



REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA

DIRECȚIA SILVICĂ VÂLCEA

Rm. Valcea, Str. Carol I , nr37, cod postal 240591

Telefon: 0250/735840; fax: 0250/739266;

Email: office@valcea.rosilva.ro

Nr

MEMORIU

DE PREZENTARE A

*"Studiu Adițional de actualizare a prevederilor
Amenajamentului Ocolului silvic Stoiceni,
Direcția Silvică Vâlcea
(U.P. I Stoiceni, U.P. IV Cuca și U.P. VI Stoilești)"*

pentru evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra
ariilor naturale protejate de interes comunitar
(conform Ord. MMP nr. 262/2020)

C U P R I N S

A. Descriere succintă a studiului aditional al amenajamentului și amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar

- A.1. Descrierea studiului aditional al amenajamentului
 - A1.1. Măsuri care se pot lua în caz de calamității, pentru evitarea reluării procedurii, în caz de modificare a amenajamentului
- A.2. Amplasarea teritoriului studiat în raport cu ariile naturale protejate
- A.3. Arii naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier
 - A.3.1. Situl de importanță comunitară- ROSCI0354 Platforma Cotmeana.
 - A.3.1.1. Suprafața sitului
 - A.3.1.2. Tipuri de habitate prezente în sit
 - A.3.1.3. Specii existente
 - A.3.1.4. Descrierea sitului

B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de studiul aditional al amenajamentului

- B.1. Tipuri de habitate din studiul aditional al amenajamentului prezente în situl de importanță comunitară Platforma Cotmeana (ROSCI0354)

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

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

- D.1. Măsuri de gospodărire necesare menținerii stării de conservare favorabilă
- D.2. Impactul prognozat

**MEMORIU DE PREZENTARE A STUDIULUI ADITIONAL A
AMENAJAMENTULUI
OCOLULUI SILVIC STOICENI
DIRECȚIA SILVICĂ VÂLCEA
(conf. Ord. MMP 262/2020)**

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

A.1. Descrierea studiului aditional a amenajamentului Ocolului silvic Stoiceni

Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic) cu modificările și completările ulterioare, *amenajamentul silvic* este studiul de bază în gestionarea pădurilor cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor reprezintă totalitatea activităților cu caracter tehnic, economic și juridic desfășurate de ocoalele silvice de regim și de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva în scopul asigurării gestionării durabile a pădurilor, cu respectarea regimului silvic.

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

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

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

Tabelul 1

Obiective social-economice și ecologice pentru pădurile Ocolului Silvic Stoiceni

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciului de realizat
1	Hidrologie (de protecție a apelor)	- malurile râului Topolog; - perimetrul lacului de acumulare Galicea de pe râul Olt; - bazinele torențiale de pe teritoriul O.S. Stoiceni;
2	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenurile cu pantă mare; - terenurile degradate; - terenurile cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări;
3	Servicii de recreere	- crearea și menținerea unui aspect peisagistic și de recreere;
4	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea unor arborete în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de lungă durată; - conservarea habitatelor și speciilor din siturile de importanță comunitară ROSCI0354 Platforma Cotmeana și ROSPA0106 Valea Oltului Inferior;

		- producerea de semințe forestiere;
5	Produse lemnoase	- lemn de gorun, fag, stejar, gârniță, cer, frasin pentru cherestea și alte produse superioare; - lemn pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (salcâm, plop euramerican etc.);
6	Alte produse în afara lemnului	- Vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromate etc.

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

Scopul studiului este actualizarea categoriilor de folosință și stabilirea soluțiilor tehnice pentru anumite subparcele din U.P. I Stoiceni, U.P. IV Cuca și U.P. VI Stoilești, considerate ca fiind "temporar neproductive" .

În elaborarea studiului s-au parcurs următoarele etape (conform precizărilor din avizul C.T.A.S.):

- verificarea și recepția lucrărilor de teren (P.V. nr.10354/26.10.2020);
- analiza și preavizarea soluțiilor tehnice (Conferința a II-a, P.V. nr.10885/09.11.2020);
- avizare internă (P.V. C.T.E. nr. 16/16.11.2020).

Actualul studiu adițional intră în vigoare la 01.01.2021 și are valabilitate până la 31.12.2026, când se va reamenaja fondul forestier proprietate publică a statului din Ocolul silvic Stoiceni.

Suprafețele studiate fac parte din fondul forestier național proprietate publică a statului, sunt administrate de către Direcția Silvică Vâlcea prin Ocolul silvic Stoiceni.

Studiul este elaborat pe o suprafață totală de 19,39 ha, cuprinsă în 10 unități amenajistice (u.a.-uri), din U.P. I Stoiceni, U.P. IV Cuca și U.P. VI Stoilești.

O parte din unitățile amenajistice care fac obiectul studiului (u.a. 74A, 75A, 78A, 80B din U.P.I Stoiceni și u.a. 5C din U.P.VI Stoilești) sunt incluse în aria naturală protejată "ROSCI0354 Platforma Cotmeana, din rețeaua Natura 2000 " .

Lucrările de teren au debutat cu identificarea amplasamentelor unităților amenajistice (u.a. 74A, 75A, 75B, 78A și 80B din U.P. I Stoiceni, u.a. 4D, 125A și 128C din U.P. IV Cuca și u.a. 5C și 87C (fost A) din U.P. VI Stoilești), în conformitate cu hărțile actuale.

S-au executat 9 profile principale de sol, din care s-au recoltat (pe orizonturi genetice) 24 probe de sol. Acestea au fost apoi trimise la "Laboratorul de analize pedologice și foliare" din cadrul Institutului Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" - Stațiunea Brașov.

În faza de laborator s-au analizat probele de sol recoltate, determinându-se: pH-ul, conținutul de humus, carbonații, azotul total, suma bazelor de schimb cationic, hidrogenul de schimb, capacitatea totală de schimb cationic, gradul de saturație în baze, conținutul de săruri solubile și granulometria.

În faza de birou, în vederea fundamentării soluțiilor tehnice, s-a efectuat o documentare prealabilă cu privire la condițiile staționale din zona respectivă, consultându-se amenajamentele Ocolului silvic Stoiceni, precum și literatura de specialitate, s-au interpretat datele de teren și cele de laborator, apoi s-a trecut la redactarea și editarea studiului.

Actualizarea descrierii parcelare și soluția tehnică

Pe baza studiului pedostațional s-au stabilit noile categorii de folosință și soluțiile tehnice.

Datele privind descrierea parcelară a unităților amenajistice ce fac obiectul studiului, conform amenajamentelor în vigoare (din anul 2017), situația actuală și măsurile propuse sunt prezentate în tabelul 1.

Tabelul 1

Date privind descrierea parcelară și soluțiile tehnice

U.P.	Unitatea amenajistică (u.a.)		Suprafața (ha)		Descrierea parcelară din amenajament							Situția actuală						Observații	
	Amenajament	Addendum	Amenajament	Addendum	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Tip Stațiune Tip Pădure Tip sol (cod*)	Compoziția țel	Lucrări propuse	Lucrări executate	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	D (cm); H (m)	Tip Stațiune Tip Pădure Tip sol (cod)	Compoziția țel		Lucrări propuse
I	74A	74A	0,89	0,89	-	-	-	6.2.6.3. 971.2 0403	10Ann	Împăduriri	Împăduriri în anul 2018/I	-	-	-	-	6.2.6.2. 931.2 0417	5Plă 5Pln	Împăduriri (Refacere) cu 50Plă 50Pln	Plantație cu 100Ann, înființată în anul 2018/I; Reușita în anul 2018 -77% Reușita în anul 2019 - 0%
	75A	75A	2,28	1,04	5Plz5Sc	5	0,8	6.2.6.3. 971.2 0401	5Plz5Sc	Îngrijirea cult., completări	Împăduriri în anul 2018	10Plz	2	0,7	2; 2	6.2.6.2. 931.2 0417	10Plz	T. igienă	Plantație cu 100Plz, înființată în anul 2014/I Reușita în anul 2015 - 8% Reușita în anul 2016 - 85% Reușita în anul 2017 - 5% Refacere în anul 2018 Reușita în anul 2018 -87% Reușita în anul 2019 - 50%
		75E		1,24	-	-	-	-	-	-	-	-	5Plz5Sc	8	0,7	6;6 4;6	6.2.6.2. 931.2 0417	5Plz 5Sc	T. igienă
	75B	75B	2,04	2,04	10Plz	35	0,7	6.2.6.3. 971.2 0401	10Ann	T.rase, Împăduriri	T.rase în anul 2017	9Sc1Plă	3	0,5	6;4 4;4	6.2.6.2. 931.2 0417	6Plă 4Sc	Completări cu 100 Plă	s-a descris arboretul existent

U.P.	Unitatea amenajistică (u.a.)		Suprafața (ha)		Descrierea parcelară din amenajament							Situția actuală						Observații		
	Amenajament	Addendum	Amenajament	Addendum	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Tip Stațiune Tip Pădure Tip sol (cod*)	Compoziția țel	Lucrări propuse	Lucrări executate	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	D (cm); H (m)	Tip Stațiune Tip Pădure Tip sol (cod)	Compoziția țel		Lucrări propuse	
IV	4D	4N	1,48	1,48	-	-	-	6.2.6.4. 972.1 0403	10Plz	Împăduriri	Împăduriri cu 100Plz	-	-	-	-	-	-	-	Temporar neproductiv	Plantație cu 100Plz, pe 1,00ha înființată în anul 2017/I Reușita 2017 - 75 % Reușita 2018 - 75 % Reușita 2019 - 42 % și plantație înființată în anul 2018, pe 0,48 ha Reușita 2018 - 75 % Reușita 2019 - 10 %
	125A	125N	0,80	0,80	9Plz1DT	40	0,7	6.2.6.4. 972.1 0403	10Ann	T.rase, Împăduriri	T.rase în anul 2017 Împăduriri cu 100Ann	-	-	-	-	-	-	-	Temporar neproductiv	Plantație cu 10Ann, înființată în anul 2018 Reușita în anul 2018 - 0% Refacere în anul 2019 Reușita în anul 2019 - 0%
	128C	128N2	0,55	0,55	8Plz 2Ann	35	0,8	6.2.6.4. 972.1 0403	10Ann	T.rase, Împăduriri	T.rase în anul 2018 Împăduriri cu 100Ann	-	-	-	-	-	-	-	-	Temporar neproductiv

U. P.	Unitatea amenajistică (u.a.)		Suprafața (ha)		Descrierea parcelară din amenajament							Situția actuală							Observații
	Amenajament	Adendum	Amenajament	Adendum	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	Statuie Tip Pădure Tip sol (cod)*	Compoziția țel	Lucrări propuse	Lucrări executate	Compoziția	Vârsta (ani)	Consistența	D (cm); H (m)	Statuie Tip Pădure Tip sol (cod)*	Compoziția țel	Lucrări propuse	
VI	5C	5C	1,77	1,77	-	-	-	6.2.6.3 931.2 0403	5Pln 5Pln	Împăduriri	Împăduriri cu 70Ann 30Fr	-	-	-	-	6.2.6.2 931.2 0417	5Pln 5Pln	Împăduriri	Plantație cu 70Ann30Fr, înființată în anul 2018/I Reușita în anul 2018 - 75% Reușita în anul 2019 - 20%
	87C (fost 87A%)	87C	5,38	5,28	10Sc	2	0,7	6.1.3.2 513.1 2201	10Sc	Curățiri Rărituri	-	10Sc	5	0,7	6;4	6.1.3.2 513.1 2201	10Sc	Curățiri Rărituri	-
	87N+ C%	87N	1,16	1,26	-	-	-	-	-	-	-	Împăduriri cu 100Sc pe 0,10 ha	-	-	-	-	-	-	Tempo- rar nepro- ductiv

Notă:*

- 6.2.6.2. Deluros de cvercete, Pi (m), aluvial, slab humifer;
- 6.2.6.3. Deluros de cvercete, Pm (s), aluvial molic (intens moderat) humifer;
- 6.2.6.4. Deluros de cvercete, Ps, brun semigleic și gleizat, în luncă înaltă;
- 6.1.3.2. Deluros de cvercete (Go, Ce, Gî), Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite;
- 931.2 Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m);
- 971.2 Aninișuri pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m);
- 972.1 Zăvoi de anin negru (s);
- 513.1 Gorunet de coastă cu Graminee și Luzula luzuloides (m); 0401 - Aluviosol distric; 0417- Aluviosol entic; 0403 - Aluviosol molic; 2201- Luvosol tipic.

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

Compozițiile de regenerare pentru suprafețele forestiere afectate de factori destabilizatori și propuse pentru împădurire, se stabilesc după cum urmează:

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

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

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

Studiul este elaborat pe o suprafață totală de 19,39 ha, cuprinsă în 10 unități amenajistice (u.a.-uri), din U.P. I Stoiceni, U.P. IV Cuca și U.P. VI Stoilești iar suprafața de 5,92 ha aferentă u.a. 74A, 75A, 78A, 80B din U.P.I Stoiceni și u.a. 5C din U.P.VI Stoilești sunt incluse în aria naturală protejată "ROSCI0354 Platforma Cotmeana, din rețeaua Natura 2000".

Coordonatele STEREO 70 pentru unitățile amenajistice care fac obiectul studiului sunt prezentate în Anexa ce însoțește prezentul memoriu.

Nr. crt.	U.P.	U.a.	Coordonate	
			X	Y
1	I	74A	383425.56	447522.42
2			383488.20	447531.86
3			383435.92	447374.35
4			383374.70	447345.04
5			383461.86	447487.05
6		75A,B	383733.16	448096.52
7			383590.26	448238.62
8			383568.53	448269.20
9			383510.91	448296.79
10			383520.16	448326.09
11			383774.25	448267.09
12			383832.38	448235.68
13			383771.06	448163.78
14			383656.47	448292.19
15			383651.71	448226.67

16	IV	78A	384627.82	450774.12	
17			384629.04	450894.10	
18			384683.05	450914.64	
19			384680.35	450838.55	
20			384704.24	450804.54	
21			384711.18	450768.55	
22			384664.13	450766.81	
23		80N	385183.79	452126.27	
24			385134.62	452148.62	
25			385110.98	452115.39	
26			385107.15	452049.72	
27			385189.05	452016.24	
28			385153.36	452006.95	
29			385163.38	452001.64	
30		IV	4N	389121.80	458678.22
31				389203.46	458750.88
32				389272.15	458781.17
33				389308.23	458734.43
34				389238.85	458667.15
35				389217.56	458631.61
36			125N	389814.30	458879.83
37				389843.66	458827.72
38				389962.25	458776.77
39				389979.78	458796.87
40			389892.13	458876.14	
41			128N1	388140.70	457018.92
42				388130.22	457029.79
43				388084.59	457057.72
44		388049.58		456998.27	
45		388046.06		456949.50	
46	128N2	388020.62	456933.14		
47		387972.58	456939.52		
48		387979.77	456861.37		
49		387903.68	456874.57		
50	387921.58	456912.90			
51	VI	87C	380993.31	451804.41	
52			381041.89	451728.34	
53			381010.40	451708.50	
54			381009.43	451717.98	
55			381000.85	451721.23	
56			380985.82	451694.91	
57			380940.69	451667.96	

Nr. crt.	U.P.	U.a.	Coordonate	
			X	Y
58	VI	87C	380951.23	451654.88
59			380840.62	451515.51

60			380730.23	451652.96
61			380805.02	451753.81
62			380799.54	451857.05
63			380852.90	451856.90
64			380879.88	451928.01
65			380916.51	451901.54
66			380950.64	451863.26
67			380921.50	451839.81
68		87N	381084.74	451774.05
69			380996.79	451716.20
70			380943.78	451670.09
71			380888.45	451583.77
72			380774.61	451448.38
73			380482.58	451261.60
74			380267.54	451324.23
75			380149.79	451363.14
76			379862.39	451368.69
77			379809.02	451328.94
78			379835.10	451340.79
79			379863.12	451363.56
80			379903.43	451375.54
81			380025.16	451390.91
82			380113.35	451374.56
83			380385.86	451251.40
84			380564.55	451261.48
85			380663.61	451358.52
86			380824.09	451474.05
87			380904.57	451590.79
88			380998.84	451695.02
89		381088.93	451774.56	
90		5C	384839.51	451459.60
91			384707.83	451521.79
92			384665.96	451301.00
93			384702.01	451355.98
94			384732.45	451336.31
95			384783.68	451421.62

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

Studiul este elaborat pe o suprafață totală de 19,39 ha, cuprinsă în 10 unități amenajistice (u.a.-uri), din U.P. I Stoiceni, U.P. IV Cuca și U.P. VI Stoilești.

O parte din unitățile amenajistice care fac obiectul studiului (u.a. 74A, 75A, 78A, 80B din U.P.I Stoiceni și u.a. 5C din U.P.VI Stoilești) sunt incluse în aria naturală protejată "ROSCI0354 Platforma Cotmeana, din rețeaua Natura 2000".

A.3.1. Situl de importanță comunitară - ROSCI0354 Platforma Cotmeana

A.3.1.1. Suprafața sitului

Situl de importanță comunitară - ROSCI0354 Platforma Cotmeana cu suprafața de 12554 ha aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat în județul Argeș și Vâlcea

A.3.1.2. Tipuri de habitate prezente în sit

Conform Formularului Standard Natura 2000, în situl de importanță comunitară ROSCI0354 Platforma Cotmeana se întâlnesc următoarele *tipuri de habitate*:

Tabelul 5

Tipuri de habitate prezente în situl Platforma Cotmeana (ROSCI0354)

Cod	Calit. date	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
3260	Bună	D			
3270	Bună	D			
40C0	Bună	B	C	B	B
6430	Bună	B	C	B	B
6510	Bună	B	C	B	B
9130	Bună	B	B	B	B
91E0	Bună	A	B	B	B
91M0	Bună	A	C	B	B
91Y0	Bună	A	B	B	B

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

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

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

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

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

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

A.3.1.3. Specii existente

Conform Anexei a II - a a Directivei Consiliului 92/43/CEE, în Situl de importanță comunitară ROSCI0354 Platforma Cotmeana se întâlnesc speciile din tabelul 6.

Tabelul 6

Specii existente în Situl de importanță comunitară ROSCI0354 Platforma Cotmeana

Cod	Specie	Populație				Evaluarea sitului			
		Rezi- dentă	Migratoare			Popu- lație	Conser- vare	Izolar e	Evaluar e globală
			Repro- ducere	Ierna t	Pasaj				
Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE									
1193	Bombina variegata	P				C	B	C	B
1088	Cerambyx cerdo	P				B	B	C	B
1083	Lucanus cervus	P				B	B	C	B
1089	Morimus funereus	P				B	B	C	B

Notă: Semnificația abrevierilor din tabel este următoarea:

- **rezidentă**: R - specie rară; P - semnifică prezența speciei; C- specie comună.

- **populație**: mărimea și densitatea populației speciei prezente din sit în raport cu populațiile prezente pe teritoriul național. Acest criteriu se exprimă ca un procentaj „p” ce corespunde următoarelor situații: A: $100 \geq p > 15\%$, B: $15 \geq p > 2\%$, C: $2 \geq p > \%$, D – populație ne semnificativă.

- **conservare**: gradul de conservare a trăsăturilor habitatului care sunt importante pentru speciile respective și posibilitățile de refacere. Sistem de ierarhizare: A - conservare excelentă, B - conservare bună, C - conservare medie sau redusă.

- **izolare**: gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de răspândire normală a speciei. Sistem de ierarhizare: A - populație (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

- **evaluare globală** a valorii sitului pentru conservarea speciei respective, sistemul de ierarhizare este următorul: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă.

A.3.1.4. Descrierea sitului

Caracteristicile generale ale sitului sunt următoarele:

Tabelul 7

Cod	%	Clase habitate
N09	0,17	Pajiști naturale, stepe

N12	1,29	Culturi (teren arabil)
N14	4,91	Pășuni
N15	5,14	Alte terenuri arabile
N16	85,77	Păduri de foioase
N21	1,60	Vii și livezi
N23	0,65	Alte terenuri artificiale (localități, mine...)
N26	0,47	Habitate de păduri (păduri în tranziție)

B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de studiul aditional al amenajamentului

Studiul este elaborat pe o suprafață totală de 19,39 ha, cuprinsă în 10 unități amenajistice (u.a.-uri), din U.P. I Stoiceni, U.P. IV Cuca și U.P. VI Stoilești, numai suprafața de 5,92 ha aferentă u.a. 74A, 75A, 78A, 80B din U.P.I Stoiceni și u.a. 5C din U.P.VI Stoilești, sunt incluse în aria naturală protejată "ROSCI0354 Platforma Cotmeana, din rețeaua Natura 2000".

B.1. Tipuri de habitate din amenajamentul O.S. Stoiceni prezente în situl de importanță comunitară Platforma Cotmeana (ROSCI0354)

Suprafața de 5,92 ha aferentă u.a. 74A, 75A, 78A, 80B din U.P.I Stoiceni și u.a. 5C din U.P.VI Stoilești, limitrofe râului Topolog, este lipsită de vegetație forestieră, această suprafață a fost împădurită potrivit prevederilor amenajistice iar ca urmare a modificării condițiilor stationale, respectiv scăderea nivelului apei freactice a determinat calamitatea totală / parțială a acestor suprafețe iar condițiile stationale au devenit improprii pentru speciile anin. Ca urmare a studiilor pedostationale întocmite s-a stabilit că împădurirea acestor suprafețe nu este posibilă decât cu specii indigene de plop (plop alb și plop negru).

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

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

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

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 nr. 46/2008 - Codul Silvic (actualizat), Amenajamentul Ocolului Silvic Stoiceni, ***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

Impactul amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar care fac obiectul *Memoriului de prezentare* trebuie analizat prin prisma lucrărilor de împădurire propuse pentru menținerea, îmbunătățirea sau refacerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile Natura 2000.

D.1. Măsuri de gospodărire necesare menținerii stării de conservare favorabilă

Pentru estimarea impactului pe care îl au lucrările de împădurire asupra habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate de interes comunitar, în continuare vor fi descrise acestea.

a. Lucrări de regenerare - împăduriri

Împăduririle sunt efectate pe suprafața de 5.920ha urmărindu-se aducerea în circuitul forestier- revenirea padurii pe suprafețe parțial neproductive , marimea stratului fertil fiind de cca 15-20 cm .

D.2. Impactul prognozat

Lucrările de împădurire propuse prin studiul adițional al amenajamentului **nu vor avea un impact major** asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar deoarece prin înființarea și redarea circuitului forestier permite revenirea și reluarea funcțiilor eco-protective a arboretelor

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

Director,

Drd. Ing. Gheorghe MIHAILESCU

