne, pichetaj, curs de apă
Vest	O.S. Vaslui	convențională	Dealul Vutcani, Dealul Vladnic limita convențională. Dealul Fântâna lui Bârsan. Drum comunal Corbeni-Bălțați Pârâu Bălțați, Drum comunal Gugești	Culmi , liziere, borne, pichetaj, curs de apă

Popești

Suprafața ocupată cu pădure, a unităților de producție din cadrul ocolului silvic Huși, se încadrează în trei etaje de vegetație și anume:

- Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3) - 7439.70 ha – 77%;
- Etajul deluros de cvercete cu stejar și gorun (FDI) - 347.36ha – 4%;
- Etajul de câmpie forestieră (Cf) - 1796.11 ha - 19 %

Ocolul silvic (teritorial, unitățile de producție peste care se suprapun arii naturale protejate) este localizat între 27°90'00"–28°15'00" longitudine estică și 46°50'00" – 46°65'00" latitudine nordică, pe teritoriul comunelor: Albești, Arsura, Berezeni, Boțești, Bunești- Averești, Crețești, Dimitrie Cantemir, Drânceni, Duda-Epureni, Hoceni, Huși, Lunca Banului, Oltenești, Pădureni, Stăniilești, Tătărăni, Vetrișoaia, Vutcani și a orașului Huși, toate din județul Vaslui .

### Repartizarea fondului forestier pe comune (orașe)

Nr. crt.	Județul	Comuna/Oraș	Suprafața fondului forestier proprietate de stat pe comune și U.P. - ha					TOTAL (ha)
			I	II	III	IV	V	
	VASLUI	Albești	32.15	-	-	-	-	32.15
		Arsura	-	-	-	142.07	-	142.07
		Berezeni	-	-	-	-	19.29	19.29
		Boțești	-	-	-	59.66	-	59.66
		Bunești-Averești	-	-	-	87.86	-	87.86
		Crețești	-	461.90	1734.38	11.58	-	2207.86
		Dimitrie Cantemir	19.04	204.63	-	-	-	223.67
		Drânceni	-	-	-	-	147.44	147.44
		Duda-Epureni	-	-	-	121.79	8.58	130.37
		Hoceni	1007.94	532.36	-	-	-	1540.3
		Huși	-	0	16.72	5.44	63.24	85.4
		Lunca Banului	-	0	-	-	607.14	607.14
		Oltenești	814.41	985.72	-	-	-	1800.13
		Pădureni	-	-	166.17	-	162.81	328.98
		Stăniilești	-	-	-	-	468.01	468.01
		Tătărăni	-	-	-	1389.40	-	1389.4
	Vetrișoaia	-	-	-	-	184.21	184.21	
	Vutcani	379.05	-	-	-	-	379.05	
<b>TOTAL</b>	-	-	<b>2252.59</b>	<b>2184.61</b>	<b>1917.27</b>	<b>1817.80</b>	<b>1660.72</b>	<b>9832.99</b>

Coordonatele hotarelor fondului forestier proprietate publică a statului sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, la Anexe.

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

Ariile naturale protejate care se suprapun peste suprafața fondului forestier proprietate publica a statului sunt situri Natura 2000 și sunt următoarele:

- ✓ **ROSCI 0335** - "Pădurea Dobrina – Huși" (se suprapune parțial peste U.P. I - Oltenești, U.P. II - Crețești și U.P. III - Dobrina)
- ✓ **ROSCI 0213** - "Râul Prut" (se suprapune parțial pe U.P. V - Stăniliești)
- ✓ **ROSPA 0096** – "Pădurea Miclești" (se suprapune parțial pe U.P. IV Valea Teiului)
- ✓ **ROSPA 0168** – "Râul Prut" (se suprapune parțial pe U.P. V- Stăniliești)

Menționăm că situl de protecție avifaunistică **ROSPA 0162 – "Mânjești"** se suprapune parțial peste limitele teritoriale ale ocolului silvic Huși (U.P. II Crețești), dar fără să ocupe fond forestier de stat. De asemenea situl de protecție avifaunistică **ROSPA 0170 – "Valea Elanului"** este situat pe teritoriul ocolului silvic Huși din cadrul UP I Oltenești, dar nu se suprapune cu fond forestier de stat, ocupând doar terenuri agricole limitrofe acestuia. Aceeași situație este și în cazul sitului de importanță comunitară **ROSCI0286 – "Colinele Elanului"**, care se află în limitele teritoriale ale UP 5 Stăniliești, dar nu ocupă suprafețe de fond forestier, ci terenuri cu destinație agricolă limitrofe fondului forestier de stat.

Pe teritoriul ocolului silvic Huși **nu există** arii naturale protejate tratate în regim de ocrotire integrală.

Gradul de suprapunere al acestor arii naturale protejate cu fondul forestier proprietate publică a statului, care face obiectul studiului de amenajament este prezentat în tabelul următor.

**Arii naturale protejate de pe teritoriul Ocolului Silvic Huși**

Nr.	Aria protejată	Județ	U.P.	Parcele	Suprafața -ha-
1	2	3	4	5	6
1	<b>ROSCI 0335</b> - "Pădurea Dobrina"	Vaslui	I	3%, 4-9, 10%, 11%, 12-19, 21, 22%, 23-27, 29-45, 46%, 47-49, 51, 52%, 55, 57-67, 96, 110, 115	1835.89
			II	1, 2%, 3-15, 16%, 17- 21, 23-40, 41%, 42-50, 58-59, 61-66, 69-70, 72-77, 78%, 79-86, 95	2038.58
			III	1%, 2, 3%, 4%, 5-10, 12%, 13-16, 17%, 18-46, 48, 50, 54-57, 71	1840.74
	<b>TOTAL - ROSCI 0335</b>				<b>5715.21</b>
2	<b>ROSCI 0213</b> - "Râul Prut"	Vaslui	V	1-7, 9,10-23, 26%, 62-69, 70%, 74-75	828.88
	<b>TOTAL - ROSCI 0213</b>				<b>828.88</b>
3	<b>ROSPA 0096</b> - "Pădurea Miclești"	Vaslui	IV	79	21.83
	<b>TOTAL - ROSPA 0096</b>				<b>21.83</b>
4	<b>ROSPA 0168</b> – "Râul Prut"	Vaslui	V	1-7, 9,10-23, 26%, 62-69, 70%, 74-75	828.88
	<b>TOTAL - ROSPA 0168</b>				<b>828.88</b>

Evidența suprafețelor de fond forestier proprietate publică a statului incluse în siturile de importanță comunitară / arii naturale protejate este prezentată în tabelul următor:

U.P.	Parcele componente	Suprafața (ha)			
		Pădure	Clasă de regenerare	Alte terenuri	Total
I	3%, 4-9, 10%, 11%, 12-19, 21, 22%, 23-27, 29-45,	1822.55	1.80	11.54	1835.89

U.P.	Parcele componente	Suprafața (ha)			
		Pădure	Clasă de regenerare	Alte terenuri	Total
	46%, 47-49, 51, 52%, 55, 57-67, 96, 110, 115				
II	1, 2%, 3-15, 16%, 17- 21, 23-40, 41%, 42-50, 58-59, 61-66, 69-70, 72-77, 78%, 79-86, 95	2023.57	1.66	13.35	2038.58
III	1%, 2, 3%, 4%, 5-10, 12%, 13-16, 17%, 18-46, 48, 50, 54-57, 71	1811.83	-	28.91	1840.74
IV	79	20.33	-	1.50	21.83
V*	1-7, 9,10-23, 26%, 62-69, 70%, 74-75	738.08	34.02	56.78	828.88
<b>TOTAL</b>	-	<b>6416.36</b>	<b>37.48</b>	<b>112.08</b>	<b>6565.92</b>

\*Situl de protecție specială avifaunistică **ROSPA 0168** – "Râul Prut" include în totalitate și situl de interes comunitar **ROSCI 0213** – "Râul Prut".

În vecinătatea Ocolului Silvic Huși se întâlnesc următoarele arii naturale protejate:

- **ROSPA 0162** – "Mânjești";
- **ROSPA 0170** – "Valea Elanului";
- **ROSCI0286** – "Colinele Elanului".

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

Suprafața totală a ocolului care se suprapune peste ariile naturale protejate Natura 2000 este de **6565.92 ha**, în care s-au identificat următoarele habitate forestiere Natura 2000:

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure și productivitate, conform amenajament	U.P.	Suprafața		% Aria naturală
					ha	%	
<b>ROSCI0335 - "Pădurea Dobrina Huși"</b>							
<b>91Y0- Păduri dacice de stejar și carpen</b>	<b>R4124</b> - Păduri dacice de gorun ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și carpen ( <i>Carpinus betulus</i> ) cu <i>Lathyrus hallersteinii</i>	5153	<b>5312-</b> Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate superioară (s)	I-III	<b>4691.51</b>	<b>82</b>	<b>64</b>
		5152	<b>5314-</b> Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)				
		5153	<b>5321-</b> Goruneto șleau de productivitate superioară (s)				
		5142	<b>5322-</b> Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)				
			<b>5323-</b> Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)				
	<b>5324-</b> Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)						

Tip habitat Natura 2000	Tip habitat românesc	Tip de ecosistem	Tip pădure și productivitate, conform amenajament	U.P.	Suprafața		% Aria naturală
					ha	%	
	<b>R4126- Păduri moldave mixte de gorun</b> ( <i>Quercus petraea</i> ), fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Carex brevicollis</i>	7.4.3.0 7.4.2.0 5254 7420	5.511 5.513 6142 6213	I, III	<b>170.35</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<b>R4128- Păduri geto-dacice de gorun</b> ( <i>Quercus petraea</i> ) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	5.1.5.3. Deluros de gorunte Bs, brun edafic mare, cu <i>Asarum</i> – <i>Stellaria</i> . 5.1.5.2. Deluros de gorunete Bm, brun slab-mediu podzolit, edafic mijlociu	<u>511.1</u> Gorunet normal cu floră de mull (s) <u>511.3</u> Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	I-III	<b>578.93</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
	<b>R4129 - Păduri dacice de gorun</b> ( <i>Quercus petraea</i> ) și fag ( <i>Fagus sylvatica</i> ) cu <i>Festuca drymeia</i>	5.1.3.2. Deluros de gorunete Bm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite ± <i>Luzula</i>  5.1.2.1-	<u>513.1</u> Gorunet de coastă cu Graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m)  516.4-	I-II	<b>184.00</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
	<b>R4147- Păduri danubiene sau de luci inerioare mixte de stejar pedunculat</b> ( <i>Quercus robur</i> ) și tei argintiu ( <i>Tilia tomentosa</i> ) cu <i>Scutellaria altissima</i>	5254 8511 9612	<u>6311</u> - Șleau de luncă din regiunea deluroasă (s) 6324 9112	I-II	<b>36.62</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL 91Y0</b>	-	-	-	-	<b>5661.41</b>	<b>99</b>	
<b>Total păduri și terenuri destinate împăduririi</b>					<b>5661.41</b>	<b>99</b>	<b>76</b>
<b>Terenuri cu destinație specială</b>					<b>53.80</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Total ROSCI0142 „Pădurea Dălhăuți”</b>					<b>5715.21</b>	<b>100</b>	<b>-</b>

De menționat este faptul că suprafața de **5611.41ha** reprezintă **suprafețe cu păduri și suprafețe în curs de regenerare (3.46 ha)**, în limitele teritoriale ale siturilor fiind incluse și alte terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosință și în care nu sunt prevăzute lucrări silvice - **53.80ha** (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive, drumuri forestiere, etc...).

În prezent, din totalul arboretelor cuprinse în situl de importanță comunitară **ROSCI0335 - "Pădurea Dobrina Huși"**, 65% sunt arborete naturale fundamentale, 8% sunt arborete artificiale și 27% sunt arborete derivate.

În ceea ce privește habitatul forestier - **91F0** - „Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri”, acesta nu este reprezentat la nivelul unității de producție UP 5 - Stăniilești, pentru suprafața care se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0213 – ”Râul Prut.

### B.1 Situl de importanță comunitară ROSCI 0335 – ”Pădurea Dobrina – Huși”

Situl de importanță comunitară **ROSCI0335 - ”Pădurea Dobrina Huși”**, desemnat prin **Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr.1964/2007** privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene **Natura 2000** în România.

Situl ROSCI0335 – ”Pădurea Dobrina Huși”, **nu are aprobat plan de management.**

Prin **Nota 11272/2020, M.M.A.P.** a aprobat setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice din situl ROSCI0335 - Pădurea Dobrina Huși

Situl se situează pe teritoriul județului Vaslui și se suprapune parțial- **5715.2 ha** păduri proprietate publică a statului, peste teritoriului *U.P. I - Oltenești, U.P. II - Crețești și U.P. III – Dobrina*, din cadrul ocolului silvic Huși, direcția silvică Vaslui.

Coordonatele sitului sunt: N46°00'73305"  
E 27°00'90333"

Suprafața totală a sitului este de 8448.50 ha.

Situl ”Pădurea Dobrina –Huși” este localizat în partea sud-estică a podișului Central Moldovenesc în bazinul Hidrografic al Bârladului. Din punct de vedere al administrației publice, pădurile sunt pe teritoriul comunelor Crețești, Dimitrie Cantemir, Hoceni, Oltenești, Pădureni, Albești, și Huși din județul Vaslui.

Regiunea biogeografică pe care se regăsește este la limita sudică a regiunii biogeografice continentale, la contactul cu cea stepică, constituindu-se într-o barieră împotriva avansării stepei spre nord. În cadrul sitului apar și elemente specifice regiunii stepice.

Scopul înființării ariei naturale protejate ROSCI0335 Pădurea Dobrina - Huși, este conservarea și protejarea habitatelor: păduri dacice de stejar și carpen - 91YO, păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum - 9130, tufărișuri de foioase ponto-sarmatice - 40CO\* și stepe ponto-sarmatice - 62CO\*, precum și a speciei de mamifere, enumerate în anexa II a directivei Consiliului 92/43/CEE, *Canis Lupus* – 1352.

În fișa sitului sunt prezentate patru tipuri de habitate prezentate în tabelul următor:

Cod	Denumire habitat	Acoperire ha	Re prez.	Supr. rel.	Con serv.	Global
40C0	<i>Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice</i>	2.00	B	C	B	B
62C0	<i>Stepe ponto-sarmatice</i>	42.00	B	C	B	B
9130	<i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	33.00	D	-	-	-
91Y0	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	7383.00	A	C	B	B

Speciile de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE în evaluarea sitului în ceea ce le privește:

Cod	Specie	Populație: Rezident	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conservare	Izolare	Global
1352	Canis lupus (lup)	-		-	-	C	B	C	B

### Alte specii importante de floră și faună

- Nu este cazul

Clasele de habitate care se întâlnesc pe teritoriul sitului sunt:

Clase de habitate	pondere in %
N12 – Culturi teren arabil	0.40
N14 - Pășuni	1.55
N15- Alte terenuri arabile	0.30
N16 – Păduri de foioase	97.39
N21 – Vii și livezi	0.12
N26 – Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.15

### Alte caracteristici ale sitului

Principalele *clase de habitate* identificate în sit sunt: pădurile caducifoliat (96 %), pajiștile și fânețele seminaturale mezofile (3,0 %), alte terenuri arabile (0,7%), alte terenuri (0,1%) și ape dulci curgătoare (0,2%).

Din punct de vedere morfogenetic, teritoriul cuprinde aproape întreaga gamă și de forme caracteristice zonei respectiv podșuri monoclinale cu fragmentare deluroasă și de tip Suceava la nord de culmea ce separă bazinul Lohanului și Crasnei de cel al Elanului și culmi deluroase și prelungi, monoclinale, orientate paralel, separate de văi consecvente.

### Calitate și importanță

Situl Pădurea Dobrina-Huși se afla la limita sudică a regiunii biogeografice continentale, la contactul cu cea stepică, constituindu-se într-o barieră împotriva avansării stepei spre nord. În cadrul sitului apar și elemente specifice regiunii stepice.

Acest sit este constituit aproape în totalitate din șleauri de deal cu gorun, ocupând suprafața cea mai mare dintre formațiile forestiere. Aceasta arată potențialul mare al sitului, favorabil creșterii și dezvoltării unor specii cu caractere ecologice valoroase, dar și economice.

### Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului: *Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (A.N.A.N.P.)*.

*Nu există plan de management aprobat*, setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice din situl ROSCI0335 - Pădurea Dobrina Huși, a fost aprobat prin *Nota 11272/2020, M.M.A.P.*

## B.2 Situl de importanță comunitară - ROSCI 0213 - "Râul Prut"

Situl de importanță comunitară **ROSCI0213 – "Râul Prut"**, declarat sit de importanță comunitară, prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl **ROSCI0213- Râul Prut - nu are aprobat plan de management.**

Prin Nota 10034/2021, M.M.A.P. a aprobat setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice din situl ROSCI0213 RAUL PRUT .

Situl se situează pe teritoriul județului Vaslui și se suprapune parțial- **828.88 ha** păduri proprietate publică a statului, peste teritoriului U.P. V - Stănilești, din cadrul ocolului silvic Huși, direcția silvică Vaslui.

Coordonatele sitului sunt: N46°01'29555"  
E 28°01'03888"

Suprafața totală a sitului este de **10583.40 ha**. În cadrul sitului se urmărește protecția unor ecosisteme de luncă, de tipul pădurilor ripariene de foioase (*Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Fraxinus angustifolia*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*), pajiști de altitudine joasă și fânețe cu ierburi higrofile, cursuri de apă cu maluri măloase, lacuri naturale eutrofe. Dintre speciile de faună înscrise în anexele Directivei Habitate, pe teritoriul sitului sunt menționate: o specie de nevertebrate (*Arytrura musculus*), 9 specii de pești, 2 specii de herpetofaună (*Bombina bombina*, *Emys orbicularis*) și 3 specii de mamifere (*Lutra lutra*, *Myotis myotis* și *Spermophilus citellus*).

**Aspecte geologice/morfologice** : situl aparține Platformei Moldovenești, parte componentă a platformei est-europene. Fundamentul acestei unități este format din depozite precambriane puternic cutate și metamorfozate, care în zonele cu fisuri sau de slabă rezistență au fost străbătute de roci intruzive vechi. Lunca Prutului s-a format în holocen datorită aluvionărilor intense cu depozite groase de nisipuri și prundișuri acoperite de aluviuni nisipo-argiloase sau doar argiloase. Lunca prezintă lățimi diferite, în mare parte suprafața sa fiind ocupată de bălți. Altitudinile absolute sunt cuprinse între 8 m în nord și 3-4 m în sud. Se disting grinduri exterioare, cum sunt cel principal, alcătuit din texturi grosiere și mijlocii, și cele interioare, formate din texturi fine.

Regiunea biogeografică pe care se regăsește este pe granița României cu Republica Moldova, pe toată lungimea de graniță a județelor Iași și Vaslui. Cuprinde partea românească a râului Prut și zona inundabilă a acestuia, împreună cu vegetația ripariană și terenurile agricole din imediata apropiere a albiei. Limita ariei protejate este corelată cu albia minoră a Prutului și include zonele adiacente.

În fișa sitului sunt prezentate patru tipuri de habitate prezentate în tabelul următor:

Cod	Denumire habitat	Acoperire ha	Re prez.	Supr. rel.	Con serv.	Global
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de Magnopotamion sau Hydrocharition	529	B	B	B	B
3160	Lacuri și iazuri distrofice naturale	317	B	B	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație din <i>Chenopodium rubri p.p.</i> și <i>Bidention</i>	3175	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	529	B	B	B	B
6510	Fânețe de joasă altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	211	B	B	B	B
91F0	Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri	52	B	C	C	C



Speciile de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE în evaluarea sitului în ceea ce le privește:

Specie		Populație							Sit					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				R		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus(Popândau)			P	1000	i		C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex			P				P	DD	B	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Raspar)			P				P	DD	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		B	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		B	B	C	B
F	5339	Rhodeus amarus(Behlita)			P				P	DD	B	B	C	B
F	6143	Romanogobio kesslerii()			P				P	DD	B	B	C	B
F	5329	Romanogobio vladykovi()			P				P	DD	C	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		B	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				V		C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis			P				C		C	B	C	B

Alte specii importante de floră și faună

Specii		Populație							Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsura	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I	6928	Hirudo verbana()			2000	20000	Numar de indivizi	P		X				X
P		Ceratophyllum demersum						C						X
P		Hippuris vulgaris						V						X
P		Hydrocharis morsus-ranae						C						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Nuphar lutea						R						X
P		Nymphaea alba						R						X
P		Nymphoides peltata						R						X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						V					X	
P		Polygonum amphibium						R						X
P		Potamogeton lucens						C						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Schoenus ferrugineus						R						X
P		Stratiotes aloides						V						X

Specii					Populație			Motivație							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsura	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P	2165	Trapa natans						R						X	
P		Vallisneria spiralis						V							X

Clasele de habitate care se întâlnesc pe teritoriul sitului sunt:

Cod	Clase de habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	23.40
N07	Mlaștini, turbării	10.32
N12	Culturi (teren arabil)	1.17
N14	Pășuni	31.03
N15	Alte terenuri arabile	2.76
N16	Păduri de foioase	25.14
N21	Vii și livezi	0.63
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.69
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.85

### Alte caracteristici ale sitului

Raul Prut se remarcă printr-o bogată ihtiofaună reprezentată prin: crap (Cyprinus caprio), caras argintiu (Carasius auratus gibelio), roșioară (Scardinius erythrophthalmus), șalău (Stizostedion lucioperca), biban (Perca fluviatilis), etc. În timpul migrației apar și alte specii, cum ar fi: morunașul (Vimba vimba), scobarul (Chronrostoma nasus), sabita (Pelecus cultratus) și porcusorul (Gogio gogio). În baltile neamenajate ale Prutului trăiesc specii cum sunt: caracuda, linul, obletul și foarte rar poate fi pescuită și cega (Acipenser ruthenus).

Aspecte hidrologice: râu îndiguit, prin barajul Stanca Costești se reglează debitul, evitându-se inundațiile.

### Calitate și importanță

Cele șase habitate de lacuri, iazuri, păduri și râuri cu maluri nămolose de interes comunitar, la care se adaugă 16 specii cu același statut de protecție (nouă specii de pești, trei de mamifere și câte o specie de plante, nevertebrate, reptile și amfibieni), atestă importanța acestui sit pentru conservare. Habitatul acvatic de aici constituie unele din cele mai importante locuri de reproducere, repaus în timpul migrațiilor de primăvară și toamnă, la aceasta contribuind și statutul de zonă de frontieră care limitează multe din activitățile umane.

### Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului: **Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.)**.

**Nu există plan de management aprobat**, setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice din situl ROSCI0213 Raul Prut a fost aprobat prin Nota 10034/2021, M.M.A.P.

Pe teritoriul ariei protejate sunt permise activități de turism dirijat și de educație cu respectarea regulilor de vizitare. Camparea este permisă numai în locurile marcate și special delimitate în acest scop. Se interzice tăierea, ruperea, sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puietilor

sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruți, sau doborâți de fenomene naturale, sau de către alte persoane.

### B.3 Situl de protecție avifaunistică - ROSPA168 - Râul Prut

Situl de importanță avifaunistică **ROSPA168 – "Râul Prut"**, declarat sit de importanță comunitară, prin Hotărârea de Guvern nr.663/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl **ROSCI0213- Râul Prut - nu are aprobat plan de management.**

Prin Nota 11183/2021., M.M.A.P. a aprobat setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice din situl ROSPA168.

Situl se situează pe teritoriul județului Vaslui și se suprapune parțial- **828.88 ha** păduri proprietate publică a statului, peste teritoriului *U.P. V* - Stănilești, din cadrul ocolului silvic Huși, direcția silvică Vaslui.

Coordonatele sitului sunt: N47°01'52583"  
E 27°01'26027"

Suprafața totală a sitului este de **7659.20 ha.**

În Situl de protecție avifaunistică ROSPA168 –"Râul Prut", speciile de interes comunitar sunt prescrise în Anexa la Nota 11183/2021 a M.M.A.P- Obiective de conservare specifice la nivelul sitului ROSPA168 RAUL PRUT. Zonă deosebit de importantă pentru pasajul și iernarea populațiilor speciilor de păsări acvatice și coridor de migrație al acestora.

Are rol de coridor de migrație în special pentru păsările acvatice. Importanța și pentru populația cuibăritoare de pescare albastru (*Alcedo atthis*), sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*), sfrâncioc cu fruntea neagră (*Lanius minor*), barza albă (*Ciconia ciconia*), chirighiță cu obraji albi (*Chlidonias hybrida*), erete de stuf (*Circus aeruginosus*), dumbrăveancă (*Coracias garrulus*), codalb (*Haliaeetus albicilla*) și stârc de noapte (*Nycticorax nycticorax*).

Specii de păsări din Anexa 1:

- specii dependente de **habitate acvatice deschise** (A196 *Chlidonias hybridus*, A038 *Cygnus cygnus*, A002 *Gavia artica*), specii de păsări **dependente de habitate litorale** (A229 *Alcedo atthis*, A166 *Tringa glareola*, A094 *Pandion haliaetus*)
- **specii de păsări dependente de habitate de stufăriș** (A068 *Nycticorax nycticorax*, A081 *Circus aeruginosus*, A026 *Egretta alba*, A026 *Egretta garzetta*),
- **specii dependente de habitate** terestre deschise (A396 *Branta rufficollis*, A031 *Ciconia ciconia*, A338 *Lanius collurio*, A339 *Lanius minor*, A082 *Circus cyaneus*, A231 *Coracias garrulus*, A307 *Sylvia nisoria*, A122 *Crex crex*)
- **specii asociate cu habitate de păduri** (A031 *Ciconia nigra*, A238 *Dendrocopos medius*, A429 *Dendrocopos syriacus*, A236 *Dryocopus martius*, A234 *Picus canus*, A097 *Falco vespertinus*, A098 *Falco columbarius*, A080 *Circus gallicus*, A403 *Buteo rufinus*, A075 *Haliaeetus albicilla*)
- specii altele decât cele cuprinse în Anexa 1 **dependente de habitate acvatice deschise** (A053 *Anas platyrhynchos*, A059 *Aythya ferina*, A041 *Anser albifrons*, A041 *Cygnus olor*, A056 *Anas clypeata*, A052 *Anas crecca*)
- specii altele decât cele cuprinse în Anexa 1 **dependente de habitate cu apă mică** (A153 *Gallinago gallinago*).

**Aspecte geologice/morfologice** : situl este amplasat în albia minora și cea majora a râului Prut; este sedimentară, de vârstă holocenului superior. Aspecte hidrologice: râu îndiguit prin barajul Stanca Costești se reglează debitul, evitându-se inundațiile.

Regiunea biogeografică pe care se regăsește este pe granița României cu Republica Moldova, pe toată lungimea de graniță a județelor Iași și Vaslui. Cuprinde partea românească a râului Prut și zona inundabilă a acestuia, împreună cu vegetația ripariană și terenurile agricole din imediata apropiere a albiei. Limita ariei protejate este corelată cu albia minoră a Prutului și include zonele adiacente.

Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Grup	Cod	Specie				Populație					Sit			
		Denumire științifică	S	NP	Tip	Mărime		Unit. măsura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A229	Alcedo atthis			P	30	60	p	C	P	C	B	C	B
B	A052	Anas crecca(Rata pitica)			C	100	150	i	P	P	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos(Rata mare)			C	350	400	i	C	P	C	B	C	C
B	A396	Branta ruficollis			W	5	10	i	V	P	D			
B	A067	Bucephala clangula(Rata sunatoare)			C	20	40	i	R	P	C	B	C	B
B	A403	Buteo rufinus			W	1	3	i	R	P	C	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			R	10	20	p	P	P	C	B	C	B
B	A196	Chlidonias hybridus			C	150	250	i	P	P	C	B	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			R	20	30	p	C	P	C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			C	200	400	i	C	P	C	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			C	1	6	i	R	P	D			
B	A080	Circaetus gallicus			C	4	8	i	R	P	C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			R	3	5	p	R	P	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			C	10	20	i	P	P	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			C	8	10	i	P	P	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			W	2	6	i	P	P	C	B	C	C
B	A231	Coracias garrulus			R	3	10	p	P	P	C	B	C	C
B	A122	Crex crex			R	10	12	p	P	P	D			
B	A038	Cygnus cygnus			C	10	15	i	R	P	C	B	C	B
B	A238	Dendrocopos medius			P	8	10	p	P	P	D			
B	A429	Dendrocopos syriacus			P	5	10	p	P	P	D			
B	A236	Dryocopus martius			P	10	15	p	P	P	D			
B	A027	Egretta alba			C	30	40	i	P	P	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			R	1	2	p	P?	P	D			
B	A026	Egretta garzetta			C	20	40	i	P	P	C	B	C	B
B	A098	Falco columbarius			W	4	7	i	R	P	C	B	C	C
B	A097	Falco vespertinus			C	20	30	i	P	P	C	B	C	C
B	A002	Gavia arctica			C	3	7	i	R	P	C	B	C	B
B	A075	Haliaeetus albicilla			P	1	2	p	P	P	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			R	150	200	p	C	P	C	B	C	B
B	A339	Lanius minor			R	80	100	p	P	P	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			R	10	12	p	P	P	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			C	40	60	i	P	P	C	B	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			C	1	3	i	V	P	C	C	C	C
B	A234	Picus canus			P	15	20	p	P	P	C	B	C	C
B	A307	Sylvia nisoria			R	5	20	p	P	P	D			
B	A166	Tringa glareola			C	5	20	i	R	P	C	C	C	C

Alte specii importante de floră și faună

-

Clasele de habitate care se întâlnesc pe teritoriul sitului sunt:

Cod	Clase de habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	21.84
N07	Mlaștini, turbării	3.95
N12	Culturi (teren arabil)	1.47
N14	Pășuni	27.10
N15	Alte terenuri arabile	3.65
N16	Păduri de foioase	34.74
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.54
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.70

#### Alte caracteristici ale sitului

Aspecte geologice/morfologice: aria este amplasată în albia minora și cea majora a râului Prut; este sedimentară, de vârstă halocenului superior. Aspecte hidrologice: râu îndiguit; prin barajul Stanca Costești se reglează debitul, evitându-se inundațiile.

#### Calitate și importanță

Se propune ca SPA râul Prut la nord de localitatea Fălciu conform limitelor ROSCI0213. Zona deosebit de importantă pentru pasajul și iernarea populațiilor speciilor de păsări acvatice. Are rol de coridor de migrație, în special pentru pasările acvatice. Importanța și pentru populația cuibăritoare de pescărel albastru (*Alcedo atthis*), sfrancioc roșiatic (*Lanius collurio*), sfrancioc cu fruntea neagră (*Lanius minor*), barza albă (*Ciconia ciconia*), chirighță cu obraji albi (*Chlidonias bybrida*), erete de stuf (*Circus aeruginosus*), dumbraveanca (*Coracias garrulus*), codalb (*Haliaeetus albicilla*) și stârc de noapte (*Nycticorax nycticorax*).

#### Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului: *Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate (A.N.A.N.P.)*.

*Nu există plan de management aprobat*, setul minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, habitatelor naturale, florei și faunei sălbatice din situl ROSCI0213 Raul Prut a fost aprobat prin Nota 10034/2021, M.M.A.P.

#### B.4 Situl de protecție avifaunistică ROSPA 0096 – "Pădurea Miclești"

Situl de protecție avifaunistică ROSPA0096 – "Pădurea Miclești", declarat sit de importanță comunitară, prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Planul de management și Regulamentul pentru aria naturală protejată ROSPA0096 – "Pădurea Miclești", este aprobat prin O.M. 1018 din 2016.

Situl se situează pe teritoriul județului Vaslui și se suprapune parțial- **21.83ha** păduri proprietate publică a statului, peste teritoriului *U.P. IV - Valea Teiului* din cadrul ocolului silvic Huși, direcția silvică Vaslui.

Coordonatele sitului sunt: N46°00'24777"  
E 27°00'82250"

Suprafața totală a sitului este de **8604.70 ha**.

Din punct de vedere administrativ-teritorial situl Pădurea Miclești se află în extremitatea sud-estică a județului Iași, pe teritoriile comunelor Ciortești și Dolhești și cea nord-estică a județului Vaslui, pe teritoriile comunelor Boțești, Bunești-Averești și Miclești, în imediata apropiere a drumului național DN 24, care leagă municipiul Iași de municipiul Vaslui. 63% din suprafața sitului se găsește pe raza județului Iași și 37% pe raza județului Vaslui.

Din punct de vedere **geografic** situl se află la contactul dintre Podișul Central Moldovenesc și Platforma pliocenică moldovenească. Spre nord se mărginește cu prelungirea longitudinală a culmii estice a Podișului Central Moldovenesc, culme ce trece de orașul Iași și se numește Culmea Crasnei. La vest se află Podișul Repedea-Zapodeni. Din punct de vedere fizico- geografic, după clasificarea unităților de relief din România făcută de Posea și Badea în 1984, locația ariei protejate se află în Dealurile Cetățuia- Mireni.

Zona se încadrează în **bazinul hidrografic** Prut - Bârlad, mai precis în bazinele râurilor Vaslui și Crasna. La nivel local, Pădurea Miclești este localizată în bazinele hidrografice Ciortești, Vaslui, Rac, Băgești, Gănești, Cetățuia și Crasna. Majoritatea scurgerilor de apă sunt permanente dar au debite foarte scăzute pe perioada de vară.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0096 Pădurea Miclești a fost desemnată pentru conservarea efectivelor populaționale a 12 specii de interes comunitar, precum și pentru 31 specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Păsări.

Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește.

Grup	Cod	Specie Denumire științifică	S	NP	Tip	Populație				Sit				
						Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A247	Alauda arvensis(Ciocârlie de câmp)			R				P		D			
B	A256	Anthus trivialis(Fâsa de padure)			R				C		D			
B	A404	Aquila heliaca			C	5	7	i	R		B	B	C	C
B	A221	Asio otus(Ciuf de padure)			R				C		D			
B	A087	Buteo buteo(\$orecar comun)			R	2	3	p	C		C	B	C	C
B	A087	Buteo buteo(\$orecar comun)			C	5	12	i	C		C	B	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			R	5	6	p	C		D			
B	A031	Ciconia ciconia			R	2	3	p	C		C	B	C	C
B	A031	Ciconia ciconia			C	1500	2000	i	C		C	B	C	C
B	A373	Coccothraustes coccothraustes(Botgros)			R				C		D			
B	A207	Columba oenas(Porumbel de scorbura)			R				C		D			
B	A208	Columba palumbus(Porumbel gulerat)			C				P		D			
B	A113	Coturnix coturnix(Prepelita)			R				C		D			
B	A122	Crex crex			R	5	10	p	C		D			
B	A212	Cuculus canorus(Cuc)			R				C		D			
B	A238	Dendrocopos medius			P	11	14	p	P	M	C	B	C	B
B	A429	Dendrocopos syriacus			R	15	20	p	C		D			

Specie		Populație							Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	SNP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
					Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
B	A379	Emberiza hortulana		R	30	40	m	C		D			
B	A103	Falco peregrinus		C	3	5	i	C		D			
B	A099	Falco subbuteo(Șoimul rândunelelor)		R	1	3	p	C		D			
B	A096	Falco tinnunculus(Vânturel roșu)		R	6	10	p	C		D			
B	A299	Hippolais icterina(Frunzarita galbena)		R				R		D			
B	A251	Hirundo rustica(Rândunica)		R				C		D			
B	A233	Jynx torquilla(Capîntortura)		R				C		D			
B	A338	Lanius collurio		R	20	25	p	C		D			
B	A339	Lanius minor		R	10	12	p	C		D			
B	A246	Lullula arborea(Ciocarla de padure)		R	4	5	p	C		D			
B	A271	Luscinia megarhynchos(Privighetoare roșcătă)		R				C		D			
B	A230	Merops apiaster(Prigorie)		R				C		D			
B	A383	Miliaria calandra(Presura sura)		R				P		D			
B	A262	Motacilla alba(Codobatura alba)		R				C		D			
B	A260	Motacilla flava(Codobatura galbena)		R				P		D			
B	A277	Oenanthe oenanthe(Pietrar sur)		R				C		D			
B	A337	Oriolus oriolus(Grangur)		R				P		D			
B	A214	Otus scops(Ciuș)		R				C		D			
B	A273	Phoenicurus ochruros(Codroș de munte)		R				R		D			
B	A234	Picus canus		R	12	15	p	C		D			
B	A249	Riparia riparia(Lastun de mal)		R				C		D			
B	A276	Saxicola torquata(Maracinar negru)		R				C		D			
B	A361	Serinus serinus(Canaraș)		R				C		D			
B	A210	Streptopelia turtur(Turturica)		R				C		D			
B	A311	Sylvia atricapilla(Silvie cu cap negru)		R				C		D			
B	A310	Sylvia borin(Silvie de gradina)		R				C		D			
B	A309	Sylvia communis(Silvie de câmp)		R				C		D			
B	A232	Upupa epops(Pupaza)		R				C		D			

**Alte specii importante de floră și faună -**

-

Clasele de habitate care se întâlnesc pe teritoriul sitului sunt:

Cod	Clase de habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	21.84
N07	Mlaștini, turbării	3.95
N12	Culturi (teren arabil)	1.47
N14	Pășuni	27.10
N15	Alte terenuri arabile	3.65
N16	Păduri de foioase	34.74
N21	Vii și livezi	1.87
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.54
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	6.70

**Alte caracteristici ale sitului**

Pădure specifică silvostepii Moldovei, cu predominantă speciilor de stejar (*Quercus sp.*).

### Calitate și importanță

În această zonă se presupune cuibăritul a 1-2 perechi de *Aquila heliaca*, specie periclitată pentru România și amenințată la nivel global. Este un sit important pentru speciile forestiere dar nu îndeplinește criteriile cantitative pentru nici una dintre speciile din directiva importanță regională.

Din suprafața sitului ROSPA0096 (8631.00ha), peste fondul forestier din U.P. în studiu, se suprapune doar o porțiune (21.83 ha).

### Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului: *Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate (A.N.A.N.P.)*.

Situl ROSPA0096 – "Pădurea Miclești are plan de management și regulamentul aprobat prin O.M. 1018 din 2016.

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

Conform Codului silvic, amenajamentele silvice întocmite și aprobate în condițiile legii, pentru fondul forestier inclus în ariile naturale protejate de interes național, sunt parte integrantă a planului de management". Pădurile Ocolului Silvic Huși sunt păduri cu funcții speciale de protecție supuse regimului de conservare sau de protecție și producție. Prin urmare și amenajamentul silvic, care are la bază principiile științifice moderne ale gospodăririi și dezvoltării durabile, trebuie să facă parte integrantă din planul de management al ariilor naturale protejate de interes comunitar. Acesta și pentru că amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și totodată contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă. Obiectivele social-economice avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a pădurilor din ariile naturale protejate prezentate, se detaliază prin stabilirea țelurilor de producție ori de protecție.

### C.1. Zonarea funcțională și tipurile de categorii funcționale

Situația categoriilor funcționale și suprafețele acestora întâlnite în cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar este prezentată în tabelul următor:

U.P.	Arii naturale protejate	Tip funcțional	Categoriile funcționale	Suprafața -ha-
I	ROSCI 0335 - "Pădurea Dobrina"	T IV	1-5Q	1824.35
			Alte terenuri	11.54
			<b>TOTAL</b>	<b>1835.89</b>
II	ROSCI 0335 - "Pădurea Dobrina"	T IV	1-5Q	2025.23
		-	Alte terenuri	13.35
			<b>TOTAL</b>	<b>2038.58</b>
III	ROSCI 0335 - "Pădurea Dobrina"	T II	1.2A 5Q	3.32
		T III	1.4B 5Q	111.77
		T II	1. 5H 5I 5Q	68.38
			1 5H 5N 5Q	6.95
		T III	1. 5N 5Q	185.98
		T IV	1. 5Q	1435.43



U.P.	Arii naturale protejate	Tip funcțional	Categoriile funcționale	Suprafata -ha-
		-	Alte terenuri	28.91
			<b>TOTAL</b>	<b>1840.74</b>
IV	ROSPA 0096 - "Pădurea Micleşti"	T II	1. 2E 5R	10.92
			1. 2H 5R	6.26
		T IV	1. 2L 5R	3.15
		-	Alte terenuri	1.50
			<b>TOTAL</b>	<b>21.83</b>
V	ROSCI 0213 - "Râul Prut" ROSPA 0168 - "Râul Prut"	T III	1. 1F 5Q 5R	729.25
		T II	1. 2E 5Q 5R	12.85
			Alte terenuri	56.78
			<b>TOTAL</b>	<b>828.88</b>
<b>TOTAL O.S. HUȘI</b>				<b>6565.92</b>

Categoriile funcționale atribuite pădurilor și terenurilor din ariile protejate din ocolul silvic fac parte din grupa I-a funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție și sunt următoarele:

**1.1.F** - Arboretele situate în lunca râurilor interioare și în zona dig-mal din Lunca Prutului- (T III)

- **1.2A** – arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II);

- **1.2.E** - Plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II);

- **1.2L** – arborete situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2A (T IV);

- **1.4B** – arborete din jurul localităților, precum și arborete din intravilan (T III);

- **1.5C** – arborete cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I);

- **1.5H** – arborete constituite ca rezervații seminologice (T II);

- **1.5.N** - arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere (T III);

- **1.5Q** – arborete din păduri / ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitatele de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare / situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 – SCI) (T IV);

- **1.5.R** - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA).

Dacă unui arboret i-au fost atribuite mai multe funcții de protecție, categoriile funcționale corespunzătoare funcțiilor au fost trecute în descrierea parțiară în ordinea crescătoare a tipurilor funcționale, prioritate având categoriile funcționale mai restrictive. Primele au fost trecute categoriile funcționale din tipul I, apoi cele din tipul II ș.a.m.d...

*Arboretele din tipul I de categorii funcționale au rolul de ocrotire integrală a naturii.* În aceste arborete este interzisă, prin lege, recoltarea de masă lemnoasă, inclusiv tăierile de igienă și lucrările de îngrijire, precum și alte activități care ar putea dereglă echilibrul ecologic ( pășunatul, turismul, etc...). Asemenea activități pot fi întreprinse numai în baza unor cercetări de specialitate

aprobate de organul prevăzut de lege, respectiv Comisia Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

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

Suprafețele din tipul II de categorii funcționale, supuse regimului de conservare deosebită, sunt reprezentate de arboretele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade (1.2A) și de pădurile stabilite ca rezervații pentru producerea de semințe forestiere sau ca resurse genetice forestiere (5H). *Ele vor fi gospodărite după lucrările permise în tipul II de categorii funcționale, cu mențiunea că în aceste arborete se va acorda o atenție deosebită scopului pentru care s-a constituit aria naturală protejată - conservarea diversității biologice.*

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

Modul de gospodărire a arboretelor, respectiv lucrările silvice prevăzute de amenajament ce au fost avizate de *Conferința a II-a de amenajare sunt prezentate la nivel de unitate amenajistică în Anexa I* - Evidența unităților amenajistice. *În Anexa I* sunt prezentate toate activitățile prevăzute de amenajament, respectiv lucrările propuse în concordanță cu legislația în vigoare și compoziția tel la care în urma acestor lucrări trebuie să se ajungă.

***Prin măsurile propuse se asigură conservarea habitatelor și speciilor protejate.***

Pe lângă tratamentele permise de normele tehnice în vigoare, în arboretele care fac parte din ariile naturale protejate, amenajamentul a propus, în funcție de stadiul de dezvoltare al acestora, următoarele lucrări silvice de îngrijire și conducere:

- curățiri - se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0), cât și cele cu consistența variabilă sau 0,8. În cel de-al doilea caz se vor adapta procente de extras mai mici, iar lucrarea se va planifica pentru a doua jumătate a deceniului. Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică redusă, precum și exemplare din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice;

- rărituri - se vor executa în stadiul de dezvoltare păriș-codrișor, promovându-se speciile valoroase. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a crea goluri în arboret.

- tăieri de igienă - se fac ori de câte ori este nevoie în toate arboretele, avându-se în vedere conservarea biodiversității;

- lucrări de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire - toate unitățile amenajistice în care sunt necesare astfel de lucrări sunt nominalizate în planul lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și de împădurire. Formulele de împădurire prevăzute – stabilite în raport cu condițiile staționale – cuprind speciile de bază, corespunzătoare structurii tipurilor natural fundamentale de pădure locale. Speciile de amestec se vor introduce pentru diversificarea compozițiilor arboretelor noi care se vor înființa. Lucrările se vor executa potrivit formulelor de împădurire propuse prin planul lucrărilor de regenerare și împădurire și cu respectarea tehnologiilor și schemelor cuprinse în "Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor";

- lucrări de îngrijire a culturilor se vor executa în arboretele tinere care nu au realizat încheierea stării de masiv.

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

## C.2. Măsuri necesare pentru menținerea statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar

**Măsurile generale** pentru menținerea stabilității și biodiversității ecosistemelor și speciilor sunt:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale, în funcție de speciile din compoziția arboretelor respective, conform criteriilor de alegere a tratamentelor din normele tehnice în vigoare;

- în cazul în care regenerarea naturală nu este posibilă din diferite cauze, regenerarea artificială se va face numai cu puieți de proveniențe locale, aceștia fiind mai bine adaptați la condițiile staționale respective, astfel asigurându-se conservarea genofondului forestier local;

- la constituirea subparcelelor, conform criteriilor de constituire a subparcelelor, trebuie să se acorde o atenție sporită suprafețelor pe care se găsesc arbori din aceeași specie și populație (proveniență) și de aceeași vârstă sau de vârste apropiate;

- pentru conservarea ecotipurilor (climatice, edafice, biotice), este necesară includerea lor în subparcele distincte în vederea stabilirii de țeluri de gospodărire corespunzătoare;

- extragerea speciilor alohtone (specii introduse artificial sau regenerate natural, necorespunzătoare tipului natural fundamental al ecosistemului respectiv) prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;

- în arboretele în care este prezent subarboretul, acesta nu trebuie extras prin lucrările silvotehnice, cu excepția situațiilor în care acesta afectează instalarea semințșului, în arboretele de parcurs cu tăieri de regenerare din sămânță, în care se va extrage un procent din subarboret măsură ce face parte din lucrările de ajutorare a regenerării naturale;

- de asemenea, speciile arbustive vor fi protejate în culturile instalate pe terenuri degradate sau în liziere și luminișuri, unde vânatul găsește adăpost și hrană;

- se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poieni și luminișuri, în vederea conservării păturii erbacee, respectiv păstrarea unei suprafețe cu aspect mozaicat, diversificat;

- 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;

- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. Aceste porțiuni se pot constitui și ca subparcele distincte ce urmează să fie conduse până la limita longevității, urmând a fi apoi înlocuite, progresiv, cu alte porțiuni asemănătoare, cu prilejul tăierilor de regenerare și este de dorit să fie cât mai dispersate pe cuprinsul unității de gospodărire. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere;

- 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, potrivit exploatabilității tehnice sau de protecție, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție mai lungi, 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, grohotișuri, stâncării 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 i se aplica un regim de gospodărire favorabil protejării elementului/elementelor respectiv(e) și habitatului zonal;

- se vor conserva arboretele cu un potential genetic deosebit, în sistemul rezervațiilor de semințe forestiere și a resurselor genetice forestiere;

- se va recolta rațional masa lemnoasă, astfel încât să nu fie afectată stabilitatea și continuitatea pădurii și a ecosistemelor pe care aceasta le găzduiește;

- arboretele se vor conduce la vârste mari, în funcție de specie, urmărind-se, acolo unde este posibil, regenerarea lor naturală;

- se vor realiza lucrări de îngrijire și conducere prin care să se mențină și să se îmbunătățească starea de sănătate, stabilitatea și biodiversitatea naturală;

- se vor promova compoziții de regenerare apropiate de cele ale tipurilor naturale fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale se va folosi material seminologic de proveniență locală;

- se vor lua măsuri pentru prevenirea incendiilor;

- se vor menține bălțile, corpurile mici de apă, mlaștinile, smârcurile, într-un stadiu care să le permită să își exercite rolul în ciclul de reproducere pe care îl au în cazul amfibienilor, reptilelor, insectelor etc., prin evitarea fluctuațiilor excesive ale nivelului apei, degradării digurilor naturale și poluării apei;

- adaptarea periodizării operațiunilor silviculturale și de tăiere astfel încât să se evite interferența cu sezonul de reproducere a speciilor 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;

- 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 străine, invazive și măsuri de prevenire a expansiunii acestor specii în comunitățile vegetale;

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

- nu se vor stabili depozite temporare de lemn provenite din exploatare și nu se vor abandona în zonele umede crengi provenite din activitatea de exploatare forestieră sau alte materiale;

- pentru **habitatele forestiere**, se impun următoarele măsuri:

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

- promovarea regenerării naturale a pădurii;
- interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului, decât cele specificate în amenajamentul silvic;
- menținerea în pădure a arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruși, care prezintă cavități, scorburi;
- menținerea în ecosistem a crengilor moarte căzute pe sol;
- utilizarea insecticidelor în pădure în conformitate cu normele tehnice în vigoare, precum și a standardului FSC;
- interzicerea tăierilor rase în cazul exploatărilor forestiere, cu excepția celor prevăzute în amenajamentul silvic;
- interzicerea arderii vegetației;
- nu se vor stabili depozite temporare de lemn provenite din exploatare nu se vor abandona în albia râurilor crengi 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;
- interzicerea plantării/împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatelor;
- 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.

**Măsuri specifice favorabile biodiversității** sunt acele măsuri menite să asigure conservarea și/sau protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare) pentru care pădurilor și terenurilor de împădurit respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa 1.5 – păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier).

Amenajamentele silvice dispun de mijloace de identificare, de descriere și de inventariere a biodiversității, la diferite niveluri ale acesteia.

Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelară, cu referiri la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

### **Măsurile specifice pentru managementul apelor**

Managementul apelor se va face în conformitate cu prevederile Directivei 2000/60/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, transpusă în Planul de Management al Bazinului hidrografic Prut având drept scop gospodărirea echilibrată a resurselor de apă precum și protecția ecosistemelor acvatice, în vederea îndeplinirii obiectivului principal ce constă în atingerea unei stări bune a apelor de suprafață și subterane.

Obiectivele de mediu prevăzute în Directiva 2000/60/CE vizează: prevenirea deteriorării stării apelor de suprafață și subterane; protecția, îmbunătățirea și restaurarea tuturor corpurilor de apă de suprafață, inclusiv a celor care fac obiectul desemnării corpurilor de apă puternic modificate și artificiale, precum și a corpurilor de apă subterană în vederea atingerii stării bune a apelor de suprafață și subterane; protecția și îmbunătățirea corpurilor de apă puternic modificate și artificiale în vederea atingerii potențialului ecologic bun și a stării chimice bune; reducerea progresivă a poluării cu substanțe prioritare și încetarea evacuărilor de substanțe prioritare periculoase în apele de suprafață prin implementarea măsurilor necesare; reducerea tendințelor semnificative și susținute de creștere ale poluanților în apele subterane; atingerea standardelor și obiectivelor stabilite pentru zonele protejate de către legislația comunitară.

Aplicarea excepțiilor de la obiectivele de mediu anterior menționate se va face cu respectarea condițiilor Directivei 2000/60/CE prevăzute în Planul de Management al Bazinului Hidrografic Prut.

Managementul riscului la inundații în perimetrul sitului se va face cu respectarea Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații pe termen Mediu și Lung, prin aplicarea unor proceduri și activități pentru identificarea și analiza zonelor de risc și implementarea unor măsuri structurale și nestructurale de protecție a comunităților.

Administrația Națională Apele Române, prin Administrația Bazinală de Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, respectiv Sistemul de Gospodărirea Apelor Vaslui va aplica toate măsurile stabilite de Planul de Management și Planul de Amenajare a Teritoriului și va executa toate lucrările de întreținere și reparații la mijloacele fixe aflate sub autoritatea sa în conformitate cu Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare cu scopul de a asigura sănătatea și siguranța populației, din considerente de interes/utilitate publică, inclusiv de ordin social sau economic.

### **C.3. Măsurile care se pot lua în caz de calamități, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului**

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

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

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

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

Volumul rezultat se va încadra ca:

Produse accidentale I – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret afectat integral de factori biotici și/sau abiotici, și/sau arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Produse accidentale II – ” volumul provenit din arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factorii biotici și/sau abiotici”

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție (cu excepția subunității de tip G – codru grădinărit, în care produsele accidentale I nu se precomptează), celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

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

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform ORD. 766/2018 sunt următoarele:

- volumul arborilor afectați însumează peste 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului și nu poate fi extras prin lucrările silvotehnice prevăzute prin amenajament.

Excepție fac rășinoasele din afara arealului lor natural care se vor autoriza la exploatare în termen de 15 zile de la data aprobării actului de punere în valoare;

- arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 5000 m<sup>2</sup>;

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

- arboretele sunt încadrate în SU.P. „E”;

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

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

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

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

Având în vedere precizările făcute la punctul A, faptul că amenajamentul armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane, precum și prevederile Legii 46/2008 – Codul Silvic, Amenajamentul Ocolului Silvic Huși, trebuie să facă parte integrantă din planurile de management ale ariilor protejate care se regăsesc în teritoriul studiat.

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



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

Primul amenajament elaborat pe baze științifice moderne și unitare, pentru pădurile acestui ocol silvic a fost cel care a intrat în vigoare în anul 1952, în momentul actual ajungându-se la a opta revizuire. Se poate astfel aprecia, ținând cont de cele 7 decenii de gospodărire durabilă și de factorii destabilizatori de natură biotică și abiotică, care s-au manifestat în zonă, că menținerea integrității pădurilor și a biodiversității naturale a fost unul din principalele obiective ale managementului asigurat de personalul silvic, în baza amenajamentelor silvice. Acestea, departe de a fi simple regulamente de exploatare, au încorporat cunoștințe și analize pluridisciplinare. De aceea, subliniem faptul că rolul amenajamentului este unul benefic, pentru menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor și că fără reglementările pe care le implementează, împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic, anumite componente și conexiuni ale ecosistemelor protejate ar putea fi grav perturbate.

Conform O.M. 19/2010, sunt necesare identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ ale P.P. susceptibile să afecteze în mod semnificativ ariile naturale protejate de interes comunitar”.

Așa cum s-a precizat la capitolele anterioare, **amenajamentul Ocolului Silvic Huși nu are impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar din cadrul Ocolului Silvic Huși.**

*De asemenea, amenajamentul Ocolului Silvic Huși, nu are impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar situate în apropierea razei teritoriale a ocolului silvic (ROSPA 0162 – "Mânjești", ROSPA 0170 – "Valea Elanului" și ROSCI0286 – "Colinele Elanului").*

Impactul poate avea unele componente negative, dar ele sunt nesemnificative.

Acestea sunt prezentate în continuare.

#### **D.1. 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. Evaluarea semnificației acestui tip de impact este următoarea:

##### **D.1.1. Procentul din suprafața habitatului ce va fi pierdut**

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...).

##### **D.1.2. Procentul care va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar**

Nu se vor pierde astfel de suprafețe. În activitatea de exploatare se vor evita terenurile de hrană pentru fauna sălbatică, culcușurile acestora, căile de trecere etc...

### **D.1.3. Fragmentarea habitatelor de interes comunitar**

Fragmentarea habitatelor, în activitatea de exploatare forestieră este nesemnificativă (sub 1%). Instalațiile de scos-apropiat care ar putea fragmenta temporar habitatele, ocupă suprafețe foarte mici (lățimi de până la 6 m și lungimi de până la 500 m).

### **D.1.4. Durata sau persistența fragmentării**

Durata unei eventuale fragmentări este foarte scurtă având în vedere natura lucrărilor propuse (în jur de 30 zile).

### **D.1.5. Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar**

Durata perturbării speciilor de interes comunitar este scurtă. Ea se încheie odată cu finalizarea exploatării parchetelor (în jur de 30 de zile, lucrându-se 8-10 ore/zi).

### **D.1.6. Schimbări în densitatea populațiilor**

Nu vor fi schimbări negative în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar.

### **D.1.7. Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate**

Nu este cazul.

### **D.1.8. Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar**

Nu se vor modifica resursele de apă sau alte resurse naturale.

Menționăm faptul că recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase se efectuează cu respectarea prevederilor Legii nr.46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare și în conformitate cu „Instrucțiunile privind termenele, modalitățile și perioadele de recoltare, scoatere și transport al materialului lemnos”, aprobate prin O.M. nr.1540/2011, astfel încât să se asigure menținerea integrității fondului forestier național, în condițiile gestionării durabile a pădurilor.

Prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se afectează suprafața habitatelor de interes comunitar, drept urmare nu există impact negativ semnificativ asupra unor specii sau habitate de interes comunitar.

## **D.2. Impactul generat de măsurile silviculturale prevăzute de amenajament**

Odată cu aplicarea tratamentelor, a lucrărilor de îngrijire a arboretelor și a tăierilor de igienă are loc extragerea totală (cazul tratamentului tăierilor rase de substituie și refacere sau al tratamentului tăierilor în crâng) sau parțială a arborilor din cuprinsul arboretelor prevăzute cu astfel de lucrări.

Aceste procese, deși par că ar avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, în realitate, efectele pe termen mediu și lung asupra pădurii în ansamblu sunt pozitive. Așa cum s-a menționat în capitolele anterioare, ansamblul de măsuri silviculturale (tratamente, lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor, tăieri de igienă) au rolul și scopul de a

îndruma și conduce structura actuală a pădurilor spre o structură optimă din punct de vedere al eficacității funcționale, al conservării și ameliorării biodiversității.

Eventualul impact, considerat în mod eronat negativ, nesemnificativ de altfel, poate fi interpretat ca: direct, pe termen lung, din faza de operare.

Evaluarea semnificației impactului este următoarea:

#### **D.2.1. Procentul din suprafața habitatului ce va fi pierdut**

Suprafața habitatului nu va fi diminuată. Tratamentele aplicate au drept scop întemeierea unui nou arboret, cu o structură stabilă și diversificată la acțiunea factorilor biotici și abiotici.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar. Anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

Un impact negativ nesemnificativ a fost evaluat în cazul tăierilor rase și tăierilor în crâng, îndeosebi din cauza schimbărilor bruște ale microclimatului local, pierderea pe o perioadă scurtă de timp a stratului vegetal compus din arbori. Însă soluțiile propuse în aceste cazuri se implementează pe o suprafață redusă (tăierile rase, urmate de împăduriri, au fost prevăzute numai acolo unde a fost nevoie, în arboretele a căror regenerare pe cale naturală nu este posibilă sau în arborete afectate de factori destabilizatori (uscare, cioate devitalizate s.a.).

În aceste cazuri, prin tăierea succesivă a parchetelor mici, fără ca acestea să fie alăturate, se promovează de la caz la caz regenerarea naturală (din drajoni și din lăstari) a arboretelor de salcâm sau regenerarea artificială (prin împădurire) a unor arborete care nu pot fi regenerate pe cale naturală, impactul pe termen mediu și lung fiind nesemnificativ.

#### **D.2.2. Procentul care va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar**

Nu se va reduce suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar, motivele fiind cele explicate anterior.

Dimpotrivă, arboretele tinere pot oferi mai multe surse de hrană și locuri de adăpost decât cele mature.

#### **D.2.3. Fragmentarea habitatelor de interes comunitar**

Nu este cazul.

#### **D.2.4. Durata sau persistența fragmentării**

Nu este cazul.

#### **D.2.5. Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar, distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar**

Ca urmare a aplicării măsurilor silviculturale menționate, speciile de interes comunitar nu vor fi perturbate decât într-o mică măsură și pentru scurtă durată.

#### **D.2.6. Schimbări în densitatea populațiilor**

Nu este cazul.

### **D.2.7. Scara de timp pentru înlocuirea speciilor/habitatelor afectate**

Având în vedere faptul că, prin aplicarea tratamentelor, vor fi înlocuite arboretele mature cu arborete tinere cu structuri cât mai apropiate de „pădurea normală”, nu poate fi vorba de înlocuirea unor specii sau habitate.

### **D.2.8. Indicatorii chimici-cheie care pot determina modificări legate de resursele de apă sau de alte resurse naturale, care pot determina modificarea funcțiilor ecologice ale unei arii naturale protejate de interes comunitar**

Prin urmare, prin implementarea măsurilor din amenajamentul silvic nu se realizează un impact negativ asupra ariilor naturale protejate de pe teritoriul O.S. Huși.

Prin Amenajamentul Ocolului Silvic Huși nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Direcției E.I.A. (anexele 1 și 2 ale H.G. nr.445/2009).

## **D.3. Măsuri de reducere a impactului**

### **D.3.1. Măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității**

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

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

Un impact negativ nesemnificativ a fost evaluat în cazul tăierilor rase și tăierilor în crâng, îndeosebi din cauza schimbărilor bruște ale microclimatului local, pierderea pe o perioadă scurtă de timp a stratului vegetal compus din arbori. Însă soluțiile propuse în aceste cazuri se implementează pe o suprafață redusă (tăierile rase, urmate de împăduriri, au fost prevăzute numai acolo unde a fost nevoie, în arboretele a căror regenerare pe cale naturală nu este posibilă sau în afectate de factori destabilizatori (uscare, cioate devitalizate s.a.).

În aceste cazuri, prin tăierea succesivă a parchetelor mici, fără ca acestea să fie alăturate, se promovează de la caz la caz regenerarea naturală (din drajoni și din lăstari) a arboretelor de salcâm sau regenerarea artificială (prin împădurire) a unor arborete care nu pot fi regenerate pe cale naturală, impactul pe termen mediu și lung fiind nesemnificativ.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață din habitatele de interes comunitar. Anumite lucrări precum completările, curățirile, răriturile au un caracter ajutător în menținerea sau îmbunătățirea după caz a stării de conservare.

Prin aplicarea corectă și la timp a măsurilor prevăzute de amenajamentul silvic, impactul negativ asupra efectivelor populațiilor speciilor de interes comunitar se va reduce simțitor, el rămânând nesemnificativ, suprafața ariilor naturale protejate de interes comunitar fiind suficient de mare pentru a asigura menținerea pe termen lung a tuturor speciilor.

### **D.3.2. Măsuri de reducere a impactului produs de zgomot și vibrații**

Principala sursă de zgomot și vibrații ar putea fi dată de utilajele folosite la tăierea și transportul lemnului.

Nivelul de zgomot variază funcție de tipul și intensitatea operațiilor, de tipul utilajelor în funcțiune, de regimul de lucru, de suprapunerea numărului de surse și de dispunerea pe suprafața *Ocolului Silvic Huși* 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 zgomotului va fi mult diminuat și limitat la zona de activitate.

Cele mai afectate de zgomotul produs de utilaje sunt păsările mai ales în perioada de împerechere și cuibărit. Trebuie precizat faptul că tăierile rase se vor executa în afara perioadelor de împerechere a speciilor de interes comunitar.

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

## 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, precum și cu obiectivele planurilor de management.

În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

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

Lucrările propuse nu afectează negativ 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, au un caracter ajutor în menținerea sau îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare.

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

Impactul pe termen scurt constă în posibila alterare a condițiilor de habitat pentru speciile de floră și faună, deranjarea speciilor de faună în perioada de reproducere sau distrugerea unor nișe de hrănire și adăpost prin tăierea arborilor scorburoși, mai ales în cazul păsărilor insectivore. Prin implementarea măsurilor de reducere a impactului, aceste aspecte potențial negative ar putea fi aduse la un prag acceptabil pentru fauna locală.

Majoritatea factorilor de impact la adresa habitatelor și a speciilor de interes comunitar au o intensitate scăzută și nu pun în pericol menținerea pe termen lung a populațiilor locale.

Pentru reducerea impactului potențial negativ al lucrărilor silvotehnice asupra florei și faunei de interes conservativ, trebuie să existe la nivelul ocolului silvic un program de instruire a pădurarilor, care trebuie să cunoască, să identifice și să protejeze elementele valoroase ale florei și

faunei din habitatele forestiere. Cunoașterea speciilor invazive și semnalarea lor în vederea extirpării este de asemenea necesară.

*Dacă lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, pădurea ca tip de habitat își va menține în ansamblu compoziția și structura actuală, fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar. În cazul unor lucrări silvice de amploare (ex. tăieri rase), până la refacerea habitatelor, o parte din specii vor fi afectate și este posibil să înregistreze scăderi ale efectivelor populaționale.*

Pătrunderea și proliferarea de specii alohtone invazive este un alt tip de impact negativ pe termen lung deoarece speciile invazive înlocuiesc treptat speciile native sau provoacă declinul populațional al acestora. În habitatele forestiere din O.S. Huși nu au fost observate populații mari de specii invazive. Monitorizarea speciilor invazive este recomandată, pentru a se interveni din timp în vederea stopării oricărei creșteri a potențialului de reproducere și răspândire a acestor specii.

În cazul habitatelor de interes comunitar, impactul rezidual este nesemnificativ și este datorat în principal modificărilor ce au loc la nivel de microclimat, mai ales ca urmare a modificărilor de consistență a arboretelor. Prezentul amenajament silvic continuă amenajarea și gestionarea durabilă a pădurii din vechiul amenajament și de aceea nu se poate vorbi de un impact rezidual semnificativ.

În condițiile în care amenajamentele ocoalelor silvice învecinate au fost realizate ori urmează a se realiza în conformitate cu normele tehnice în vigoare, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate este nesemnificativ.

Este recomandată monitorizarea periodică a habitatelor și a biodiversității de către specialiști consacrați în acest domeniu, în perioada de implementare a amenajamentului silvic, și mai ales în perioadele sensibile pentru faună, precum cele de migrație, reproducere și creștere a puilor. Pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare a speciilor pe termen lung, este necesară cunoașterea și protejarea zonelor de reproducere, de adăpost și a culoarelor de migrare ale speciilor de faună de interes comunitar din zona O.S. Huși.

*În condițiile în care se implementează măsuri de reducere a impactului propuse în studiu, prezentul amenajament silvic nu va genera un impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate suprapuse parțial peste teritoriul **O.S. Huși** și nici asupra habitatelor sau speciilor de floră și faună de importanță conservativă aflate în zona de interes.*

## **ANEXE**

**Coordonate ST 70 ale limitelor fondului forestier proprietate publică a statului  
din cadrul Ocolului Silvic Huși**

**U.P. I – OLTENEȘTI**

<i>U.P. I – OLTENEȘTI</i>								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
1	Târzii	3-19	342	565394.982	721601.062	357	567559.641	722667.300
			343	565930.817	721498.434	358	567446.078	722817.722
			344	566176.650	721406.509	359	567215.990	722625.755
			345	566781.398	721178.188	360	567131.241	722775.024
			346	567403.310	721077.783	361	566924.980	722935.508
			347	567516.833	721066.895	362	566544.155	723070.148
			348	567884.698	721148.788	363	566013.051	723214.054
			349	568340.710	721525.405	364	565492.893	723486.734
			350	568446.996	721663.617	365	564933.151	723719.774
			351	568485.952	721654.571	366	564867.545	723690.198
			352	568472.606	721776.564	367	564835.000	723504.773
			353	567945.146	721941.821	368	565195.289	723448.096
			354	567621.369	722078.861	369	564984.026	722928.509
			355	567286.485	722465.516	370	565497.746	722813.645
			356	567452.868	722595.360	371	565463.610	722353.008
			2	Dealul Mănăstirii	21-27, 115	383	561294.891	724851.103
384	561219.015	724953.291				399	560061.419	725692.438
385	561805.889	725312.193				400	560246.847	725576.885
386	561725.524	725344.045				401	560367.381	725559.350
387	561039.573	725650.257				402	560616.116	725313.586
388	560685.627	725951.271				403	560641.223	725337.890
389	560034.610	726319.674				404	560763.996	725214.840
390	559763.037	726441.858				405	560844.595	725181.247
391	559254.290	726696.959				406	561096.702	725070.285
392	559098.371	726798.577				407	561062.886	725033.181
393	558253.466	727360.407				408	561144.080	724975.570
394	558005.967	727047.759				409	561445.395	724741.974
395	558816.195	726411.697				410	561613.350	724681.360
396	559542.194	725981.219				411	562046.626	725061.950
397	559802.086	725851.643	412	561968.381	725163.605			
3	Barboși	29-36	413	558613.784	727150.955	422	561356.412	726599.234
			414	558738.912	727283.115	423	561771.266	726470.966
			415	559414.632	727006.957	424	562002.861	726397.547
			416	559942.132	726956.640	425	562036.242	726300.063
			417	560269.944	726885.514	426	561623.644	725371.704
			418	560352.773	727092.054	427	561392.466	725475.308
			419	560365.232	727134.610	428	560884.583	725848.140
			420	560760.795	726880.118	429	560443.712	726021.475
421	561094.743	726676.954	430	558806.372	726993.324			



*Memoriu de prezentare a "Amenajamentului Ocolului Silvic Huși"*

<b>U.P. I – OLTENEȘTI</b>								
<b>Nr. crt.</b>	<b>Trup</b>	<b>Parcele</b>	<b>Nr. pct.</b>	<b>Coordonate stereo 70</b>		<b>Nr. pct.</b>	<b>Coordonate stereo 70</b>	
				<b>X</b>	<b>Y</b>		<b>X</b>	<b>Y</b>
4	Pruna	37-42	432	561905.556	725887.846	443	563496.061	725017.268
			433	561682.295	725357.320	444	562913.601	725405.404
			434	561952.158	725185.440	445	562801.268	725697.406
			435	562268.167	724729.772	446	562532.226	725968.930
			436	562441.208	724594.942	447	562427.940	725859.847
			437	562852.618	724397.410	448	562322.257	725862.927
			438	563046.481	724167.892	449	562324.171	726004.304
			439	563594.373	724018.439	450	562321.819	726060.756
			440	564438.802	723921.220	451	562372.418	726153.020
			441	564472.240	723977.506	452	562096.658	726306.263
			442	563923.792	724687.716			
5	Moisa	43-52, 110D	453	562457.904	726081.492	471	566146.860	723183.364
			454	563069.841	725871.099	473	566058.874	723204.400
			455	563549.096	725741.954	474	566268.294	723459.429
5	Moisa	43-52, 110D	456	563928.773	725493.578	475	565418.611	723926.749
			457	564174.644	725232.448	476	565030.526	723844.040
			458	564666.086	724969.978	477	564955.749	723826.678
			459	564635.001	724809.595	478	564509.737	723881.225
			460	564561.591	724563.573	479	563163.646	725251.629
			461	564832.948	724788.420	480	563837.574	724739.995
			462	564828.725	724494.356	481	564235.655	724364.041
			463	565358.215	724568.956	482	564438.971	724072.191
			464	565780.675	724436.591	483	565964.102	723632.963
			465	566333.309	724127.645	484	567189.442	722975.676
			466	566471.549	724020.986	485	567328.599	723149.358
			467	566589.282	723950.202	486	567063.280	722823.859
			468	566240.558	723476.566	487	565583.368	723900.410
			469	567090.581	723224.680	488	565795.986	723744.283
			470	566988.106	723009.613	489	567505.973	723129.331
6	Oltenești	55, 57, 68, 69, 85, 86, 96, 110M	372	567544.057	723117.495	510	568453.394	723309.124
			373	567549.368	723121.177	511	568345.222	723003.554
			374	567581.062	723050.061	512	568457.700	722857.787
			375	567645.560	722786.940	513	568622.813	722829.708
			376	567745.170	722545.955	514	568440.403	722702.656
			377	567935.032	722282.375	515	568152.549	722570.338
			378	568015.913	722321.276	516	567987.635	722493.145
			379	568105.723	722353.577	517	567815.252	722491.481
			380	568356.143	722078.527	518	567727.122	722709.444
			381	568504.860	721920.040	519	567609.680	722692.191
			382	568530.457	721918.032	520	568888.491	723266.628
			490	568542.362	723644.424	521	568605.224	723456.031
			491	568172.917	723776.364	522	568975.045	723656.358
			492	567870.966	723804.242	523	568865.820	723749.307
			494	567658.602	724019.970	524	569082.209	723859.058
			495	567913.699	724370.238	525	569061.584	724178.722
			496	568009.245	724492.497	526	569109.489	724124.847
			497	568313.059	724422.812	527	569590.358	723985.669
			498	568462.829	724276.284	528	569747.829	723794.517
			499	568396.082	724169.613	529	569615.741	723648.688
500	568725.295	723950.533	530	569397.912	723682.509			

*Memoriu de prezentare a "Amenajamentului Ocolului Silvic Huși"*

<b>U.P. I – OLTENEȘTI</b>								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			501	568725.961	723833.724	531	568965.932	723322.654
			502	567496.476	722726.800	532	567416.126	725755.866
			503	567468.101	723029.819	533	567722.962	725456.777
			504	567616.234	723155.572	534	567894.824	725259.939
			505	567714.702	723271.178	535	567737.661	724996.722
			506	567945.130	723087.847	536	567751.369	724847.931
			507	568122.646	723177.321	537	567855.438	724828.096
			508	568169.617	723455.457	538	567949.392	724877.887
			509	568369.041	723497.899	539	568008.203	724731.253
7	Răriș	58-67	540	562434.607	726108.166	553	560885.743	728536.112
			541	562465.226	726291.322	554	560568.173	728725.852
			542	562580.737	726611.533	555	560126.464	729034.392
			543	562578.395	726868.473	556	559902.477	728813.725
			544	562406.934	727091.342	557	559952.180	728431.301
			545	562249.023	727295.594	558	560241.002	728369.193
			546	561910.337	727365.924	559	560564.865	728242.047
			547	561960.248	727519.572	560	560331.227	728066.210
			548	561481.272	727981.947	561	560385.187	727802.401
7	Răriș	58-67	549	561210.252	728230.819	562	560394.320	727183.686
			550	561091.906	728432.266	563	560722.805	726908.495
			551	561027.038	728361.846	564	560954.071	726741.422
			552	560825.894	728500.868			
8	Corni Albești	70	565	563711.376	720211.826	571	563989.337	720523.248
			566	563566.926	720191.148	572	564126.471	720231.591
			567	563304.125	720610.793	573	564008.252	720251.687
			568	563361.448	720655.206	574	563211.811	720941.605
			569	563469.203	720582.241	575	563424.017	721017.368
			570	563666.829	720596.979	576	563616.014	720747.368
9	Podoleni I	73	577	552512.742	732247.708	579	551964.414	732490.841
			578	552253.263	732217.438	580	552367.610	732640.084
10	Podoleni II	74, 75	581	552124.474	732005.181	587	551090.201	731880.191
			582	551771.354	732431.503	588	551603.441	731506.406
			583	551562.607	732337.061	589	551639.281	731518.585
			584	551358.408	732061.025	590	551414.738	731860.159
			585	551302.568	732043.685	592	551796.956	731836.813
			586	551085.266	732095.577	593	551924.997	731788.602
11	Poșta Elan	76, 77	594	550610.028	731058.985	603	549919.029	731571.863
			595	550798.905	731501.324	604	549841.195	731388.151
			596	550813.749	731704.733	605	549713.670	731187.748
			597	550266.854	731910.032	606	550007.866	731159.747
			598	550054.875	731803.433	607	550248.832	730957.014
			599	550010.902	731776.323	608	550348.784	730967.157
			600	550143.202	731671.492	609	550393.116	731097.827
			601	550307.169	731462.969	610	550570.556	731194.595
12	Casoianu	78	602	550106.184	731428.965			
			611	549210.339	730710.651	615	549424.832	731603.420
			613	549089.055	731030.553	616	549599.135	731573.409
13	Gușiței	79-82	614	548863.753	731558.296	617	549481.702	731096.415
			618	554955.315	733203.910	626	555189.544	733872.569
			619	554777.631	733366.343	627	555231.488	733704.418

U.P. I – OLTENEȘTI								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			620	554804.149	733399.315	628	555141.935	733556.610
			621	554700.650	733500.090	629	555131.347	733390.627
			622	554818.002	733563.414	630	555218.235	733018.542
			623	554931.744	733721.143	631	555260.432	732919.086
			624	554996.806	733874.277	632	555288.823	732967.557
			625	555052.937	733948.245			
14	P.A. Albești	83	633	563828.823	719563.196	635	563533.792	719962.407
			634	563681.638	720069.610	636	563593.054	719563.002
15	P.A. Târzii	84	637	566322.443	719764.227	640	566857.968	719823.183
			638	566396.005	719401.206	641	566698.302	720110.832
			639	566756.273	719663.537	642	566505.434	719967.631
16	P.A. Cobala 1	111	643	561108.377	724536.394	646	561110.855	724973.894
			644	561244.823	724464.659	647	561181.700	724963.480
			645	561415.303	724749.885	648	561248.318	724904.392
17	P.A. Cobala 2	113	649	560883.920	724634.700	651	561038.357	725023.101
			650	560813.642	724663.979	652	561099.530	724978.291
18	P.A. Valea Merilor	112	653	570282.611	723155.745	656	570091.434	723916.839
			654	570530.992	723506.764	657	569825.439	723512.820
			655	570434.975	723682.403	658	570185.625	723230.897
19	Teren Neculce	114	659	567803.874	724338.333	662	567578.887	724012.008
			660	567863.693	724319.123	663	567606.364	724069.130
			661	567633.553	723979.994	664	567714.923	724219.731

U.P. II - CREȚEȘTI

U.P. II - CREȚEȘTI								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
1	Răgoaza	1-7, 11-16	342	727485,1955	566705,8941	358	726073,5779	569719,7033
			343	727336,1107	566613,9183	359	726395,6537	569340,4283
			344	727375,9287	566507,6691	360	726484,6883	569174,1033
			345	727181,2893	566415,9521	361	727034,6963	568482,5089
			346	727102,3259	566556,8839	362	727187,3685	568072,8063
			347	726331,6323	566280,6223	363	727352,7295	567765,7977
			348	726213,4973	566549,8423	364	727445,5809	567515,7273
			349	725868,9377	567098,2115	365	727570,5675	567379,8465
			350	725712,1983	567497,6389	366	727532,1937	567318,2947
			351	725536,5211	567783,9665	367	727507,8983	567271,6463
			352	725390,1981	568026,9655	368	727286,8194	567218,7036
			353	725094,2787	568406,3049	369	727183,5647	567324,2483
			354	725251,9669	568914,1199	370	727110,4709	567278,4905
			355	725534,7845	569236,3401	371	727083,3043	567247,7795
			356	725631,8375	569563,9061	372	727357,5661	566917,6897
						357	725731,2911	569803,8987
2	Recea	17-1, 23-31	373	727502,4375	567457,4781	386	727410,3707	570261,0725
			374	727391,5615	567673,2917	387	727529,0069	569976,4367
			375	727241,8603	567961,6765	388	727656,7297	569685,9913
			376	727016,8067	568337,0497	389	727788,0711	569397,4471

*Memoriu de prezentare a "Amenajamentului Ocolului Silvic Huși"*

<b>U.P. II - CREȚEȘTI</b>								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			377	726897,8313	568665,2067	390	727988,4357	568945,4643
			378	726427,0237	569263,7453	391	728164,9189	568547,9341
			379	726096,7357	569664,4235	392	728302,4043	568217,2207
			380	726137,9559	569807,4611	393	728535,2897	567709,8869
			381	726210,1373	570173,4693	394	728306,5821	567598,1107
			382	726876,9531	570418,9499	395	728137,8201	567844,2369
			383	726792,8789	570583,2835	396	727876,5075	567709,4031
			384	727187,7255	570748,4293	397	727688,1403	567614,8245
			385	727257,1289	570587,0271	398	727633,5885	567525,4655
3	Cloșca	32-40, 87, 119	399	728449,9274	567668,5651	409	729446,4079	566672,7163
			400	728326,5047	567558,7755	410	729380,1951	566858,9191
			401	728670,0053	566930,4117	411	729157,8453	566939,7771
			402	728782,2359	566603,7873	412	728895,5885	567493,2015
			403	729162,4375	565720,3041	413	728837,5621	567855,4953
			404	729639,6857	564861,3901	414	728874,7087	568244,0523
			405	730105,1025	564974,7085	415	728733,8361	568427,5723
			406	729739,4921	566027,5889	416	728541,9079	568718,0983
			407	729804,0915	566376,6031	417	729224,6205	568086,5613
4	Uliu	41-50	408	729740,6971	566768,7105	418	728849,3667	567963,9517
			425	728541,9079	568718,0983	440	727834,2687	571541,9169
			426	728117,0950	568654,3863	441	727913,2023	571407,0687
			427	727850,9299	569260,6005	442	727891,6639	571257,8511
			428	727718,0515	569549,6105	443	727967,8071	570884,5009
			429	727597,2649	569833,6727	444	728202,9471	570608,6795
			430	727468,2010	570122,0845	445	728371,8741	570351,9501
			431	727334,3976	570419,8771	446	728561,5307	570058,7207
			432	727120,2509	570906,4401	447	728671,7141	569808,3791
			433	727005,3407	571147,7719	448	728496,9565	569695,3033
			434	727300,3673	571324,7487	449	728300,7229	569544,4429
			435	727532,5449	572093,5689	450	728476,1783	569346,1317
			436	727615,4859	572100,5057	451	728494,3357	569181,8819
437	727740,2109	572130,1215	452	728845,3729	569297,0681			
438	727834,1633	572058,0197	453	728971,2405	569139,7305			
439	727773,3057	571710,5373	454	728658,4747	568861,8283			
5	T.D. Hoceni	93	455	731335,2663	564487,5831	461	731781,4603	563303,1715
			456	731177,0603	564378,7789	462	731825,7527	563420,7381
			457	731445,4347	563890,1999	463	731937,2447	563467,0475
			458	731341,0039	563792,5787	464	731686,9831	563853,7397
			459	731475,4557	563623,8961	465	731577,6519	564055,2743
			460	731604,1135	563400,0795			
6	T.D. Grumezoaia	94	466	732910,7681	565448,4301	471	733420,6489	565239,9353
			467	733023,6233	565493,7145	472	733641,3203	564767,6411
			468	733133,7795	565387,7951	473	733403,2077	564800,1343
			469	733224,1191	565443,9963	474	733183,2271	565115,0401
			470	733336,9075	565361,2391			
7	Grumezoaia	58,59	475	729513,1493	572208,2765	482	730097,9253	571868,2903
			476	729814,1919	572342,1873	483	729928,8533	571897,0805

U.P. II - CREȚEȘTI								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			477	729888,7653	572438,3315	484	729884,7743	572068,9651
			478	729991,8091	572276,3241	485	729808,6389	571970,3875
			479	730244,4521	572165,8057	486	729773,4185	572106,1943
			480	730445,3359	571928,3719	487	729531,3269	572158,9759
			481	730276,2497	571896,7427	488	729668,4989	572200,2385
8	Valea Elanului	61-66, 69, 72-77	489	730778,4903	571508,6069	506	730009,7441	574293,3141
			490	730731,2971	571564,2295	507	730412,6523	574320,6297
			491	730694,5701	571567,2655	508	730578,8029	574527,5347
			492	730552,5813	571766,0513	509	730771,0067	574302,7343
			493	730433,8737	571947,7361	510	730880,8995	574031,0091
			494	730364,0447	571991,6937	511	731240,8797	573498,1399
			495	730152,5383	572244,2779	512	731444,0743	573179,2081
			496	729909,5265	572386,9267	513	731788,6681	572735,9997
			497	730675,4965	572839,5531	514	732181,9753	571991,8403
			498	730549,2309	573140,1431	515	732291,0203	571782,0507
			499	730800,5375	573267,1583	516	731971,0995	571616,4069
			500	730643,9559	573483,2507	517	731861,9413	571801,8069
			501	730610,1119	573531,6657	518	731726,9863	572054,4623
			502	729812,9819	573969,0069	519	731605,3291	571983,6373
			503	729476,2979	573557,0985	520	731691,0971	571819,4509
504	729531,4807	573570,2803	521	731457,6685	571700,0353			
505	729518,0555	573454,5235	522	731228,0965	571744,3559			
9	Făgădău	70, 79, 80	523	729642,7055	572628,1533	534	728939,5401	572948,2321
			524	729736,6239	572287,3213	535	728570,6427	573159,7463
			525	729587,4839	572226,1695	536	728459,4863	573313,6837
			526	729562,3123	572355,6915	537	728312,4867	573267,0841
			527	729422,4087	573589,9841	538	728129,6483	573416,7503
			528	729130,9447	574058,8091	539	727783,5049	574100,6325
			529	729012,0459	574363,1171	540	727799,6263	574550,2983
			530	728772,7471	574430,5451	541	727900,9101	574581,9961
			531	729163,9737	573684,8207	542	727921,8477	574474,6149
			532	728991,6885	573852,4813	543	728323,7323	574399,3999
533	729089,2963	572998,0423	544	728587,1369	574405,7455			
10	Găitoaia	83-86	545	727732,3313	574049,2137	552	726920,9997	572562,3491
			546	727937,7869	573741,0665	553	726911,5135	572711,1065
			547	728198,5877	573153,2161	554	727109,6921	572674,8817
			548	727924,0073	572850,6825	555	727133,4891	572867,5759
			549	727718,6443	572299,1133	556	727309,1220	573367,4954
			550	727676,4308	572120,3342	557	727429,5567	573692,2475
551	727436,1135	572129,1513						
11	Curteni	8-10, 88, 89	558	725102,3741	568468,1881	575	725236,2795	570376,0755
			559	725218,7457	568862,6031	576	725124,8059	570429,2109
			560	725379,5461	569100,7539	577	724992,0857	570507,8189
			562	725455,4009	569171,4513	578	724813,3651	570228,8731
			563	725595,0127	569361,8427	579	724892,6125	569792,5143
			564	725689,1213	569670,9767	580	724773,2589	569803,4625

*Memoriu de prezentare a "Amenajamentului Ocolului Silvic Huși"*

<b>U.P. II - CREȚEȘTI</b>								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			565	725655,5919	569874,0653	581	724704,1949	569952,8105
			566	725606,8277	570034,6783	582	724573,1127	569758,2801
			567	725542,2689	570273,6931	583	724630,0251	569650,3597
			568	725626,8439	570397,8763	584	724476,4457	569590,6857
			569	725683,9077	570430,4947	585	724408,1141	569663,8081
			570	725536,8301	570649,9075	586	724324,0735	569645,5211
			571	725586,0881	570777,6693	587	724456,4189	569224,2713
			572	725446,2369	570853,5059	588	724591,5649	568873,2507
			573	725382,5067	570567,8337	589	724830,7221	568639,1827
			574	725328,9391	570504,5147			

**U.P. III- DOBRINA**

<b>U.P. III- DOBRINA</b>								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
1.	Dobrina	1-9	1	578410,7922	731247,6351	23	580039,0089	729744,9580
			2	578252,3636	730967,6568	24	579704,8913	729592,5551
			3	578282,0391	730943,5287	25	579756,5905	729711,0303
			4	578257,0479	730802,9101	26	579807,5788	729795,1099
			5	578203,4293	730501,2130	27	580028,8534	730046,0088
			6	578156,2789	730235,9107	28	580154,9061	730174,8449
			7	578129,2643	730221,0644	29	580084,5411	730429,7287
			8	578087,1256	729983,9619	30	579954,1982	730713,1651
			9	578036,5059	729860,1448	31	579674,9875	730982,3869
			10	577869,3093	729594,8291	32	579473,8120	731097,9115
			11	577724,2897	729417,9380	33	579462,9520	731066,2995
			12	577588,9344	729308,0580	34	579427,3444	731005,1459
			13	577359,1864	729073,2609	35	579051,2165	730999,7523
			14	577358,7774	728996,3519	36	579299,3540	730888,5637
			15	577268,3008	728785,6836	37	579294,3876	730824,1265
			16	577737,1145	728815,0680	38	579052,6040	730872,9770
			17	577941,6210	728734,2202	39	578774,5918	731172,6235
			18	578075,5060	728685,7740	40	578725,0082	731065,2408
			19	578851,8330	728878,2319	41	578564,6956	731253,3524
			20	579371,7794	729170,0962	42	578468,9144	731312,4824
			21	579603,2074	729352,4216	43	578428,6661	731245,9435
			22	579663,5752	729397,5917			
2.	Vlăscineasa	10,12-15	44	578101,1982	730063,1443	59	575816,4127	729121,9714
			45	578091,2742	730201,2096	60	576462,4324	728829,1410
			46	577738,9389	730176,9335	61	576376,1816	729150,0318
			47	577463,0514	730117,7520	62	576467,5779	729455,6239
			48	577387,4668	730091,6400	63	576532,8691	729476,0272
			49	577101,9624	729980,6286	64	576661,8023	729308,2841
			50	576794,9395	730059,9381	65	576846,5392	728973,3569
			51	576344,7030	730182,5614	66	576983,7243	728892,2942
			52	575929,3358	730233,4870	67	577061,4553	728972,9623
			53	575672,0953	730281,8166	68	577208,4770	728833,2570
			54	575554,4142	730289,3547	69	577277,0553	728790,2606

U.P. III- DOBRINA								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
3.	Crețești	16-18	55	575271,1982	730208,4391	70	577305,3171	728902,3148
			56	575248,0404	730129,0556	71	577476,9849	729191,2538
			57	575589,7317	729809,7779	72	577817,0449	729552,2567
			58	575701,2698	729527,1094	73	578010,9608	729774,6836
			74	576418,8047	728839,9693	83	574229,8307	729124,7241
			75	575942,2843	729011,3102	84	574414,3209	728900,1162
			76	575725,5850	729129,9860	85	574622,7907	728929,0581
			77	575249,6179	729135,4951	86	575213,1437	728892,8287
			78	574526,9825	729333,8209	87	575280,1443	728939,6153
			79	574233,5856	729451,4184	88	575704,1429	728800,7491
4.	Valea Elanului	19-21	80	573898,2564	729555,9072	89	575962,7109	728789,1312
			81	573661,3924	729467,8463	90	576145,9810	728684,5374
			82	573592,8117	729425,9802			
			91	574093,4432	729476,2059	98	575319,1431	730047,6027
			92	574456,3651	729355,6611	99	575043,7613	730260,1463
			93	575145,8497	729133,4037	100	574519,3748	730586,2647
			94	575490,3103	729104,4514	101	574337,8140	730431,1050
			95	575758,4318	729243,1339	102	574286,0772	729997,5590
			96	575689,0469	729611,5989	103	573955,0587	729791,3905
			97	575529,0546	729886,7496	104	574280,5723	730325,7333
5.	Valea Rece	22-40,71D	105	573267,7894	731385,6766	132	577238,6507	729980,3309
			106	573548,8659	731923,7245	133	576893,2955	730060,6871
			107	573645,7269	731885,0019	134	576465,6315	730113,8943
			108	573988,2165	732601,7744	135	576276,9882	730154,3184
			109	574167,2239	732476,6825	136	576026,5818	730201,9686
			110	574369,6326	732380,8384	137	575476,0808	730283,5465
			111	574472,0879	732329,5781	138	575301,8789	730253,9419
			112	574915,7152	732166,4977	139	574886,7530	730356,0357
			113	575147,6061	732102,9599	140	574698,7288	730446,8373
			114	575221,8349	732052,5360	141	574551,2323	730549,1422
			115	575453,0148	731943,7296	142	574488,3387	730614,6459
			116	575912,8880	731743,7100	143	574291,6505	730778,5801
			117	576365,6020	731537,0080	144	574107,7832	730836,8118
			118	576775,7030	731351,3360	145	573955,4095	730975,9457
			119	577117,6746	731187,6727	146	573738,8425	731176,1038
			120	577309,2300	731100,6850	147	573504,3130	731237,0064
			121	577369,7987	731114,6126	148	573393,1363	731304,2634
			122	577461,8710	731193,5300	149	577169,5280	728856,7460
			123	577854,3325	731175,4390	150	576994,7338	729026,0889
			124	578108,8425	731140,6731	151	576841,6230	729191,2520
125	578234,2755	731087,7771	152	576764,0716	729349,2341			
6.	Pășcănița	63	126	578289,3892	731069,9820	153	576620,7140	729532,1020
			127	578266,0276	730853,4367	154	576421,5996	729625,7149
7.	Valea Schiopeni	41-46	128	578224,6853	730620,8145	155	576142,4271	729963,5439
			129	578187,9113	730413,8974	156	575870,2620	730104,7380
			130	577957,8985	730184,5039	157	575625,5081	730281,1429
			131	577600,1692	730140,2040			
			158	571401,1717	733128,0736	160	571385,3239	733207,3350
			159	571429,9184	733178,9483	161	571345,5203	733148,7188
			162	574382,8138	732437,9732	12	576514,7141	731860,3371
			163	574541,5779	732889,9316	13	576689,4488	731651,5526
			164	574642,7547	732853,8349	14	577310,0310	731197,8344

<b>U.P. III- DOBRINA</b>								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			165	574682,0625	733003,3779	15	577433,6051	731184,8433
			166	574713,4462	732977,6360	16	577398,7295	731139,4099
			167	574910,8312	733270,4212	17	577061,2094	731220,9177
			168	575682,3281	732804,9811	18	576479,8920	731477,6990
			169	575894,1885	732567,5670	19	575689,9246	731844,4792
			170	576040,6628	732401,2860	20	575058,9060	732124,6568
			171	576127,4853	732310,0428	21	574734,0425	732232,0488
			172	576346,5211	732067,5661	22	574518,8424	732321,9128
8.	<b>Pr. Pietrosu</b>	<b>48,50</b>	184	575900,8879	732918,3600	192	574901,0626	734396,1653
			185	575946,0635	732967,3846	193	574934,6611	734410,7152
			186	575094,4840	733919,0242	194	574971,7483	734331,8290
			187	575115,4945	733976,5604	195	574954,6966	734246,1199
			188	574976,5566	733962,7541	196	574964,9241	734091,4007
			189	574957,0567	734023,7610	197	575011,6434	734066,5022
			190	574911,3933	734008,2590	198	575048,9649	734046,6121
			191	574866,6172	734148,8266	199	575032,7768	733992,5212
9.	<b>Coasta Hușilor</b>	<b>54-57</b>	200	575967,4722	732640,5112	211	577629,5296	731644,4739
			201	575923,3738	732533,8154	212	577930,2766	731642,1762
			202	576093,2195	732346,0533	213	577887,5215	731479,3647
			203	576213,9545	732494,1575	214	578065,8035	731361,9677
			204	576365,1022	732047,7301	215	578077,5171	731153,0720
			205	576790,4090	732291,0439	216	577751,8651	731188,9971
			206	577038,6743	732382,8784	217	577529,1729	731208,5158
			207	577096,8481	732178,3817	218	577176,4470	731229,1618
			208	577294,4998	731995,6616	219	576979,2436	731401,2924
			209	577351,6708	732051,3478	220	576775,1456	731551,8537
			210	577573,2960	731711,3970			
10.	<b>Clădiri Silvice</b>	<b>58</b>	221	579755,0557	732988,2635	224	579830,3855	733123,1385
			222	579742,5721	733013,2379	225	579887,9914	733065,4041
			223	579787,7920	733056,8037	226	579843,4053	733026,9075
11.	<b>Râpa Dochiei</b>	<b>60</b>	227	573857,2136	733539,5441	243	572631,5367	733948,3227
			228	573867,2698	733608,8245	244	572686,6202	733805,8938
			229	573327,9617	733933,4508	245	572819,2691	733753,3116
			230	572876,9905	734254,1179	246	572800,4528	733697,7757
			231	572486,0803	734524,8515	247	572857,6618	733672,3420
			232	572418,9559	734484,3385	248	572956,3048	733861,3647
			233	572352,2995	734361,7627	249	572969,8442	733791,1751
			234	572290,4388	734352,6198	250	573117,0935	733700,1013
			235	572300,2041	734289,9327	251	573339,9065	733668,4265
			236	572278,7285	734157,1543	252	573380,2581	733581,3095
			237	572261,9250	734009,1636	253	573453,5875	733537,8957
			238	572313,9236	733996,7833	254	573468,6075	733444,8849
			239	572332,2112	734050,9168	255	573638,4348	733515,8519
			240	572422,6130	734007,3376	256	573708,6113	733503,5424
			241	572518,6849	733935,8829	257	573753,3355	733523,9885
			242	572555,7060	733903,4038		572631,5367	733948,3227

**U.P. IV - VALEA TEIULUI**

U.P. IV - VALEA TEIULUI



*Memoriu de prezentare a "Amenajamentului Ocolului Silvic Huși"*

Nr. crt.	Trup (bazinet)	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
1	Valea Teiului	1-38, 87V, 88	289	727917,3756	587270,6060	314	729432,1641	582404,3166
			290	728241,0341	587162,0680	315	729732,8868	581845,7195
			291	728422,4667	587124,9006	316	729674,0765	581741,4903
			292	728453,6676	586922,3955	317	729976,8006	580903,6724
			293	728401,4379	586824,9223	318	729941,9712	580263,8652
			294	728300,5857	586893,2424	319	729457,8110	580141,5920
			295	728030,2968	586862,4049	320	729284,7499	580397,8256
			296	728006,3459	586228,8193	321	728861,4593	580324,9567
			297	728942,0666	586060,6229	322	728562,6424	579750,7024
			298	729784,3851	585224,8988	323	728205,9127	579199,4169
			299	729737,3228	584839,9099	324	728013,3370	579080,8243
			300	729610,0495	584750,4906	325	727621,1123	579567,5685
			301	729172,0954	585128,4359	326	727198,3869	580053,1326
			302	729085,6819	585035,0181	327	727410,2506	580746,5157
			303	729242,9319	584588,7396	328	727459,3787	581104,7952
			304	729633,7789	583983,3599	329	727918,4820	581415,7568
			305	730162,9117	583591,1571	330	727971,1130	582423,7212
			306	730062,1527	583498,4279	331	727955,6718	582723,2662
			307	729911,2561	583626,8716	332	727800,1764	583081,0916
			308	729880,8170	583395,4573	333	727715,3317	583504,7467
309	730136,0690	583165,9553	334	727892,2339	583439,7432			
310	730099,3618	583199,1800	335	728625,9719	584258,3349			
311	730075,6346	582955,7871	336	728359,7994	584914,7021			
312	730027,6681	582954,8282	337	728271,5030	585070,4731			
313	729657,5105	582620,4317	338	728050,6047	585578,4758			
2	Păscăloaia	47	285	721350,0677	586680,1986	287	721521,5970	586723,8208
			286	721381,7710	586611,7112	288	721450,9114	586783,3180
3	Ghibarț	54, 80	159	723471,4922	590497,5410	164	723521,3081	591370,7374
			160	723426,0179	590474,7209	165	723525,4929	591443,2501
			161	723516,1514	590351,6169	166	723393,5072	591617,3841
			162	723532,2407	590362,2995	167	723190,8456	591450,5200
			163	723447,6981	591272,6647	168	723331,7549	591375,8347
4	Vericeanu	55, 56	203	729239,4015	589046,1914	207	729597,9296	588265,2431
			204	730135,7665	589096,4683	208	729196,6639	588441,3815
			205	730187,4772	588706,3692	209	729204,9251	588732,8214
			206	730134,6854	588060,2441	-	-	-
5	Păhnești-Duda	59-62, 68-71	173	729890,7620	591149,2870	188	731200,5825	589006,6055
			174	730120,4360	591182,2450	189	731233,4101	588746,0755
			175	730198,7580	591155,3850	190	731176,5052	588723,6602
			176	730452,6360	591202,5420	191	731276,1551	588451,3034
			177	730567,7387	591197,9971	192	730607,7448	588413,4346
			178	730798,1300	590638,1050	193	730645,4301	588177,4741
			179	731189,7020	590325,0030	194	730638,9315	587834,3929
			180	731375,6880	590011,6460	195	730512,6715	587878,5319
			181	730755,8644	590066,2716	196	730456,1810	588380,1266
			182	730478,7250	589969,5040	197	730426,3633	588975,3243
			183	730404,4435	589763,7174	198	730395,3727	589181,7647
			184	730608,6156	589373,9597	199	730071,3570	589891,1247
			185	730780,2413	589142,5861	200	730012,2180	589833,9873
			186	731114,3275	589164,5691	201	729946,4112	590203,7379
			187	731120,4415	589018,6729	202	729991,6976	590621,5768

*Memoriu de prezentare a "Amenajamentului Ocolului Silvic Huși"*

U.P. IV - VALEA TEIULUI								
Nr. crt.	Trup (bazinet)	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
6	Cocri	63, 64	276	730994,0818	584421,4196	281	731408,8886	583501,8864
			277	731496,4361	584041,5415	282	731080,9119	583276,3038
			278	731353,1819	583988,5679	283	730913,8283	583769,6679
			279	731383,7620	583615,5413	284	730920,6515	584289,5288
			280	731415,4802	583564,8279	-	-	-
7	Bălțați	67	272	730669,7869	586291,8279	274	730797,2163	585851,0903
			273	731029,4586	586178,5453	275	730735,0861	585841,2220
8	Pribasca	73	169	730060,5045	594187,5171	171	730421,4763	594257,8803
			170	730070,0046	594138,9725	172	730395,5739	594283,4307
9	Bălțați-Nord	74	227	721907,4274	583455,1039	234	722438,3864	582389,2878
			228	722317,9316	583427,5356	235	722316,4239	581955,7137
			229	722344,5950	583288,2614	236	721948,9379	582088,8614
			230	722209,6127	583214,5695	237	721945,2291	582680,7313
			231	722481,6461	582924,7309	238	721873,6549	582682,6532
			232	722353,6774	582716,7447	239	721871,0987	583068,7769
			233	722282,5252	582611,4891	-	-	-
10	Bălțați-Sud	75, 76	240	722742,1713	581004,9749	248	723062,6577	579930,0655
			241	722574,1477	580686,0254	249	723204,1264	579315,7651
			242	722630,3766	580448,9319	250	722938,7901	579031,4822
			243	722536,8670	579994,4099	251	722420,4313	579513,9930
			244	722616,2661	579258,2891	252	722223,8070	579669,5032
			245	722927,9427	579306,6407	253	722148,5579	580053,2128
			246	722903,6402	579728,4940	254	722121,0554	580246,6238
			247	722963,1593	579919,8596	255	722239,1144	580834,8594
11	Dropia	77	210	724394,0754	587430,6049	216	724665,5201	586348,7811
			211	724380,1857	587317,8209	217	724753,8913	586131,9623
			212	724325,4839	587286,2093	218	724912,6578	586315,6094
			213	724482,3771	586768,1775	219	724821,4557	586896,9709
			214	724593,9001	586479,6648	220	724699,0729	587364,9219
			215	724634,9284	586335,9044	-	-	-
12	Stroiești	78	221	726254,5468	585860,4940	224	726415,2994	584252,1607
			222	726515,8465	585831,2678	225	725903,3673	584264,4295
			223	726431,8184	584587,9900	226	726046,4839	584977,7722
13	Boțești	79	150	720163,5478	594053,1713	155	720161,3207	593617,8987
			151	720460,4775	593854,1341	156	720095,1395	593579,7159
			152	720428,7967	593831,1819	157	720024,6629	593666,9719
			153	720581,2421	593594,6861	158	720013,4657	593926,9159
			154	720278,7084	593439,7020	-	-	-
14	Valea Rediului	84, 85	256	721884,2601	586525,1956	264	722332,9307	585664,2387
			257	721837,2553	586420,0166	265	722350,6330	585606,6339
			258	721837,4513	585968,7690	266	722459,4879	585574,8010
			259	722026,7970	585675,0670	267	722540,1831	585596,3372
			260	722179,0446	585478,0590	268	722654,2934	585738,1563
			261	722219,0758	585508,0207	269	722433,5348	585998,5859
			262	722143,3517	585618,7390	270	722268,3571	586036,8098
			263	722187,9244	585660,2092	271	722079,8548	586239,3415

U.P. - V - STĂNILEȘTI

U.P. - V - STĂNILEȘTI								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
1	Bandă de protecție	1-11, 15, 18, 19, 26	342	549506.3011	747765.6211	396	582200.7596	745285.7093
			343	549555.5271	747722.4351	397	582687.5499	744945.8920
			344	549890.2010	747973.3112	398	581643.8270	745444.5652
			345	550746.9503	748144.6260	399	581346.4300	745347.1414
			346	551121.5880	748191.7746	400	580945.1599	745632.8377
			347	551539.7734	748584.9966	401	580711.0904	745986.2005
			348	552142.4589	749368.2844	402	580287.6486	746465.2073
			349	553069.1209	750040.7213	403	579880.2050	746907.9079
			350	554036.7071	749953.8196	404	579306.7199	747436.6604
			351	554551.9890	749823.1801	405	576358.7797	747952.7705
			352	554754.3657	749070.8437	406	575762.2040	748018.9660
			353	555318.1435	748810.4073	407	574677.4850	748273.2095
			354	555885.7354	749053.3309	408	573443.7495	748684.7955
			355	556602.1770	749173.1663	409	570331.3322	748001.2142
			356	557031.6573	748840.1803	410	570039.0477	747602.3756
			357	557854.9773	747934.0539	411	569734.3994	747531.9383
			358	558469.9645	747563.9277	412	569652.8090	747419.3341
			359	558863.6294	748040.8613	413	569638.0267	747326.8900
			360	560133.4208	746919.7243	414	569625.9396	747334.0649
			361	560934.1919	746163.2117	415	569472.3198	747025.1507
			362	563047.3176	746546.4626	416	568436.1691	747240.6173
			363	563646.8203	746848.0444	417	568133.1870	747449.1281
			364	564812.5760	746544.9529	418	567671.9257	747862.9471
			365	565421.0533	746960.5911	419	566915.4162	747930.5173
			366	566926.0024	747535.5449	420	566425.7845	748135.9608
			367	567564.8029	747329.4785	421	566567.3124	747676.0004
			368	569657.7650	747085.4963	422	566575.3710	747409.4043
			369	570125.1768	747554.5755	423	566092.6429	747150.0591
			370	570534.2341	747718.6970	424	565886.8782	747056.6180
			371	570474.3535	748155.3242	425	565662.6322	747019.2339
			372	573449.0495	748602.2249	426	565324.7933	747034.7938
			373	575392.1712	747884.9826	427	564593.4677	746649.2535
			374	576335.4238	747866.0882	428	564266.9391	746804.0273
			375	579282.9809	747365.4007	429	563718.5674	746939.0736
			376	580373.5074	746208.1219	430	563259.2089	746769.6438
			377	581527.4163	745337.5738	431	562856.1944	746715.2586
			378	582660.8029	744853.7821	432	562195.1918	746916.2370
			379	582695.7695	744837.6373	433	561561.8327	746408.3143
			380	583661.1265	744799.0702	434	560947.6777	746230.8630
381	584264.9526	744326.2137	435	560109.4301	747133.6311			
382	584337.4811	744415.7344	436	559650.9548	747791.0093			
383	591428.7038	740703.8113	437	559918.7156	747497.5759			
384	591495.7652	740738.3000	438	558859.8812	748122.2936			
385	591202.1071	741309.5426	439	558104.8564	747777.1406			
386	591083.6640	741314.8496	440	556984.8516	749019.4113			
387	590386.0683	741901.2649	441	555943.5392	749170.1385			
388	590204.0305	742138.9206	442	555016.7060	748933.5220			
389	589952.7273	742346.0047	443	554606.7573	749879.7539			
390	589889.2937	742300.0519	444	553615.0083	750114.2793			

*Memoriu de prezentare a "Amenajamentului Ocolului Silvic Huși"*

U.P. - V - STĂNILEȘTI								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			391	589513.6002	742568.9500	445	552530.0510	749837.7672
			392	589432.0773	742506.1799	446	551800.1356	749265.4312
			393	584099.6576	744668.4541	447	551241.9698	748302.9952
			394	583152.6572	744915.2669	448	550057.4566	748107.2694
			395	582719.6315	744897.1629			
2	Lunca Dobreni	12-14, 16-17, 68, 69	449	571068.8199	747844.5732	473	570483.0060	748104.0861
			450	571210.6655	748159.8610	474	570553.0213	748208.3379
			451	571793.7162	748254.8255	475	570884.0974	748377.6609
			452	572179.7028	748496.5022	476	571073.9058	748334.8611
			453	572301.2645	748540.5819	477	571223.6412	748178.2305
			454	572702.9482	748581.7862	478	571108.6862	747964.2216
			455	572947.2527	748780.5667	479	570905.0722	747809.7933
			456	572999.2040	748603.9960	480	570661.1939	747745.8768
			457	573444.2869	748663.0871	481	571151.6633	748063.4453
			458	573413.4836	748598.7983	482	576503.0815	747967.9606
			459	572777.8278	748430.1666	483	576737.3947	747901.5807
			460	572332.7676	748309.0378	484	576913.6258	748078.4479
			461	571812.6966	748108.0306	485	576824.0824	748465.2364
			462	571213.8288	747881.8608	486	576874.4674	748484.3767
			463	569647.2265	747384.4225	487	577279.2007	747956.2778
			464	569701.8881	747449.5581	488	577592.8114	747762.2081
			465	569927.5271	747563.6529	489	578011.5201	747658.1784
			466	570075.6964	747614.4884	490	578979.6610	747484.2575
			467	569837.2989	748290.8738	491	579293.7425	747402.9212
			468	569730.7158	748427.1010	492	579075.0915	747405.6716
469	569607.2119	748133.5647	494	577895.5975	747601.1588			
470	569623.0529	747595.2995	495	577330.9112	747695.6603			
471	569629.4061	747430.9185	496	576688.6372	747819.2177			
472	569969.8429	747824.8167	497	576344.6127	747900.3134			
3	Purcica	20-25, 27, 28, 70	498	584303.9061	744372.3843	529	589064.6823	742468.4627
			499	584381.6083	744365.3920	530	588504.1146	742364.4670
			500	584649.1621	743936.7838	531	587595.8426	742721.1658
			501	585002.3950	743659.1373	532	586389.3478	743328.7406
			502	585294.3165	744047.9470	533	585740.0237	743480.4962
			503	585251.7810	743736.0476	534	584956.6585	743587.2076
			504	585393.3121	743568.2480	535	584365.5727	744202.7728
			505	586070.0481	743573.6020	536	587504.4277	742405.1326
			506	586492.0093	743309.4270	537	587400.9829	742113.5764
			507	586841.1305	743057.7177	538	588252.5970	741943.7904
			508	587495.8425	742851.9675	539	588306.8331	742125.6787
			509	587620.4847	742975.8260	540	588073.6370	742208.1540
			510	587517.0629	743317.7573	541	588773.0507	742039.7744
			511	587679.6598	743308.4303	542	588886.4129	742022.4034
			512	587944.4782	743127.5280	543	588782.6930	741835.1841
			513	587832.7653	742897.3128	544	588660.4344	741865.2194
			514	588009.5202	742709.9712	545	596567.7270	735102.3413
			515	588313.6530	742784.8493	546	596553.9774	735191.9553
			516	588243.4680	742482.7285	547	596619.9756	735162.0841
			517	588582.7837	742509.9765	548	596681.1375	735225.1686
518	588939.5602	742629.6744	549	596728.3238	735195.0876			

U.P. - V - STĂNILEȘTI								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			519	589031.4682	742766.9262	550	596793.9158	735344.5587
			520	588815.3594	743021.5116	551	596780.0559	735368.1697
			521	589105.9443	743213.4286	552	585039.8572	744006.9530
			522	589343.2963	743315.7101	553	585111.7452	744229.9803
			523	589114.1575	742939.2519	554	584583.9910	744560.9160
			524	589286.6826	742746.6101	555	584416.2176	744444.6842
			525	589869.0560	742816.1713	556	584465.2418	744184.5229
			526	589867.9145	742770.2391	557	584732.8059	743883.8338
			527	589562.5328	742635.8159	558	584890.4785	743801.9980
			528	589348.7078	742513.6840			
4	Perimetru Hârtop	33, 40	563	566391.2866	741660.7218	571	565756.3214	742489.7304
			564	566503.5264	742450.0751	572	565895.1895	742799.8273
			565	566669.3441	742195.2321	573	565792.5404	742582.6335
			566	566682.0626	742337.0003	574	565635.4512	742312.6727
			567	566532.6390	742583.6010	575	565520.0642	742064.9000
			568	566224.9163	742891.6442	576	565606.9481	741937.5888
			569	566123.4580	742849.0882	577	566109.2268	741823.6721
			570	565885.8373	742395.9478			
5	Pădurea Monument	34	578	565245.5665	742960.3832	585	564797.9875	743232.9256
			579	565323.6188	742817.5079	586	564843.3777	743206.9123
			580	565371.2439	742585.9970	587	564795.6136	743066.1752
			581	565303.7637	742310.5699	588	564949.2326	742986.8416
			582	565085.8883	742161.1834	589	564658.9992	742558.6193
			583	564300.2033	742411.6979	590	564796.7229	742497.6563
			584	564513.8011	742887.9646			
6	Perimetru Șcheia de Sus	35, 37	591	559911.4334	743684.7767	604	562247.9361	743623.2707
			592	560224.9150	743935.1483	605	562242.5832	743510.9440
			593	560324.8000	743863.8910	606	562387.4080	743507.8100
			594	560558.2990	743793.1720	607	562464.1253	743260.7828
			595	560573.1899	743608.9224	608	562692.9471	743207.8275
			596	560851.3260	743360.8447	609	562595.6162	742826.6201
			597	560464.8517	743453.3643	610	562171.2675	742699.3274
			598	560327.9223	743326.2821	611	561808.6446	742782.9867
			599	560157.6590	743588.8863	612	561669.2386	742550.3875
			600	561093.1058	743250.9911	613	561054.3261	742806.1395
			601	561192.3787	743494.3103	614	560998.9288	743047.0304
			602	562022.8497	743545.6500	615	561119.2570	743190.5436
			603	562156.9647	743588.5956			
7	Perimetru Șcheia de Jos	36	616	559719.5515	743727.2914	619	559221.3024	744144.4913
			617	559676.2669	744062.9980	620	559156.2599	744081.5290
			618	559688.2914	744252.6718	621	559407.3365	743917.8048
8	Perimetru Mușata	39	622	548858.1928	735141.9373	626	549601.3592	735078.2830
			623	549181.6330	734865.3270	627	549192.8803	734733.4747
			624	549373.7024	735071.6617	628	548934.9136	734600.2758
			625	549569.9763	735184.8521			
9	Perimetru Albița	57-58	629	548810.1685	734906.0255	635	592794.4381	740821.2082
			630	592478.4771	740397.1706	636	593053.7504	740377.7641
			631	592035.8817	740547.3955	637	593389.3376	740312.0426
			632	592013.7388	740476.1060	638	593340.6950	740255.1629
			633	592362.3339	740227.9034	639	593058.3254	740278.8672

*Memoriu de prezentare a "Amenajamentului Ocolului Silvic Huși"*

U.P. - V - STĂNILEȘTI								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			634	592514.0283	740224.4536	640	592709.1293	740211.8252
10	Trupul Voloseni	41,46-56	641	576571.4553	735321.5323	655	574510.8842	738383.9818
			642	576434.8705	735070.3355	656	574861.1159	737562.3419
			643	576073.4071	735379.3897	657	575244.4187	737038.3952
			645	578157.6424	736944.8494	658	575502.0000	736991.2441
			646	578007.7861	737965.4267	659	575484.2861	736598.6149
			647	577731.0743	737674.6508	660	576106.1658	736428.4727
			648	577057.6685	737734.9891	661	576775.7713	736255.9514
			649	576481.0862	737594.3380	662	577043.7004	736607.1048
			650	575913.5521	737680.3523	663	577029.7369	736862.4089
			651	575481.4712	738258.9923	664	577021.3448	737395.1280
			652	574578.8317	738528.1976	665	576997.7967	737528.9026
			653	574433.9353	738590.7758	666	577525.3930	737542.2743
			654	574373.4881	738479.5337	667	577736.0909	737379.6613
11	Trupul Vetrișoia	62	668	549353.0228	747631.2478	675	549064.1099	748078.7146
			669	549542.7428	747801.1066	676	549019.6475	747995.0200
			670	549758.8101	747970.4304	677	548952.5916	748018.3907
			671	549479.1851	747968.2175	678	549148.3494	747887.6326
			672	549352.3070	748137.2265	679	549251.6126	747763.5122
			673	549181.5082	748146.9465	680	549285.4038	747725.3894
			674	549126.2986	748056.9477			
12	Trupul Capotești	59	681	570519.0898	737115.0503	684	569951.1757	737020.1763
			682	569896.3515	737493.5376	685	570093.3017	736961.4706
			683	569860.3129	737126.5901	686	570392.4538	736800.9930
13	Trupul Condrea	63-67	687	565640.7229	747028.0281	697	564121.5876	747442.1934
			688	565480.9517	747189.2453	698	563842.2954	747585.9011
			689	565368.6060	747078.3914	699	563924.9272	747813.2040
			690	565493.6083	747033.5105	700	563395.3101	747767.3283
			691	564585.0250	746668.7928	701	563424.4595	747494.7521
			692	564475.2465	747044.2997	702	563481.4226	746889.8351
			693	564277.4410	747338.0591	703	563846.9639	746923.1159
			694	564603.9450	747366.0854	704	564006.7978	746866.3601
			695	564691.9639	747469.6266	705	564160.7289	746829.6990
696	564443.1380	747511.2010	706	564403.2559	746708.8456			
14	Trupul Sărata Vetrișoia	72	707	553037.1200	742159.5900	712	551864.0727	742616.4652
			708	553021.8722	742767.1993	713	551792.5160	742409.9920
			709	552309.4190	742744.8060	714	552040.3160	742263.8960
			710	552012.1400	742728.5300	715	552434.3220	742359.0430
			711	551983.4554	742623.3163	716	552624.1592	742201.4359
15	Trupul Lunca Banului	73	717	570576.1920	743284.3491	719	570488.1543	743478.5835
			718	570542.0810	743480.9930	720	570497.8995	743285.9916
16	Perimetrul Stănilești Sărata	74, 75	721	579897.5953	747058.5819	733	580923.0963	746009.5674
			722	579837.4417	746983.9890	734	581495.1965	746014.3675
			723	580133.1562	746613.7770	735	581764.6786	746370.6609
			724	580506.4036	746210.1747	736	581124.4937	746485.2170
			725	580802.3670	745803.1122	737	580583.6680	746705.6281
			726	581265.4389	745347.9736	738	580129.1264	746678.4354
			727	581558.3020	745418.3541	739	579918.8425	747272.4937
			728	581491.3188	745717.5925	740	579997.6242	747548.3878
			729	581423.5026	745729.6704	741	580212.4741	747561.5644

U.P. - V - STĂNILEȘTI								
Nr. crt.	Trup	Parcele	Nr. pct.	Coordonate stereo 70		Nr. pct.	Coordonate stereo 70	
				X	Y		X	Y
			730	581455.3455	745508.6272	742	580608.3040	747582.1862
			731	581376.8139	745376.4117	743	580817.6241	747194.6369
			732	581132.4971	745487.0170	744	580231.2167	747332.3955
17	Perimetrul Râpa Galbenă	76, 77	745	579222.8670	739399.6154	752	581528.0768	737985.1892
			746	579299.9594	739442.3095	753	581442.3594	738110.6824
			747	580105.9170	738971.3741	754	581217.1211	738419.1389
			748	580056.2241	739075.7596	755	580920.8430	738610.9470
			749	580999.2018	738717.5984	756	580574.5549	738793.8757
			750	581604.1812	738179.8442	757	580320.0031	738923.6399
			751	581643.9220	737824.5981	-	-	-