

**RAPORT DE MEDIU PENTRU „AMENAJAMENTUL
SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE
PUBLICĂ A STATULUI ADMINISTRAT DE R.N.P. -
ROMSILVA PRIN DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA,
OCOLUL SILVIC IANCA DIN U.P. II NISIPURI, U.P. III
JIRLĂU, U.P. IV TATARU, U.P. V MARALOIU, U.P. VI
VIIȘOARA ȘI U.P. VII CAMNIȚA”**

SC Forest Biodiversity SRL

Prin elaborator EA și RM

Florin-Alin DOGARU



Cuprins

ACRONIME ȘI ABREVIERI	4
- Titular/Beneficiar	5
1.1. Conținutul amenajamentului silvic	6
1.2. Obiectivele AS.....	11
1.3. Relația amenajamentului silvic cu alte planuri și programe relevante	13
a) Politica și strategia Uniunii Europene în domeniul conservării biodiversității	13
b) Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2013 – 2020 ..	14
c) Strategia națională pentru păduri 2030	15
d) Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României Orizonturi 2010-2020-2030 ..	16
2. Expunerea relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției sale probabile în situația neimplementării amenajamentului silvic	16
2.1. Geologie	16
2.2. Geomorfologie	17
2.4. Climatologie.....	18
2.5. Solurile.....	22
2.6. Diversitatea biologică.....	23
2.7. Arii naturale protejate	24
2.8. Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:.....	34
3. Caracteristicile de mediu ale zonei posibil a fi afectată semnificativ	86
3.1. Factorul de mediu apă	86
3.2. Factorul de mediu aer.....	87
3.3. Factorul de mediu sol	87
3.4. Factorul de mediu biodiversitate	88
4. Probleme de mediu existente, relevante pentru amenajamentul silvic analizat.....	88
5. Obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, relevante pentru plan și modul în care s-a ținut cont de acestea și orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului analizat.....	92
5.1. Considerații generale	92
5.2. Obiective de mediu.....	95
6. Potențiale efecte semnificative asupra mediului ca urmare a implementării amenajamentului silvic.....	97
6.1. Aspecte generale	97
6.2. Componente ale mediului care ar putea fi influentate prin implementarea planului	199
6.3. Scopul, necesitatea și efectele implementării lucrărilor silvotecnice	201
6.4. Evaluarea impactului aplicării prevederilor amenajamentului silvic.....	202
6.5. Durata manifestării impactului	225

6.6. Evaluarea impactului rezidual	226
7. Potențiale efecte semnificative asupra mediului în context transfrontalier	234
8. Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu ca urmare a implementării amenajamentului silvic.....	234
8.1. Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar.....	234
8.2. Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților.....	248
8.3. Protejarea împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă.....	249
8.3.1. Măsuri de protejare împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă	249
8.4. Protecția împotriva incendiilor.....	250
8.5. Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor.....	251
8.6. Protejarea împotriva uscărilor anormale a arborilor pe picior	253
8.7. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa orice efect advers asupra mediului al implementării amenajamentului silvic.....	253
8.8. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă	254
8.9. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer	254
8.10. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol.....	255
8.11. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sănătatea umană	256
8.12. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului social – economic (populația).....	256
8.13. Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului produs de zgomot și vibrații	256
8.14. Măsuri de diminuare a impactului asupra peisajului	256
9. Expunerea motivelor care au condus la varianta aleasă a planului.....	256
a) <i>Alternativa zero – fără amenajament silvic</i>	256
b) <i>Alternativa unu – varianta în care se aplică prevederile prezentului amenajament silvic</i>	258
10. Monitorizarea implementării măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu.....	258
11. Rezumat fără caracter tehnic al informației furnizate conform prevederilor Anexei nr. 2 la HG 1.076/2004.....	268

ACRONIME ȘI ABREVIERI

ACPM	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
ANPIC	Arie naturală protejată de interes comunitar
DCA	Directiva Cadru Apă
CAT	Comisia de analiză tehnică
EA	Evaluare adecvată
EIM	Evaluarea impactului asupra mediului
HG	Hotărâre de guvern
OM	Ordin de ministru
OUG	Ordonanță de urgență a guvernului
OSC	Obiective specifice de conservare
PM	Plan de management
PP	Plan/proiect
RIM	Raport privind impactul asupra mediului
SCI	Sit de importanță comunitară
SEA	Evaluare strategică de mediu (evaluare de mediu pentru planuri și programe)
SPA	Ariile de protecție specială avifaunistică
ANP	Arie Naturala Protejată
GF-Cat. Fcț.	Grupă funcțională-Categorie funcțională
TC	Tăieri (lucrări) de conservare
UP	Unitate de producție
UA	Unitate amenajistică
UG	Unitate de gospodărire
GIS	Sistem Informatic Geografic
TC	Tăieri de conservare
MMAP	Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor
AS	Amenajament silvic
GRF	Grupă funcțională

Introducere

**Denumirea planului: AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER
PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ADMINISTRAT DE R.N.P. - ROMSILVA PRIN
DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA, OCOLUL SILVIC IANCA DIN U.P. II NISIPURI, U.P.
III JIRLĂU, U.P. IV TATARU, U.P. V MARALOIU, U.P. VI VIIȘOARA ȘI U.P. VII
CAMNIȚA”**

- Titular/Beneficiar

- OS IANCA, DIRECȚIA SILVICĂ BRĂILA.
- Adresa: str. Gării, nr. 3, Brăila, județul Brăila, telefon 0239668442, 0748263940

Scopul și obligativitatea dezvoltării planului sunt precizate în Codul silvic aprobat prin Legea nr. 331/2004 cu modificările și completările ulterioare. În acest sens, actul normativ stipulează următoarele reglementări:

În aplicarea regimului silvic proprietarii fondului forestier au obligația să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice;

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc prin amenajamente silvice, în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor;

Întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha.

Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecție ori sociale ale pădurii. Ele se definesc cu luarea în considerare a principalelor cerințe ale deținătorului pădurii pentru care se întocmește acest amenajament.

Ținând seama de faptul că strategia de punere în valoare economică, socială și ecologică a pădurilor este un atribut al statului, rezultă că și aceste păduri urmează să fie administrate și gospodărite într-un sistem unitar, vizând valorificarea continuă, în folosul generațiilor actuale și viitoare, a funcțiilor lor ecologice, sociale și economice. Cu alte cuvinte, cerințele deținătorilor urmează să fie corelate și cu necesitatea de a se realiza concomitent gospodărirea lor durabilă.

Principalele cerințe ale deținătorilor acestei păduri sunt de natură economică și de protecție.

Scopul amenajamentului actual este să mențină și ori de câte ori este posibil să amelioreze aptitudinile pădurii pentru a îndeplini, cât mai bine, ansamblul funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite. Pe această linie, s-au stabilit obiective de urmat, iar în cadrul lor tehnici de producție și de protecție de realizat.

Prin măsurile și prevederile sale, amenajamentul urmărește realizarea și perpetuarea unor arborete cu o structură optimă, capabile să producă cu continuitate lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte sortimente variate și valoroase, cerute de economia națională. Concomitent, se urmărește ca pădurea să-și îndeplinească în condiții optime funcțiile ecologice și sociale ce-i sunt proprii.

1.1. Conținutul amenajamentului silvic

Ocolul Silvic Ianca, cu sediul în orașul Brăila, este subordonat Direcției Silvice Brăila a R.N.P.-Romsilva.

Teritoriul O.S. Ianca este situat din punct de vedere geografic în Câmpia Română, în zona de silvostepă din lunca râului Buzău. O parte se află în Câmpia Română de est, respectiv Câmpia Bărăganului de Nord cu relief în general plan, iar ca forme sporadice se întâlnesc văi cu mlaștini, depresiuni și microdepresiuni (41%), iar altele sunt situate în Câmpia Română de Est, ocupând părți din Bărăganul Brăilei, la nord de Călmățui, în cea mai mare parte câmpii medii, foarte netede (59%).

Situația repartizării fondului forestier pe U.P., commune sau orașe și județe se prezintă în tabelele următoare.

Tabel 1.1 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. II Nisipuri

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Făurei	15%, 16 – 21	158,23
2		Surdila – Greci	10%, 11%, 12 – 14, 15%	120,38
Total Brăila		-	-	278,61
3	Buzău	C.A. Rosetti	7 – 9, 10%, 11%	84,13
		Robeasca	1 – 5, 6%	129,27
Total Buzău		-	-	213,40
Total U. P.				492,01

Tabel 1.2 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. III Jirlău

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Jirlău	4 – 18, 19%	244,09
2		Vișani	19%, 20 – 29, 30%, 31	319,07
3		Mircea Vodă	30%	2,00
Total Brăila		-	-	565,16
T o t a l U. P.				565,16

Tabel 1.3 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. IV Tătaru

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Ulmu	1-20, 52L, 53L	264,04
2		Dudești	21-44, 54L -59L	457,04
3		Ianca	51	0,36
4		Zăvoaia	60, 61, 87%, 88%, 89- 92, 100%, 103%, 107%, 113%, 119%, 126%	134,78
5		Însuraței	47, 62	1,85
6		Mircea Vodă	65, 134, 135	125,29
7		Cireșu	66-69, 87%, 88%, 93-99, 100%, 101, 102, 103%, 104-106, 107%, 108-112, 113%, 114-118, 119%, 120-125, 126%, 134	556,22
8		Surdila-Greci	70-71, %72, 73-86, 127-132	351,43
9		Surdila-Găiseanca	133	0,53
Total Brăila				1891,54
10	Buzău	C.A. Rosetti	%72	6,61
Total Buzău				6,61
Total U. P.				1898,15

Tabel 1.4 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. V Maraloiu

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Grădiștea	27, 29, 31, 57, 58, 61, 62	133,01
2		Mircea Vodă	%2, %4, 63-67, 70, 80-83	118,77
3		Vișani	1, %2, 3, %4, 5-24, 32, 33, %34, 35, 36, %37, 38-40, %41, %42, 43-49, 51-53, 55, 56, 71-74	858,59
4		Ianca	68CC, 69CC	0,57
5		Surdila-Găiseanca	75-79	6,37
Total U. P.				1117,31

Tabel 1.5 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale U.P. VI Viișoara

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Berteștii de Jos	19-25, %26, 34-39, %40, 41-42, 44-45, %46-47, 55, %56, 71, 76, 81, 85, 88, 102, 107DD%;	278,44
2		Însurăței	%1-2, 3, 9-11, %26, 27-33, %40, %46-47, 48-52, %56, 57-60, 64, 67-68, 107DD%, 109-123, %124-125;	504,76
3		Stăncuța	%124-125;	29,65
4		Victoria	%1-2, 126-134;	7,94
T o t a l U. P.				820,79

Tabel 1.6 Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. VII Camnița

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Grădiștea	23, %24, %25, 752, 755	58,08
2		Racovița	%24, %25, 26, 28-32, 48, 49, %54	98,65
3		Râmnicelu	%54, 737-739	39,16
4		Scorțaru Nou	27, 33, 43-47, 51-53, 749	156,9
5		Șuțești	740, 752, 754	54,25
T o t a l U. P.				407,04

Limitele planului în format Stereo 70, precum și o hartă cu amplasarea ua-urilor în raport cu limitele UAT-urilor sunt atașate prezentului studiu.

Suprafața de fond forestier administrată de OS Ianca este de **5300,46 ha**, iar conform tabelelor de mai sus, această suprafață se regăsește pe județul Brăila **5080,45 ha** și județul Buzău **220,01 ha**.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 331/2024 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 331/2024 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul 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.

Conform prevederilor Codului silvic, ”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului”, iar

”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha”.

Amenajamentele silvice ale fondului forestier proprietate publică a Statului Român, administrat de OS Ianca, DS Brăila intră în vigoare la data aprobării acestora prin ordin al conducătorului autorității publice care răspunde de silvicultură și sunt valabile până la 31 decembrie al anului al zecelea începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice (conferința a II-A), respectiv până la 31.12.2034.

Suprafața fondului forestier

Suprafața amenajamentelor silvice ale OS Ianca este înscrisă în tabelul de mai jos.

Tabel 2 Suprafață amenajamentelor silvice

Unitate de producție (UP)	Supr. (ha)
U.P. II Nisipuri	492.01
U.P. III Jirlău	565.16
U.P. IV Tataru	1898.15
U.P. V Maraloiu	1117.31
U.P. VI Viișoara	820.79
U.P. VII Camnița	407.04
Total OS Ianca	5300.46

Tabel 3 Structura pe specii a fondului forestier OS Ianca

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp. med.	Productivitate			Consistenta				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup.	med.	inf.	med.	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig.	nor.	slb.
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
								Ani																		
SC	1577.25	33	1577.25	100	56609	33	4112	2.6	15	4.1		11	89	82		5	95	2	4	94		29	71		70	30
SL	825.45	18	825.45	100	16897	9	726	0.9	26	4.6		4	96	43	64	6	30	11	12	77	62	27	11	1	29	70
GL	462.83	10	462.83	100	14842	8	2508	5.4	18	4		10	90	82	1	3	96	6	20	74	2	94	4	1	82	17
PLA	361.97	8	361.97	100	22896	12	1239	3.4	20	4		21	79	67	14	22	64	13	26	61	15	7	78		59	41
EX	336.97	7	336.97	100	2321	1	759	2.3	15	4			100	76		5	95	2	2	96	5	95			51	49
STB	304.76	7	304.76	100	31415	17	844	2.8	34	2.8	15	85		83		10	90	3	46	51		95	5		96	4
ULC	259.55	6	259.55	100	11385	6	768	3	20	4		19	81	69	17	9	74	30	29	41	16	82	2		52	48
MJ	91.17	2	91.17	100	6476	4	95	1	18	4		4	96	89			100	5	46	49	1	96	3		99	1
SA	85.93	2	85.93	100	5587	3	395	4.6	21	4		20	80	62	19	29	52	55	29	16	69		31		65	35
FRB	80.72	2	80.72	100	1959	1	128	1.6	14	3.9		12	88	84		1	99	16	15	69	2	98			51	49
FR	60.4	1	60.4	100	1559	1	241	4	14	3.5	1	50	49	79	4		96	59	38	3	9	91			79	21
DT	48.41	1	48.41	100	2721	1	317	6.5	21	3.5		52	48	89		1	99	100			2	97	1		93	7
PR	39.21	1	39.21	100	1284	1	96	2.4	16	3.8		16	84	80			100	90	8	2	2	98			67	33
PLN	35.72	1	35.72	100	2383	1	146	4.1	17	3.8		29	71	74	12	15	73	69	30	1	45		55		77	23
VIT	30.17	1	30.17	100	2067	1	61	2	23	3		100		89			100	61	39			100			100	
CD	16.09		16.09	100	963	1	96	6	23	3.4		58	42	84		4	96	100			25	73	2		97	3
FRP	16.05		16.05	100	248		2	0.1	4	3.8		57	43	73			100	51	45	4	15	83	2		96	4
PLZ	9.15		9.15	100	490		6	0.7	29	3.4		63	37	26	100				63	37		100			63	37
STR	6.27		6.27	100	225		32	5.1	20	3.1		89	11	90			100		89	11		100			100	
AR	5.42		5.42	100	331		10	1.8	21	2.8	35	52	13	82			100	100				100			99	1
DD	4.97		4.97	100	200		11	2.2	29	4.4		8	92	62	7	56	37	15	10	75	5	88	7		30	70
STP	4.53		4.53	100	814		10	2.2	29	3		100		81			100			100		100			100	

Specia	SUPRAFATA				VOLUM		Crestere		Varsta medie	Clp. med	Productivitate			Consistenta				Amestec			Mod regenerare			Vitalitate		
	TOTAL		Grupa I		TOTAL		Totala				sup	med	inf	med	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-1,0	<50	50-80	>80	SM	PL	LS	vig	nor	slb
	Ha	%	Ha	%	Mc	%	Mc	Mc/Ha	Ani	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
CE	3.03		3.03	100	242		17	5.6	24	3		100		80			100		100			100				
ARA	1.3		1.3	100	79		5	3.8	24	3		100		85			100	100			100			100		
ST	0.65		0.65	100	46		3	4.6	15	3		100		91			100		100			100			100	
DM	0.07		0.07	100	4				30	5			100	71			100	100			100				100	
TOTAL	4668.04	100	4668.04	100	184043	100	12627	2.7	19	4.1	1	17	82	73	14	7	79	12	16	72	16	50	34	64	36	
Supr. totala	5300.46																									
Nr. parcele	367																									
Spf.med.parcela	14.44																									
Nr. UA	1479																									
Spf.medie UA	3.58																									

Unități de gospodărire

Fondul forestier al O.S. Ianca este organizat în 3 unități de gospodărire, astfel:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii – 3.17 ha;
- S.U.P. "K" – Materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – 35.59 ha;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 4629.28 ha.

Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- Regimul:
 - codru pentru unele formațiuni forestiere din zonă;
 - codru convențional pentru arboretele de plop euramerici și sălcii selecționate;
- Compoziția – țel: - corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția-țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- Exploatabilitatea:
 - Nu este cazul, toate arboretele din ocolul silvic sunt încadrate în U.G. de tip "E", "K" și "M".
- Tratamente:
 - Nu este cazul, toate arboretele din ocolul silvic sunt încadrate în U.G. de tip "E", "K" și "M".
- Ciclul:
 - Nu este cazul, toate arboretele din ocolul silvic sunt încadrate în U.G. de tip "E", "K" și "M".

Zonarea funcțională

În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de **4837,97 ha** repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel:

- **1.2E** – plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II) – **150,25 ha**;
- **1.3A** – arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare (T II) – **4618,78 ha**;
- **1.3E** – perdelele forestiere de protecție (T II) – **30,18 ha**;

- **1.5C** – arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I) – **3,17 ha**;
- **1.5H** – arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) – **35,59 ha**.

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție: - nu sunt arborete încadrate în această grupă funcțională.

Suprafața amenajamentelor silvice ale OS Ianca nu se suprapune cu păduri virgine sau cvasivirgine, rezervații de interes internațional, situri RAMSAR sau situri UNESCO.

Pe lângă funcțiile prioritare amintite, în secundar, arboretele mai îndeplinesc și alte funcții de protecție precum:

- climatică (ameliorarea climei, crearea unei atmosfere cu aer ozonat, curat, bogat în aerosoli și ioni negativi);
- protecția apelor;
- oxică (capacitatea pădurii de a produce oxigen);
- estetică;
- sanitar igienică etc.

Informații privind producția care se va realiza

La data 01.01.2025, în cadrul amenajamentelor silvice au fost propuse următoarele lucrări:

Tabel 4 Prevederi AS în deceniu

UP	Rărituri		Curățiri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
II	163.92	1994	127.5	240	34.23	240	165.95	13660
III	174.42	2346	80.18	123	11.01	76	218.9	12990
IV	496.74	4962	205.52	397	637.62	4458	286.94	12030
V	21.16	179	42.04	40	63.56	411	825.45	17800
VI	69.01	622	204.22	264	74.72	506	438.37	30000
VII	61.81	1059	93.49	212	24.35	156	134.47	10900
OS	987.06	11162	752.95	1276	845.49	5847	2070.08	97380

În tabelul de mai sus este prezentat centralizat suprafața cantităților în cazul lucrărilor ce se vor executa în arborete din momentul realizării stării de masiv și până la atingerea limitei vârstei fizilogice a arboretelor.

Conform normelor tehnice pentru gospodărirea pădurilor, lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împăduriri ce au scopul de a completa regenerările naturale pentru a se atinge starea de masiv într-un interval scurt de timp și pe toată suprafața ce este parcursă cu astfel de lucrări. Având în vedere acest aspect suprafețele pe care se vor executa lucrări de conservare vor fi parcurse cu lucrări de împădurire, respectiv lucrări de îngrijire a culturilor pe porțiuni ale acestora (procent din suprafața ua-urilor), în funcție de situația reală din teren, dictat de modul în care se desfășoară procesul de regenerare naturală a arboretelor. De asemenea pe suprafața unităților amenajistice parcurse cu tăieri de conservare se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale (extragerea subarboretului sau provocarea drajonării la arboretele de salcâm) și lucrări de îngrijire a regenerărilor naturale (înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii). Ca și în cazul lucrărilor de împăduriri și îngrijire a regenerărilor artificiale și suprafețele ce vor fi parcurse cu lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale (Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și Lucrări de îngrijire a regenerării naturale) vor fi dictate de situația reală din teren și în funcție de dinamica procesului de regenerare naturală.

1.2.Obiectivele AS

Pentru pădurile din O.S. Ianca, s-au stabilit următoarele obiective:

Tabel 7 Obiective UP II Nisipuri

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</i>	- protecția zonei dig – mal al râului Buzău; - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); - protejarea arboretelor 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);
2	<i>Produse lemnoase</i>	- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	<i>Produse accesorii</i>	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

Tabel 8 Obiective UP III Jirlău

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității</i>	- protecția zonei dig – mal al râului Buzău; - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); - protejarea arboretelor 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);
2	<i>Produse lemnoase</i>	- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	<i>Produse accesorii</i>	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

Tabel 9 Obiective UP IV Tataru

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	Protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	- protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); - protejarea arboretelor 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);
2	Produse lemnoase	- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	Produse accesorii	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

Tabel 10 Obiective UP V Maraloiu

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	Protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	-protejarea arboretelor din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare; - protecția albiei majore al râului Buzău; - protecția drumurilor naționale; - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); - protejarea arboretelor 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);
2	Produse lemnoase	- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	Produse accesorii	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

Tabel 11 Obiective UP VI Vișoara

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	Protecția pădurilor cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice	- plantațiile forestiere de pe terenuri degradate;
2	Protecția pădurilor cu funcții de protecție contra factorilor climatici naturali sau antropici, funcții predominant climatice	- arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare, cu excepția zăvoaielor și pădurilor de luncă din aceste zone; - arboretele din trupuri dispersate, situate în zona de câmpie;
3	Protecția pădurilor de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	- protejarea arboretelor constituite ca rezervații seminologice; -protejarea arboretelor 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);
4	Produse accesorii	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

Tabel 12 Obiective UP VI Camnița

Nr. Crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	Protecția pădurilor cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	- protejarea arboretelor din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală ; - protejarea arboretelor incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale; - protejarea arboretelor din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI); - protejarea arboretelor 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);
2	Produse lemnoase	- producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări;
3	Produse accesorii	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromatice, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artisanale etc.;

1.3. Relația amenajamentului silvic cu alte planuri și programe relevante

a) Politica și strategia Uniunii Europene în domeniul conservării biodiversității

Uniunea Europeană a ratificat Convenția privind Diversitatea Biologică - CBD - în 21 decembrie 1993, iar pentru implementarea prevederilor Convenției și-a asumat rolul de lider la nivel internațional, adoptând o serie de strategii și planuri de acțiune menite să contribuie la stoparea pierderii de biodiversitate până în 2010 și după, conform Comunicării Comisiei Europene către Consiliu, Parlamentul European, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor nr. 864 final/16.12.2008.

Planul Strategic pentru CBD are ca scop reducerea ratei actuale de pierdere a biodiversității la nivel global, regional și național ca o contribuție la reducerea sărăciei și în beneficiul tuturor formelor de viață de pe pământ și trebuie transpus în mod corespunzător la nivelul statelor membre.

Această responsabilitate a fost centrată pe crearea unei rețele ecologice europene care să includă un eșantion reprezentativ din toate speciile și habitatele naturale de interes comunitar, în vederea protejării corespunzătoare a acestora și garantând viabilitatea acestora pe termen lung.

Această rețea ecologică – numită Natura 2000 – se opune tendinței actuale de fragmentare a habitatelor naturale și are ca fundament faptul real că dezvoltarea sistemelor socio-economice se poate face numai pe baza sistemelor ecologice naturale și semi-naturale.

Obligațiile legale ale statelor membre în domeniul protejării naturii sunt incluse în Directivele Consiliului 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice modificată prin Directiva 2009/147/EEC (numită pe scurt Directiva “Păsări”) și 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice (numită pe scurt Directiva “Habitat”).

În ianuarie 2010, a fost adoptat documentul privind Opțiunile pentru o perspectivă și un obiectiv post-2010 în materie de biodiversitate la nivelul UE prin Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor nr. 4 final/19.01.2010.

Analiza implementării Strategiei UE privind conservarea biodiversității a reliefat o serie de rezultate pozitive, dar și o serie de deficiențe. Una dintre realizări este rețeaua Natura 2000, care acoperă 17% din teritoriul UE, fiind cea mai vastă rețea de zone protejate din lume. Abordarea

ecosistemică stă la baza Directivei cadru privind apa (Directiva Consiliului 2000/60/CE) și a Directivei cadru privind strategia pentru mediul marin (Directiva Consiliului 2008/56/CE), care vizează realizarea bunei stări ecologice a ecosistemelor, luând în calcul presiunile cumulate.

Alte rezultate pozitive au decurs și vor decurge în continuare din implementarea legislației axate pe reducerea anumitor poluanți și a altor texte de lege în favoarea biodiversității, din eforturile de a integra mai bine aspectele legate de biodiversitate în alte domenii de politică, precum politica comună în domeniul pescuitului ulterioară reformei din 2002 și prin creșterea oportunităților financiare în favoarea biodiversității, oferite de diverse politici ale UE, inclusiv de politica agricolă comună (PAC).

O deficiență majoră a fost semnalată la nivel decizional, politica actuală neținând suficient cont de valoarea serviciilor oferite de ecosisteme, care nu pot fi susținute doar prin măsuri de conservare a biodiversității. Nivelurile ridicate de conservare a speciilor și habitatelor reprezintă doar una din componentele esențiale, însă multe servicii sunt realizate în afara ariilor naturale protejate.

Încercând să acopere această lacună, Comisia va finaliza un prim set de hărți ale serviciilor ecosistemice, iar Agenția Europeană de Mediu (AEM) a finaliza auditarea și evaluarea serviciilor oferite de ecosisteme până la sfârșitul anului 2010. Mai mult, în vreme ce regulamentele comunitare contribuie la garantarea minimalizării efectelor pe care dezvoltarea infrastructurii și amenajarea teritoriului la nivelul UE le au asupra mediului, îmbunătățirea coordonării ar putea aduce beneficii suplimentare, în conformitate cu principiul subsidiarității, prin dezvoltarea „infrastructurii verzi” și investițiilor aferente pe teritoriul UE aflat în afara rețelei Natura 2000.

Amenajamentele silvice ale fondului forestier proprietate publică a Statului Român administrat de OS Ianca, DS Brăila se suprapun parțial cu următoarele arii naturale protejate: ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului.

b) Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2013 – 2020

Ca semnatară a Convenției privind Diversitatea Biologică - CBD, România are obligația să aplice prevederile art. 6 care stipulează că Părțile trebuie "să elaboreze strategii naționale, planuri și programe de conservare a diversității biologice și utilizare durabilă a componentelor sale, sau să adapteze în acest scop strategiile, planurile sau programele existente".

Strategia a fost realizată în cadrul proiectului UNDP/GEF: "Suportul pentru Conformarea Strategiei Naționale și a Planului de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității (SNPACB) cu CBD și realizarea Mecanismului de Informare (Clearing House Mechanism - CHM)".

Conținutul și modul de realizare au fost stabilite luând în considerare Decizia VIII/8 din 2005 privind Liniile directoare pentru revizuirea SNPACB.

Strategia include o secțiune ce vizează supraexploatarea resurselor naturale și face referire, printre altele la managementul forestier. Astfel, documentul precizează că "managementul forestier practicat în momentul de față este unul bazat pe principiul utilizării durabile a resurselor.

Cu toate acestea, exploatarea necontrolată a masei lemnoase și tăierile ilegale reprezintă o amenințare la adresa biodiversității. Aceste situații sunt mai frecvente în pădurile de curând retrocedate și care nu sunt în prezent administrate. Tăierile necontrolate fragmentează habitatele și conduc la eroziunea solului sau alunecări de teren."

Strategia națională pentru conservarea diversității biologice nu reprezintă o simplă acțiune de răspuns a unei Părți semnatare, ca urmare a obligațiilor asumate sub art. 6 al CBD. Aceasta concentrează, într-o manieră armonizată, obiectivele generale de conservare și utilizare durabilă

a diversității biologice prevăzute și de alte instrumente internaționale de mediu. În același timp asigură integrarea politicilor naționale la nivel regional și global.

Cu alte cuvinte, SNPACB constituie un punct de referință esențial pentru dezvoltarea durabilă a țării noastre. Prin SNPACB, România își propune, pe termen mediu 2013-2020, următoarele direcții de acțiune generale:

- Direcția de acțiune 1: Stoparea declinului diversității biologice reprezentată de resursele genetice, specii, ecosisteme și peisaj și refacerea sistemelor degradate până în 2020.
- Direcția de acțiune 2: Integrarea politicilor privind conservarea biodiversității în toate politicile sectoriale până în 2020.
- Direcția de acțiune 3: Promovarea cunoaștințelor, practicilor și metodelor inovatoare tradiționale și a tehnologiilor curate ca măsuri de sprijin pentru conservarea biodiversității ca suport al dezvoltării durabile până în 2020.
- Direcția de acțiune 4: Îmbunătățirea comunicării și educării în domeniul biodiversității până în 2020.

Pentru îndeplinirea dezideratelor privind conservarea biodiversității și utilizarea durabilă a componentelor sale urmare a analizei contextului general de la nivel național și a amenințărilor la adresa biodiversității, pentru asigurarea conservării „in-situ” și „ex-situ” și pentru împărțirea echitabilă a beneficiilor utilizării resurselor genetice, au fost stabilite 10 obiective strategice, printre care se regăsesc:

- Dezvoltarea cadrului legal și instituțional general și asigurarea resurselor financiare,
- Asigurarea coerenței și a managementului eficient al rețelei naționale de arii naturale protejate,
- Asigurarea unei stări favorabile de conservare pentru speciile sălbatice protejate,
- Utilizarea durabilă a componentelor diversității biologice ș.a.

c) Strategia națională pentru păduri 2030

Strategia Națională pentru Păduri - SNP30 este un document strategic care urmărește următoarele obiective generale:

- a) să asigure integrarea echilibrată a funcțiilor sociale, ecologice și economice în gestionarea pădurilor și furnizarea cu continuitate a serviciilor ecosistemice;
- b) să obțină un acord social privind armonizarea drepturilor, intereselor și obligațiilor factorilor interesați și a celor afectați de gestionarea pădurilor;
- c) să permită adaptarea instrumentelor de reglementare și control, a celor de suport financiar și a celor de bune practici în raport cu țelul propus.

Obiectivele specifice SNP30

Aria tematica 1 Susținerea funcțiilor socio-economice ale pădurii și stimularea bioeconomiei forestiere în limitele durabilității

Obiectiv specific Susținerea unui sector forestier competitiv, transparent și viabil din punct de vedere socio-economic și orientat către bioeconomia circulară

Aria tematica 2 Protejarea, refacerea și extinderea pădurilor din România

Obiectiv specific Păduri stabile în contextul schimbărilor climatice, cu o biodiversitate bogată și cu o pondere mai mare în suprafața României

Aria tematica 3 Monitorizarea strategică, colectarea, procesarea și raportarea de date privind pădurile

Obiectiv specific Dezvoltarea unui sistem coerent de monitorizare a stării pădurii și a modului de îndeplinire a funcțiilor multiple ale acesteia, în vederea sprijinirii mecanismului de luare a deciziilor

Aria tematica 4 Comunicare, conștientizare, educare și cercetare științifică

Obiectiv specific Creșterea, la nivelul societății, a nivelului de informare privind valorile economice, sociale și de mediu ale pădurii, educație forestieră adaptată pieței muncii și asigurarea prin cercetare a bazei științifice pentru îmbunătățirea continuă a politicilor și practicilor din sectorul forestier

Aria tematica 5 Eficiență și transparență în guvernanta pădurilor și controlul gestionării pădurilor

Obiectiv specific Crearea unui cadru de guvernanta coerent și favorabil incluziunii, bazat pe un control eficient și transparent care să permită o gospodărire eficientă și transparentă a pădurii, precum și un rol decizional și o responsabilizare crescută a proprietarilor de pădure.

d) Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României Orizonturi 2010-2020-2030

Strategia stabilește obiective concrete pentru trecerea, într-un interval de timp rezonabil și realist, la modelul de dezvoltare generator de valoare adăugată înaltă orientat spre îmbunătățirea continuă a calității vieții oamenilor, în armonie cu mediul natural.

Obiectivele formulate în Strategie vizează menținerea, consolidarea, extinderea și adaptarea continuă a configurației structurale și a capacității funcționale a biodiversității ca fundament pentru menținerea și sporirea capacității sale de suport față de presiunea dezvoltării sociale și creșterii economice și față de impactul previzibil al schimbărilor climatice.

Printre direcțiile principale de acțiune regăsește corelarea rațională a obiectivelor de dezvoltare, inclusiv a programelor investiționale, cu potențialul și capacitatea de susținere a biodiversității.

f) Planurile de management ale siturilor natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0006 Balta Tătaru

Peste suprafața teritorială a OS Ianca se suprapun următoarele arii naturale protejate: ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului. Dintre aceste arii ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0006 Balta Tătaru beneficiază de un plan de management aprobat iar pentru celelalte două situri MMAP a emis Note pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din aceste arii naturale protejate.

2. Expunerea relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției sale probabile în situația neimplementării amenajamentului silvic

2.1. Geologie

Formațiunile geologice pe care veștează pădurile din Ocolul silvic Ianca (în urma cercetărilor geologice efectuate în această zonă) sunt constituite din depozite de cuaternar (holocen și pleistocen) după cum urmează:

- substratul petrografic din lunca râului Buzău este format din depozite fluviatile de cuaternar, (holocenul superior), constituite din aluviuni fine - nisipuri și nisipuri argiloase.
- Câmpia Brăilei este formată din depozite lössoide, din cuaternar (holocenul inferior).

Depozitele lössoide sunt foarte variate ca aspect și compoziție texturală și în general mai nisipoase decât löessul cunoscut în Câmpia Bărăganului. Nici omogenitatea acestor depozite, pe toată grosimea lor, nu se menține așa cum se păstrează în lössurile din sudul țării. În zone restrânse se găsesc pietrișuri, marne și argile.

Trebuie făcută precizarea că marnele pot fi uneori salinizate, în special cloruric, și că întotdeauna marnele cât și argilele au un pronunțat caracter nisipos, procentul fracțiunii argiloase depășind rareori 25%.

Toate aceste formațiuni aparțin, așa cum s-a arătat, pleistocenului și holocenului.

Formațiunile geologice amintite sunt cele care au furnizat materialele de formare a depozitelor de suprafață care constituie, în mare parte, materialul parental pe seama cărui s-au format solurile din această regiune.

Așadar, în câmpie solurile s-au format pe materiale lössoide, nisipuri, marne și argile iar în lunci pe depozite aluvionare.

Este important de precizat faptul că depozitele lössoide din această regiune sunt mult mai nisipoase decât lössul obișnuit din câmpia din sudul țării.

Variația altitudinală (18 m – 70 m) și geofitoclimatică au influențat procesele de solificare, determinând formarea în majoritate a protisolurilor, cernisolurilor și pelisolurilor, de troficitate, în cea mai mare parte, mijlocie și scăzută pentru dezvoltarea speciilor forestiere din etajul de silvostepă (Ss).

2.2. Geomorfologie

Relieful actualului ocol prezintă caracteristici relativ uniforme, atât din punct de vedere altitudinal, cât și al înclinării, configurației, expoziției, pădurile desfășurându-se pe un singur etaj fitoclimatic (silvostepă – Ss).

Pădurile Ocolului silvic Ianca, sub formă de trupuri mari și mai mici sunt răspândite pe aproape 70% din suprafața administrativă a județului Brăila și vegetează din punct de vedere geomorfologic pe două unități distincte:

- Lunca Buzăului, în care vegetează pădurile din unitățile de producție II Nisipuri, III Jirlău, V Maraloiu și VII Camnița, cu o lățime, de o parte și de alta variabilă, între 0,4-1,5 km, formată din aluviuni de grosimi apreciabile ale depozitelor detritice acoperite de aluviuni fine ale luncii actuale.

- Câmpia Brăilei (în care sunt situate pădurile unităților de producție IV Tătaru și VI Viișoara), cuprinsă între râul Buzău la nord, valea Călmățuiului la sud și Lunca Dunării la est.

În cadrul ei se pot stabili următoarele subunități morfologice: Câmpia Făurei, Câmpia Brăilei propriu zisă și terasa Brăilei.

Câmpia Făurei se află situată la vest de linia Făurei - Țândărei, respectând o zona de tranziție între câmpia Brăilei și lunca Buzăului.

Caracteristic pentru această câmpie este prezența a numeroase cursuri de apă părăsite, albie divagate și terenuri mlăștinoase.

Câmpia Brăilei propriu-zisă se întinde la est de linia Făurei - Țândărei până la est de localitatea Ianca. Ea este despărțită de lunca râului Buzău printr-un taluz cu altitudinea relativă de 3 - 20 m iar de lunca Călmățuiului printr-un taluz mai mic.

În partea de nord a Câmpiei Brăilei se află un relief eolian format din dune, în majoritate consolidate.

Atât în zona de dune cât și la sud de ea, terenul prezintă anumite ridicături (morene) de natură antropogenă precum și depresiuni de deflație situate în jurul localității Movila Miresei și lângă localitățile Ianca și Plopu.

În Câmpia Brăilei propriu - zisă, se află unitățile de producție IV Tătaru și VI Vișoara și părți din unitățile de producție și VII Camnița, trupurile situate în zona de câmpie.

Altitudinea, în cadrul teritoriului Ocolului silvic Ianca, nu prezintă diferențieri mari. Astfel în Câmpia Brăilei ea atinge 60 m. Altitudinea dominantă este cea cuprinsă între 40 și 50 m.

Altitudinea minimă este de 18 m în zona dig-mal, pe partea dreaptă a râului Buzău (U.P. VII Camnița), iar cea maximă este 70 m în Câmpia Română de est (U.P. II Nisipuri).

Pădurile ocolului se găsesc în majoritate la altitudini de 18 – 40 m, cu diferențieri pe zone, beneficiind astfel de condiții climatice favorabile pentru speciile principale din zonă (salcie albă, plop, frasin de baltă, stejar brumăriu, stejar pufos, etc.).

Înclinarea este nesemnificativă (aproape în totalitate forma plană).

Forma de relief majoritară o constituie lunca joasă, urmată de câmpia joasă, grinduri și gropi de împrumut.

Expoziția este în majoritate cea însorită.

Din analiza condițiilor geomorfologice rezultă următoarele:

- Situarea altitudinală a teritoriului asigură vegetația unui număr mare de specii forestiere (practic toate speciile caracteristice zonei de câmpie și luncă);

- Unitățile geomorfologice contribuie la diferențierea unor caracteristici staționale cum ar fi volumul fiziologic util, regim de umiditate, etc, care condiționează productivitatea stațiunilor, distribuția vegetației forestiere și a tipurilor de pădure;

- Relieful din cadrul ocolului silvic Ianca influențează direct formarea solurilor și indirect structura vegetației forestiere în sensul că, de pildă, pe luncile apelor găsim solurile aluviale și hidrisolurile pe care se dezvoltă salcia albă, plopul indigen și plopul negru hibrid (euramerican), iar pe câmpii întâlnim cernisolurile, unde predomină stejarii xerofiti, frasinul și ulmul de câmp.

2.4. Climatologie

După clasificarea în provincii climatice a lui W. Köppen, teritoriul Ocolului Silvic Ianca se încadrează în provincia D.s. cu climă boreală, subprovincia B.s.a.x., unde:

- B - cantitatea de precipitații este sub limita de ariditate;

- s - climat de stepă;

- a - temperatura în cea mai caldă lună >200;

- x - maximul de precipitații la începutul verii, nebulozitate redusă la sfârșitul verii.

Încadrarea climatică după Köppen, are un caracter general, aceasta necaracterizând în totalitate particularitățile locale ale regimului climatic.

După "Monografia geografică a R.P.R." - (ediția 1960), teritoriul ocolului se încadrează în majoritatea sa în sectorul cu climă continentală, ținutul de climă de câmpie, mai precis aparține zonei cu formula climatică IIAs3, semnificând condiții de climă continentală de câmpie, districtul stepei, subdistrictul Bărăgan. Caracteristic pentru acest climat sunt verile deosebit de calde și iernile foarte reci.

Conform împărțirii în provincii climatice făcute de Academia de Științe, pădurile inundabile ale județului Brăila (UP II Nisipuri, UP III Jirlău, UP V Maraloiu și parte din și UP VII Camnița) se încadrează în districtul climatic II A.H.O. în care:

- II - sectorul cu climă continentală;

- A.H.O. - ținut de climă de câmpie, cu clima de luncă, district climatic din lunca Dunării.

Pentru Ocolul Silvic Ianca trebuie specificat că temperatura medie anuală se menține pozitivă în toată regiunea (10,4°C), temperatura medie a lunii ianuarie este cuprinsă între -2 și -4°C, iar a lunii celei mai calde (iulie) media oscilează între 22-23°C. Amplitudinea temperaturilor medii anuale este de 25-26°C.

Datele climatice s-au preluat de la stația meteorologică – Viziru (cea mai apropiată), după ce au fost comparate cu cele din Atlasul Climatologic Român

Aceste date sunt următoarele:

1. Temperatura medie (grade Celsius - °C)

Tabelul nr. 13 Medii lunare și media anuală

Stația meteorologică Viziru	Luna - °C												Media anuală °C	Amplitudine 0C
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Temp. aerului	-2,9	-0,9	3,9	10,6	16,2	20,1	22,4	21,9	17,2	11,2	5,3	-0,0	10,4	25,3
Temp. la supraf.solului	17,0	27,8	39,4	51,5	63,5	65,0	65,7	61,9	57,7	43,2	33,5	19,8	65,7	48,7
	- 29,1	- 25,4	- 20,4	- 6,0	- 0,3	6,9	7,8	4,6	- 3,1	- 5,8	- 15,6	- 19,1	- 8,8	36,9
Pe anotimpuri - °C													În perioada de vegetație °C	
Primăvară			Vară			Toamnă			Iarnă					
Viziru	13,4		24,6			12,8			-1,4					11,6

2. Temperatura maximă absolută (22.07.1943)..... +40,5 °C;

3. Temperatura minimă absolută (24.01.1942)..... -31,2 °C;

4. Perioada bioactivă (suma temperaturilor medii diurne ≥ 0 °C)

începutul perioadei. 15 III;
sfârșitul perioadei. 23 XI;
durata medie a perioadei 8,5 luni;
suma temperaturilor medii diurne ≥ 0 °C..... 3940° C;

5. Perioada de vegetație (suma temperaturilor medii diurne ≥ 10 °C)

începutul perioadei.....10 IV;
sfârșitul perioadei 22 X;
durata medie a perioadei 6,4 luni;
suma temperaturilor medii diurne ≥ 10 °C 3410° C;

6. Data medie a primului îngheț:..... între 1-15 XI;

7. Data medie a ultimului îngheț:între 1-10 IV;

8. Umiditatea relativă a aerului (media anuală) ... 72%;

minimă (media lunii iulie) 60%;

maximă (media lunii decembrie) 86%;

în perioada de vegetație 64%;

9. Precipitații medii (mm/mp)

Tabelul nr. 14 Precipitații medii lunare și anuale

Stația meteorologică	Lunare - mm/mp												Anuale mm/mp
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Viziru	26,8	22,9	34,2	40,0	48,8	72,7	58,5	45,4	45,4	34,2	24,9	34,2	488,0
Pe anotimpuri – mm/mp													În perioada de vegetație mm/mp
Stația meteorologică	Primăvară			Vară			Toamnă			Iarnă			
Viziru	123,0			176,6			104,5			83,9			

Curba precipitațiilor medii lunare arată, începând cu luna aprilie, o creștere importantă, care culminează în luna iunie, după care urmează un minus în luna septembrie. În luna noiembrie realizează un al doilea maxim, de mai mică importanță (33-35 mm).

Cel mai secetos anotimp este iarna, când se înregistrează cca. 83,9 mm/mp. În anotimpul cel mai ploios (vara) se înregistrează cca. 175,0 mm/mp. În timpul perioadei de vegetație precipitațiile căzute totalizează 340 – 350 mm/mp.

10. Evapotranspirația potențială (mm/mp)

Tabelul nr. 15 Evapotranspirația potențială

Specificări	Lunară - mm/mp												Media anuală mm/mp
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Evapotranspirația potențială - mm	-	-	14	49	95	123	146	128	83	44	13	-	695

Evapotranspirația potențială anuală variază între 680 și 690 mm depășind astfel cantitatea de precipitații care este de 488,0 mm.

c) Regimul eolian

Vântul dominant este Crivățul din direcția N și NE, având intensitatea maximă iarna (5-8 grade pe scara Beaufort) și viteze maxime cuprinse între 7,5 m/s și 22,2 m/s, pe o perioadă medie de 25 – 30 zile anual, în restul timpului caracteristicile fiind mult sub valorile respective.

De regulă nu se produc doborâturi sau rupturi de vânt, acțiunea comună influențând însă indirect dezvoltarea vegetației prin scăderea umidității aerului, mărirea evapotranspirației, diminuarea indicelui de compensare hidrică, uscarea și crăparea solului etc.

În tabelele următoare este prezentată situația sintetică a regimului eolian și a nebulozității.

Tabelul nr. 16 Regimul eolian și nebulozitatea

Regim eolian	N	NE	E	SE	S	SV	V	NV	Calm
Frecvența medie - %	21,3	18,0	3,0	8,0	16,7	12,8	2,9	8,8	8,5
Viteza medie - m/s	3,0	2,9	1,7	2,0	2,3	1,6	2,2	0,0	-

Tabelul nr. 17 Nebulozitatea

Luna	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Nebulozitate	7,0	7,2	6,6	6,5	6,2	5,2	4,0	3,5	4,0	4,2	5,2	7,6	5,2

12. Indicatori sintetici ai datelor climatice

Principalii indicatori sintetici (indicii de ariditate de Martonne – Ia), de compensare hidrică- Ich, umezeala relativă a aerului, sunt specificații în tabelele următoare:

Tabelul nr. 18 Indici de ariditate de Martonne - Ia

Stația meteorologică	Lunari - mm/°C												Anual mm/ °C
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Viziru	47,2	29,3	21,0	21,2	21,9	24,6	16,8	14,6	10,7	18,3	25,8	35,5	20,9
Pe anotimpuri- mm/°C													În perioada de vegetație mm/ °C
Stația meteorologică	Primăvară			Vară			Toamnă			Iarnă			
Viziru	21,4			18,5			16,8			37,5			

Tabelul nr. 19 Indici de compensare hidrică – Ich și umezeala relativă a aerului

Zona teritorială (U.P.)	Indici de compensare hidrică - Ich	Umezeala relativă a aerului - % (Media lunii iulie)
O.S. Ianca	0,49 (deficit)	60

13. Favorabilitatea factorilor climatici pentru principalele specii forestiere

Gospodărirea durabilă a pădurilor presupune cunoașterea perfectă a relațiilor dintre pădure și factorii de mediu. Sub raport climatic, fiecare specie manifestă exigențe diferite față de factorii climatici.

Factorul limitativ pentru vegetația forestieră sunt precipitațiile. În lunile de vară evapotranspirația reală este cu mult sub nivelul celei potențiale din cauza sărăcirii rezervei hidrice din sol și a evapotranspirației propriu zise.

Un alt element care afectează puternic vegetația, în special pe cea tânără (plantații), este temperatura la suprafața solului, care poate ajunge la valori extreme, 65,70C pe teren descoperit. În aceste condiții, zona cea mai afectată a puietilor este coletul, care poate duce la uscare.

Vântul are o influență dăunătoare asupra vegetației forestiere, în special cel uscat și foarte cald din timpul verii, prin scăderea umidității din aer și sol și mărirea evapotranspirației.

Elementul ce compensează nivelul scăzut al precipitațiilor și evapotranspirația potențială crescută o constituie regimul hidrologic specific luncilor, cu nivelul freatic la adâncimi mici, accesibil arborilor.

Modul de dezvoltare a principalelor specii forestiere ce alcătuiesc fondul forestier din lunca râului Buzău al O.S. Ianca (SA, PLA, PLN, PLEA, FRB) este influențat primordial de gradul de inundabilitate (valoarea hidrogradelor pentru fiecare arboret – u.a.) astfel:

- hidrograd > 7,5 favorabilitate scăzută pentru PLEA;
- hidrograd 5,1 - 7,5 favorabilitate ridicată și mijlocie pentru PLA, PLN, SA, PLEA, FRB;

Gradul de favorabilitate este determinat și de alți factori climatici:

- modificarea nivelului apei freatice și durata perioadei de timp;
- umiditatea relativă atmosferică influențată de variațiile temperaturilor medii, durata și cantitatea de precipitații, frecvența și viteza vânturilor;
- indicii de ariditate mai mic de 24, indică pericolul unor perioade lungi de uscăciune a solului, cu efecte negative în special pentru arboretele tinere;

În tabelul de mai jos (11) se evidențiază felul cum sunt influențate de către factorii climatici existenți în teritoriu, principalele specii forestiere din ocol (STB, STP, SC, SA, PLA,

PLN, PLEA, FRB, FR), privind favorabilitatea posibilă de realizat, potrivit criteriilor stabilite de normele tehnice ("Îndrumar pentru amenajarea pădurilor, volumul II - anexa 23").

Tabelul nr. 20 Favorabilitatea factorilor climatici asupra speciilor forestiere

Factori și determinanți climatici	Valori medii existente	Favorabilitatea asigurată pentru speciile:							
		STB	STP	SC	SA	PLA, PLN	PLEA	FRB	FR
Temperatura medie anuală (°C)	11,1	M(R)	M(R)	R(FR)	R(FR)	R(FR)	R(FR)	M(R)	M(R)
Precipitații medii anuale (mm)	440	M(S)	M	R	R(FR)	R(FR)	R(FR)	M	M
Suma temperaturilor $\geq 0^{\circ}\text{C}$	3940	M(R)	M(R)	M	R	R	R	M(R)	S
Suma temperaturilor $\geq 10^{\circ}\text{C}$	3481	M(R)	M(R)	M	R	R	R	M(R)	M(R)
Durata perioadei de vegetație (luni)	6,4	M	M	M	R	R(FR)	R(FR)	M	M
Umezeala relativă a aerului (media lunii iulie) %	60	S(M)	M	M	M(S)	M(S)	M(S)	S(M)	S(M)

În tabelul 11 semnificațiile abrevierilor privind gradele de favorabilitate sunt:

FR – favorabilitate foarte ridicată;

R – favorabilitate ridicată;

M – favorabilitate mijlocie;

S – favorabilitate scăzută;

FS – favorabilitate foarte scăzută.

Trebuie menționat că datele din tabel au un caracter general, la nivel mediu zonal, oarecum aproximativ, în teritoriu existând particularități de limită sau tranziționale, în unele cazuri cu inversiuni locale, microsystemice, determinate de complexul altor factori - geomorfologici de relief, de durată fenomenelor climatice extreme și interacțiunea de moment a acestora, etc.

Se observă că pentru toate speciile de bază menționate (STB, STP, SC, SA, PLA, PLN, PLEA), condițiile climatice sunt în general favorabile dezvoltării (M, R). Cu toate acestea, datorită faptului că în perioada de vegetație indicele de ariditate "de Martonne" coboară sub valoarea 24, conferă climatului mării majorității a teritoriului studiat caractere evidente de climat stepic.

Caracteristicile climatice specifice teritoriului ocolului, între care un rol primordial îl are bilanțul negativ dintre precipitații și evapotranspirația potențială, care în perioada de vegetație se cifrează la 130-140 mm, deci aproximativ o treime din totalul precipitațiilor anuale, oferă condiții mai puțin favorabile dezvoltării vegetației forestiere, asigurând în general favorabilități mijlocii sau uneori chiar scăzute.

2.5. Solurile

Situația solurilor din cadrul unității de producție pe clase, tipuri și subtipuri precum și suprafața ocupată de acestea este dată în tabelele de mai jos.

Tabel 21 Evidență tipuri de sol OS Ianca

Clasa de soluri	Tip de sol	Subtip de sol	Codul	Suprafata	
				ha	%
Protisoluri (PRO)	Aluviosol (AS)	distric	0401	3.4	0
		Psamic	0409	1060.55	22
		gleic	0414	36.9	1
		salinic	0415	1279.15	26
		entic	0417	822.4	17
		TOTAL		3202.4	66
Cernisoluri (CER)	Cernoziomuri (CZ)	cambic	1210	736.8	15
		TOTAL		736.8	15
Antrisoluri (ANT)	Erodosol	Tipic	A201	878.96	19
		cambic	A202	19.81	0
		TOTAL		898.77	19
TOTAL				4837.97	100

2.6. Diversitatea biologică

Conceptul de biodiversitate sau diversitate biologică a fost definit pentru prima dată în contextul adoptării unui nou instrument internațional de mediu, în cadrul Summit-ului Pământului UNCED din 1992 de la Rio de Janeiro. Acesta semnifică diversitatea vieții de pe pământ și implică patru nivele de abordare: diversitatea ecosistemelor, diversitatea speciilor, diversitatea genetică și diversitatea etnoculturală.

Din punct de vedere conceptual, biodiversitatea are valoare intrinsecă acesteia asociindu-i-se însă și valorile ecologică, genetică, socială, economică, științifică, educațională, culturală, recreațională și estetică. Reprezentând condiția primordială a existenței civilizației umane, biodiversitatea asigură sistemul suport al vieții și al dezvoltării sistemelor socio-economice. În cadrul ecosistemelor naturale și seminaturale există stabilite conexiuni intra – și interspecifice prin care se realizează schimburile materiale, energetice și informaționale ce asigură productivitatea, adaptabilitatea și reziliența acestora.

Aceste interconexiuni sunt extrem de complexe, fiind greu de estimat importanța fiecărei specii în funcționarea acestor sisteme și care pot fi consecințele diminuării efectivelor acestora sau a dispariției, pentru asigurarea supraviețuirii pe termen lung a sistemelor ecologice, principalul furnizor al resurselor de care depinde dezvoltarea și bunăstarea umană. De aceea, menținerea biodiversității este esențială pentru asigurarea supraviețuirii oricăror forme de viață, inclusiv a oamenilor.

Valoarea economică a biodiversității devine evidentă prin utilizarea directă a componentelor sale: resursele naturale neregenerabile – combustibili fosili, minerale etc. și resursele naturale regenerabile – speciile de plante și animale utilizate ca hrană sau pentru producerea de energie sau pentru extragerea unor substanțe, cum ar fi cele utilizate în industria farmaceutică sau cosmetică. În prezent nu se poate spune că se cunosc toate valențele vreunei specii și modul în care ele pot fi utilizate sau accesate în viitor, astfel că pierderea oricăreia dintre ele limitează oportunitățile de dezvoltare a umanității și de utilizare eficientă a resurselor naturale.

La fel de important este rolul biodiversității în asigurarea serviciilor oferite de sistemele ecologice, cum ar fi reglarea condițiilor pedo-climatice, purificarea apelor, diminuarea efectelor dezastrelor naturale etc. Costurile pierderii sau degradării biodiversității sunt foarte greu de stabilit, dar studiile efectuate până în prezent la nivel mondial arată că acestea sunt substanțiale și în creștere.

În primul raport al proiectului privind evaluarea economică a ecosistemelor și biodiversității la nivel internațional și publicat în 2008 se estimează că pierderea anuală a serviciilor

ecosistemice reprezintă echivalentul a 50 de miliarde EUR și că, până în 2050, pierderile cumulate în ceea ce privește bunăstarea se vor ridica la 7% din PIB. Deși nu se poate stabili o valoare directă a biodiversității, valoarea economică a bunurilor și serviciilor oferite de ecosisteme a fost estimată între 16 – 54 trilioane USD/anual (*Costanza et al., 1997*).

Valorile au fost calculate luând în considerare serviciile oferite de ecosisteme : producția de hrană, materii prime, controlul climei și al gazelor atmosferice, circuitul nutrienților, al apei, controlul eroziunii, formarea solului etc.

Valoarea medie a serviciilor oferite de ecosisteme - 35 trilioane USD/anual este aproape dublă față de produsul intern brut de la nivel mondial, estimat în același studiu la 18 trilioane USD/anual. Biodiversitatea are un rol important în viața fiecărei societăți, reflectându-se în cultura și spiritualitatea acestora (folclor, artă, arhitectură, literatură, tradiții și practici de utilizare a terenurilor și a resurselor etc.).

Valoarea estetică a biodiversității este o necesitate umană fundamentală, peisajele naturale și culturale fiind baza dezvoltării sectorului turistic și recreațional.

Din punct de vedere etic, fiecare componentă a biodiversității are o valoare intrinsecă inestimabilă, iar societatea umană are obligația de a asigura conservarea și utilizarea durabilă a acestora.

2.7. Arii naturale protejate

Planul analizat în cadrul acestui studiu se referă la implementarea prevederilor amenajamentelor silvice ale fondului forestier forestier proprietate publică aparținând Statului Român, U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirlău, U.P. IV Tataru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Vișoara și U.P. VII Camnița din cadrul Ocolului Silvic Ianca. Acest plan se suprapune parțial cu următoarele Situri Natura 2000: ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului. În tabelul de mai jos este prezentată o situație a suprafețelor unităților de producție ale OS Ianca ce suprapun cu siturile natura 2000 menționate mai sus.

Tabel 22.1 Suprafețele fondului forestier în raport cu ANP

Aria protejată	U.P.	Parcele/u.a. componente	Suprafață în sit (ha)	Suprafața totală a sitului (ha)	% ocupat de AS în cadrul ANP
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni	V	1, % 20B, %21 B	6,37	6397,6	0,1
	Total		6,37		
ROSCI0103 Lunca Buzăului	II	1-21	492,01	9575,40	14,5
	III	4-23	343,14		
	V	9 C; 9 E; 10-20, 20 %A, B, C, D, VV, 21 A, %B, C, NN, 22-24; 29; 31; 74	323,95		
	VII	9, 23-26, 28-32, 49, 54, 715, 727, 737-740, 752, 754, 755	229,32		
	Total		1388,42		
ROSCI0259 Valea Călmățuiului	IV	87-126	681,17	18125,7	3,8
	Total		681,17		
ROSPA0006 Balta Tătaru	IV	1-44; 52-59; 62	721,93	9959	7,2
	Total		721,93		
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	VI	1-3; 9-11; 19-42; 44-52; 55-60; 64; 67-68; 71; 76; 81; 85; 88; 102; 107; 109	632,25	6864,6	9,2
	Total		632,25		
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	IV	87-126	681,17	20862,1	3,2
	Total		681,17		
ROSPA0160 Lunca Buzăului	II	1-21	492,01	9575,40	14,5
	III	4-23	343,14		
	V	9 C; 9 E; 10-20, 20 %A, B, C, D, VV, 21 A, %B, C, NN, 22-24; 29; 31; 74	323,95		
	VII	9, 23-26, 28-32, 49, 54, 715, 727, 737-740, 752, 754, 755	229,32		
	Total		1388,42		
Rezervația naturală Pădurea Camnița - cod 2259	VII	738 A, 738 E	3,17	4	79,2
	Total		3,17		

Suprafața care se suprapune cu arii naturale protejate este de **3430,14 ha (64,72%)**. În tabelul de mai jos prezentăm centralizat suprafața unităților de producție ale OS Ianca în raport cu ariile naturale protejate din zona de influență a planului. Suprafața totală de fond forestier care nu se suprapune cu arii naturale protejate este de **1870,32 ha (35,28%)**.

Tabel 22.2 Centralizator suprafețe fond forestier OS Ianca în raport cu ANP

Unitate de producție (UP)	Suprafață care se suprapune cu ANP (ha)	Suprafață fără ANP (ha)	Suprafață totală UP (ha)
U.P. II Nisipuri	492,01	0	492,01
U.P. III Jirlău	343,14	222,02	565,16
U.P. IV Tataru	1403,1	495,05	1898,15
U.P. V Maraloiu	330,32	786,99	1117,31
U.P. VI Viișoara	632,25	188,54	820,79
U.P. VII Camnița	229,32	177,72	407,04
Total OS Ianca	3430,14	1870,32	5300,46

Suprafața de **1870,32 ha** (35,28% din suprafața totală a amenajamentelor), care nu este amplasată în arii naturale protejate este amplasată în cadrul unităților administrativ teritoriale astfel:

Tabel 22.3 Repartizarea pe unități administrativ teritoriale a suprafeței care nu este amplasată în arii naturale protejate

Unitate de producție (UP)	Județ	Unitatea administrativ teritorială	Suprafață (ha)
U.P. III Jirlău	Brăila	Mircea Vodă	2
		Vișani	220,02
	Suprafață totală		222,02
U.P. IV Tataru	Buzău	C.A. Rosetti	6,61
	Brăila	Ianca	0,36
		Însurăței	0,62
		Mircea Vodă	125,29
		Surdila-Găiseanca	0,53
		Surdila-Greci	351,43
		Zăvoaia	10,21
	Suprafață totală		495,05
U.P. V Maraloiu	Brăila	Gradiștea	87,98
		Ianca	0,57
		Mircea Vodă	118,77
		Surdila-Găiseanca	6,37
		Vișani	573,3
	Suprafață totală		786,99
U.P. VI Viișoara	Brăila	Berteștii de Jos	5,66
		Însurăței	145,43
		Stăncuța	29,65
		Victoria	7,8
	Suprafață totală		188,54
U.P. VII Camnița	Brăila	Racovița	20,82
		Scorțaru Nou	156,9
	Suprafață totală		177,72
Suprafață totală			1870,32

În tabelul de mai jos este prezentată o scurtă descriere a ariilor naturale protejate intersectate de planul analizat în cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată.

Tabelul nr. 23 Date privind ANP afectată de implementarea PP

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni	6397.6	Situl este localizat în sectorul estic al Câmpiei Române, la nord de râul Călmățui, în Câmpia Râmnicului și Câmpia Bărăganului, făcând parte din regiunea biogeografică stepică. Relieful Câmpiei Române se caracterizează prin văi largi și interfluvii netede, numite popular câmpuri, cu mici depresiuni formate prin tasare și sufoziune (proces de spălare și de transportare a particulelor fine din rocile afânate sub acțiunea apelor subterane). Prezența nisipurilor determină apariția unui relief de dune caracteristic Câmpiei Râmnicului și Câmpiei Bărăganului. Fauna este reprezentată atât de specii de mamifere, reptile, amfibieni, pești și insecte, unele fiind periclitare la nivel european, dar și numeroase	Nu	Nota nr. 15053/CA/ 30.09.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Câineni	Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Culturi, Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foiașe, Vii și livezi, Alte terenuri artificiale.	-	Nu	În formularul Standard au fost identificate ca presiuni/amenințări (cu referire la zona forestieră): Indepartarea lastarisului.

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		specii de păsări. În cadrul sitului întâlnim atât popândăul (<i>Spermophilus citellus</i>), specie vulnerabilă la nivel european, cât și mamifere comune cum ar fi iepurele de câmp, porcul mistreț și căpriorul. Dintre reptile se menționează țestoasa de lac, șopârla de câmp, șarpele de casă și gușterul, iar dintre amfibieni, buhaiul de baltă cu burta roșie, broasca râioasă verde și broasca de lac. Speciile de pești de interes comunitar întâlnite sunt zărluga și țiparul. În sit pot fi admirate și câteva specii de insecte de interes comunitar cum ar fi fluturele focului, fluturele vărgat și cosașul transilvănean. Totodată, pot fi observate numeroase specii de păsări dintre care amintim gâsca cu gât roșu, sitarul de mal, rața roșie, chirighița cu obraz alb,							

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		bătăușul, eretele de stuf, șoimul călător, uliganul pescar, eretele sur, etc.							
ROSCI0103 Lunca Buzăului	9575.4	A fost desemnat pentru conservarea a 9 habitate de interes comunitar (vegetație de luncă, mlaștini și stepe sărăturate, diferite habitate forestiere) și 12 specii protejate la nivel european (câte o specie din grupul mamiferelor, reptilelor și al nevertebratelor, 3 specii de amfibieni, 4 specii de pești și 2 specii vegetale). Situl este important pentru multe păsări aflate în pasaj sau în perioada de cuibărire, dar și pentru multe specii de nevertebrate acvatice.	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului.	Decizia ANANP nr. 161/19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Alpină, Continentală, Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Pajiști naturale, Culturi, Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foiașe, Vii și livezi, Stâncării, zone sărace în vegetație, Alte terenuri artificiale, Habitate de păduri	Suprapunere cu ROSPA0160 Lunca Buzăului	-	Măsuri conform planului de management: 1.1 Menținerea integrității habitatelor și a proceselor naturale în albia minoră și lunca inundabilă; 1.2 Limitarea fragmentării habitatelor de interes comunitar care reprezintă obiective de conservare; 1.8 Îmbunătățirea stării habitatelor specifice speciei Bombina bombina;
ROSCI0259 Valea Călmățuiului	18125.7	Situl găzduiește două tipuri de habitate de interes comunitar dintre care unul prioritar și oferă condiții prielnice pentru cinci specii de faună protejate la nivel european (popândău, buhai de baltă cu burta	Nu	Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.09.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea	Continentală, Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Culturi Pășuni, Alte terenuri arabile,	Suprapunere cu ROSPA0145 Valea Călmățuiului	-	În formularul Standard nu au fost identificate presiuni/amenințări cu aplicabilitate pe domeniul silviculturii.

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		roșie, țestoasă de apă, zvârlugă și fluturaș purpuriu). Speciile de plante precum iarba grasă, albăstrica, lăptiuca și limba-șarpelui au o valoare conservativă mare atât pe plan național, cât și comunitar. Sunt prezente și alte specii importante de floră precum ghizdeii, limba peștelui, hrișorul, firiuța, precum și diverse specii de pelin.		habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0259 Valea Călmățuiului		Păduri de foiașe			
ROSPA0006 Balta Tătaru	9959	Situl reprezintă unul dintre habitatele importante de reproducere din afara Dobrogei pentru mai multe specii de păsări de țarm, aici cuibărind mai multe perechi de piciorong, ciocîntors, ciovlică ruginie, prundăraș de sărătură și chirighiță cu obraji albi, dar și păsări specifice habitatelor agricole sau de pajiște, așa cum sunt vânturelul de seară, dumbrăveanca, ciocârlia de stol, ciocârlia	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1217/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru	Decizia ANANP nr. 441/29.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1217/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru.	Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Culturi Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foiașe, Alte terenuri artificiale, Habitate de păduri	-	-	În formularul Standard nu au fost identificate presiuni/amenințări cu aplicabilitate pe domeniul silviculturii.

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		de Bărăgan, fâsa de câmp, sfrânciocul cu frunte neagră și șorecarul mare (92 specii de păsări de interes comunitar utilizează situl pentru reproducere și pasaj).							
ROSPA0111 Berțeștii de Sus - Gura Ialomiței	6864.6	Situl propus cuprinde o saratura de dimensiune mare cu o populatie foarte semnificativa de Glareola pratincola. Saratura este folosita in timpul migratiei de multe specii de importanta comunitara, precum Philomachus pugnax (aprox 1000 la data de 29.04.2010)sau Falco vespertinus (aprox 920 observate la data de 29.04.2010). In padurea de langa Bertestii de Jos exista o colonie de Falco vespertinus.	Nu	Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 21433/BT/29.07.2021 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0111 Berțeștii de Sus - Gura Ialomiței.	Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Culturi Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foiașe, Alte terenuri artificiale	-	-	În formularul Standard nu au fost identificate presiuni/amenințări cu aplicabilitate pe domeniul silviculturii.
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	20862.1	Valea Călmățuiului este una din cele mai întinse suprafețe de sărătură din România și prezintă o importanță ornitologică	Nu	Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.0.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale	Continentală, Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Culturi Pășuni,	-	-	În formularul Standard nu au fost identificate presiuni/amenințări cu aplicabilitate pe

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		deosebită pentru următoarele specii: Glareola pratincola, Burhinus oedicnemus și Recurvirostra avosetta. Situl este folosit de un număr mare de exemplare de Ciconia ciconia și specii de limicole în timpul migrației. Reprezintă o importantă zonă de cuibărit, hrănire și odihnă pentru Tadorna tadorna. Recent a fost semnalat în zona cuibăritul speciei Oenanthe isabellina.		de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0145 Valea Călmățuiului.		Alte terenuri arabile, Păduri de foiașe, Vii și livezi, Alte terenuri artificiale, Habitate de păduri			domeniul silviculturii.
ROSPA0160 Lunca Buzăului	9575.40	Zăvoaiele au o structură foarte variată, care poate merge de la simple aglomerări de plante până la structura obișnuită de pădure, cu straturi multiple bine individualizate. Zăvoaiele de munte sunt formate din anin alb cu flora de mull Pulmonaria rubra și specii hidrofile ca Impatiens noli-tangere, Ranunculus repens. Zăvoaiele de deal au ca	Nu	Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 9864/BT/06.04.2022 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0160 Lunca Buzăului.	Alpină, Continentală, Stepică	Râuri, lacuri, Mlaștini, Turbării, Pajiști naturale, stepe, Culturi, Pășuni, Alte terenuri arabile, Păduri de foiașe, Vii și livezi, Stâncării, zone sărace	Suprapunere cu ROSAC0103 Lunca Buzăului	-	În ceea ce privește presiunile și amenințările din FS cu aplicabilitate în domeniul silviculturii a fost identificată următoarea presiune: Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala.

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		specie dominantă aninul negru asociat cu aninul alb la altitudini mai mari și cu plopul alb, salcia, ulmul, la altitudini mai mici. Zăvoaiele de câmpie sunt formate din plop alb și negrii, sălcii sau amestec de plop cu sălcii (cea mai importantă fiind cea de la Găvănești). Aglomerările cu prind tufărișuri de alun (Corylus avellana), tufărișuri cu cătină albă, răchită albă, tufărișuri cu Salix triandra, tufărișuri cu cătină roșie.				în vegetație, Alte terenuri artificiale, Habitate de păduri			

Din punct de vedere al ariilor de interes național, fondul forestier proprietate publică a Statului Român administrat de OS Ianca se suprapune cu rezervația naturală Pădurea Canmița (RONPA0276).

Aria naturală protejată este localizată în lunca râului Buzău, în Câmpia Buzăului, la contactul dintre Câmpia Râmnicului și Câmpia Brăilei, în partea de nord-vest a județului Brăila. Mai precis, aria protejată se află pe partea dreaptă a râului Buzău, în partea de sud-est a satului Constantinești. Din punct de vedere administrativ, aria este localizată în județul Brăila, raza comunei Râmnicelu, în imediata vecinătate a satului Constantinești.

Primele demersuri de conservare a patrimoniului natural din Pădurea Camnița datează din perioada anilor '90. Zona a fost declarată zonă naturală protejată prin Hotărârea nr.20/1994 a Consiliului Județean Brăila. Bogăția floristică și faunistică a zonei a fost recunoscută prin Legea nr 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național, Secțiunea a-III-a, zone protejate, fiind desemnata arie naturală protejată de interes național, cod 2.259, pe o suprafață de 1,3 ha.

Pe raza ariei naturale protejate Pădurea Camnița a fost identificat un singur tip de proprietate: proprietate publică a statului. Pădurea este administrată de către Ocolul silvic Ianca din cadrul Direcției silvice Brăila, subunitate a Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva. Toată suprafața inclusă în aria naturală protejată de interes național are folosința pădure.

În rezervația Pădurea Camnița scopul desemnării este conservarea habitatului de pădure cu frasin (*Fraxinus excelsior*) precum și ocrotirea următoarelor specii de fauna, prezente în anexele OUG 57/2007: *Dendrocopos medius*, *Upupa epops*, *Falco vespertinus*, *Caprimulgus europaeus*, *Falco subbuteo*, *Sitta europaea*, *Spermophilus citellus*, *Felis silvestris*, *Meles meles*, *Cricetus cricetus*, *Mustela putorius*, *Lacerta viridis*, *Lacerta agilis*.

Vegetatia. Arboretul de frasin, cu vârsta cuprinsă între 50 - 60 ani, regenerat din sămânță, este comun pe întreaga suprafață a rezervației, dar sunt prezente și exemplare de salcâm (*Robinia pseudacacia*).

Starea de conservare a arboretului este relativ bună, dar nu corespunde tipului natural fundamental de pădure, care este stejăreto-șleau de luncă. În consecință, conservarea arboretului de frasin are mai mult o importantă peisagistică decât un obiectiv ecologic. În urma inventarierilor de flora pentru elaborarea Planului de Management (PM) a rezervației s-a constatat că, subarboretul este bine reprezentat de specii precum: *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Ligustrum vulgare*, iar sinuzia ierboasă de *Brachipodium sylvaticum*, *Dactylis polygama*, *Carex silvatica*, *Leucjum aestivum*, *Aegopodium podagraria*.

Fauna zonei este destul de diversă. În urma studiilor de teren întreprinse pentru elaborarea PM a fost identificate următoarele specii:
-păsări: *Dendrocopos medius*, *Upupa epops*, *Falco vespertinus*, *F. tinnunculus*, *Sitta europaea*, *Luscinia megarhynchos*, *Parus major*, *Carduelis carduelis*, *Phasianus colchicus*, *Lanius collurio*, *Sylvia communis*, *Sylvia atricapilla*, *Picus viridis*, *Garrulus glandarius*, *Sturnus vulgaris*, *Cuculus canorus*, *Oriolus oriolus*, *Fringilla coelebs*, *Motacilla alba*;
-reptile: *Lacerta viridis*, *L. agilis*.

Conform legislației în vigoare suprafața (ua 738A, 738E - 3.17 ha) care se suprapune cu această rezervație a fost introdusă într-o subunitate de gospodărire de tip E -protecție integrală. Amenajamentul silvic, în concordanță cu legislația în vigoare nu prevede nici o intervenție pe suprafața acestor arborete, cu excepția activităților de pază cu scopul asigurării integrității acestei rezervații naturale. Având în vedere aceste mențiuni, afirmăm că implementarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de impact asupra acestei arii naturale protejate.

2.8. Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:

Ariile naturale protejate, posibil afectate de implementarea amenajamentelor silvice au fost declarate pentru conservarea speciilor interes comunitar și a habitatelor acestora. În tabelul de mai jos sunt prezentate habitatele și speciile identificate pe suprafața planului și asupra cărora implementarea lucrărilor silvice din amenajamentele silvice poate genera un impact asupra parametrilor de conservare ai lor. Identificarea speciilor prezente pe suprafața planului s-a făcut în urma vizetelor în teren, precum și din informațiile existente în planul de management (ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru). De asemenea în lipsa confirmării existenței speciilor pe suprafața amenajamentelor silvice prin observări directe în urma monitorizărilor realizate în teren, prezența sau absența unei specii s-a stabilit prin analiza habitatelor potențiale ale acesteia și habitatele oferite de fondul forestier administrat de OS Ianca.

Tabelul nr. 24 Date privind speciile și habitatele posibil afectate de PP

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	În urma analizei distribuției habitatului din PM și datelor din AS, precum și în urma deplasărilor în teren, habitatul a fost identificat pe o suprafață de 264.88 ha din cuprinsul OS Ianca. Distribuția acestuia pe unuități amenajistice este prezentată în tabelul 22.	-	-	-	-	264.88	Favorabilă	-	-	Pe suprafața habitatului se vor executa întreaga gamă de operațiuni silviculturale prevăzute în AS.	Necunoscute.
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Lycaena dispar	Specia a fost identificată în cadrul studiilor pentru elaborarea PM în zona AS pe malul Buzăului în apropierea drumului județean 203, la limita uaului 16F din UP III Jirlău. De asemenea aceasta a fost identificată și în timpul deplasărilor în teren pentru realizarea EA, tot lungul acestei ape	Necunoscută	Având în vedere că habitatele speciei se rgăsesc în lungul râului Buzău, specia poate apărea ocazional pe suprafețele din fondul forestier limitrofe acestui curs de apă.	Necunoscută	20 ha în uaurile din lungul râului Buzău.	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia trăiește în zone umede și mlăștinoase, de obicei la marginea apelor, lângă canalele de irigații, sau pe pajiști umede.	Specia prezintă sensibilitate față de intervențiile asupra habitatelor ripariene ale sale. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	Necunoscute

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă schimbări climatice
		curgătoare, la limita ua-ului 21E din UP III Jirlău. Specia are habitate potențiale la limita AS, în lungul râului Buzău, unde poate apărea ocazional pe suprafața unităților amenajistice limitrofe acestei ape curgătoare.										
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Euplagia quadripunctaria	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS pe malurile râului Buzău și aceasta poate apărea ocazional pe suprafața uaurilor limitrofe acestui curs de apă.	Necunoscută	Având în vedere că habitatele speciei se regăsesc în lungul râului Buzău, specia poate apărea ocazional pe suprafețele din fondul forestier limitrofe acestui curs de apă.	Necunoscută	20 ha în uaurile din lungul râului Buzău.	-	Necunoscută	Necunoscute	Habitatul preferat al speciei include zone umede, cum ar fi văi de râu, tufărișuri umede, și versanți de munte însoțite.	Specia prezintă sensibilitate față de intervențiile asupra habitatelor ripariene ale sale. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	Necunoscute
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Lucanus cervus	Conform PM specia nu a fost identificată pe suprafața AS din ROSAC0103 Lunca Buzăului. În urma deplasărilor realizării monitorizărilor	Necunoscută	ua 5K din UP III Jirlău	Necunoscută	0.98	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia preferă pădurile mature de stejar.	Specia prezintă sensibilitate față de extragerea arborilor biodiversitate și a lemnului mort de pe suprafața habitatelor sale. În studiu de evaluare	Necunoscute

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		pentru EA specia a fost identificată în ua 5K din UP III Jirlău.									adecvată au fost propuse măsuri pentru diminuarea impactului asupra parametrilor de conservare ai speciei.	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Romanogobio kessleri	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS, pe cursul de apă al râului Buzău.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate acvatice (râul Buzău).	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC-uri, specia este sensibilă față de înlăturarea vegetației ripariene de pe malurile râului Buzău. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	Necunoscute
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Romanogobio uranoscopus	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS, pe cursul de apă al râului Buzău.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate acvatice (râul Buzău).	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC-uri, specia este sensibilă față de înlăturarea vegetației ripariene de pe malurile râului Buzău. În studiu	Necunoscute

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Cobitis taenia	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS, pe cursul de apă al râului Buzău.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate acvatice (râul Buzău).	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC-uri, specia este sensibilă față de înlăturarea vegetației ripariene de pe malurile râului Buzău. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	Necunoscute
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Barbus meridionalis	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS, pe cursul de apă al râului Buzău.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate acvatice (râul Buzău).	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC-uri, specia este sensibilă față de înlăturarea vegetației ripariene de pe malurile râului Buzău. În studiu a fost prevăzută o măsură	Necunoscute

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Sabanejewia balcanica	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita AS, pe cursul de apă al râului Buzău.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate acvatice (râul Buzău).	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC-uri, specia este sensibilă față de înlăturarea vegetației ripariene de pe malurile râului Buzău. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	Necunoscute
ROSAC0103 Lunca Buzăului	<i>Bombina bombina</i>	Specia nu a fost identificată cu ocazia deplasărilor în teren pe suprafața AS din sit, însă aceasta are habitate potențiale pe în zona planului și deasemenea ea este menționată de PM cu prezența în zona fondului forestier, fiind	Cel puțin 1500	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	1387.29	-	Nefavorabilă - inadecvată	Necunoscute	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Reducere populație, Reducere habitat de reproducere sau odihnă, Fragmentarea habitatului	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		identificată în cadrul studiilor pentru elaborarea acestuia în zona DJ 203.										
ROSAC0103 Lunca Buzăului	<i>Lutra lutra</i>	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita planului, respectiv pe cursul de apă al râului Buzău.	Necunoscută	Specia nu are habitate pe amplasamentul AS.	Necunoscută	-	-	Bună	Necunoscute	Specia este dependentă de habitate acvatice (râul Buzău).	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC-uri, specia este sensibilă față de înlăturarea vegetației ripariene de pe malurile râului Buzău. În studiu a fost prevăzută o măsură menținerea vegetației ripariene din lungul râului Buzău.	Necunoscute
ROSCI0259 Valea Călmățuiului	<i>Emys orbicularis</i>	Habitatele speciei se regăsesc pe amplasamentul planului în ua 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru pe o suprafață de 39.59 ha reprezentată de zone mlăștinoase de pe suprafața AS, încadrate la	necunoscut	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	39.59		Bună	Necunoscute	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Implementarea activităților planului nu va genera un impact asupra parametrilor de conservare ai speciei, având în vedere că pe suprafața habitatelor speciei nu se va realiza nici o intervenție.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		categoria ternurilor neproductive, în care planul nu prevede nici o intervenție în deceniul de aplicare a amenajamentului silvic.										
ROSPA0006 Balta Tătaru	<i>Buteo rufinus</i>	Conform PM, habitatele speciei se regăsesc pe amplasamentul planului în trupul de pădure Coltea din UP IV Tataru, însă specia poate utiliza întreaga suprafață de pădure din cadrul OS Ianca din sit.	2 perechi	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	721.93	-	Nefavorabilă	Necunoscute	Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică. Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole. Evită zonele agricole întinse, în special zonele de monocultură, fără elemente de mozaic de peisaj. Pentru amplasarea cuibului preferă zone cu stâncărie sau cariere abandonate, pajiști/pășuni cu arbori izolați sau în pâlcuri.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact ne semnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0006 Balta Tătaru	<i>Emberiza hortulana</i>	Conform PM specia poate	5-10p, 40i	Ocazional prezență în ua-	Necunoscută	721.93	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia preferă zonele calde.	Implementarea lucrărilor silvice	Vulnerabilitate scăzută la

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		utiliza întreaga suprafață de pădure din cadrul OS Ianca din sit.		urile din amenajamentul silvic						Cuibărește în zonele joase, agricole cu arbori sporadici și crânguri de foioase, în livezi, în pășiți împădurite și în poieni.	poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	schimbări climatice
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	<i>Buteo rufinus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Cel puțin 3i, Cel puțin 2p.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	632.25	-	Nefavorabilă - inadecvată	Necunoscute	Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică. Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pășiți/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole. Evită zonele agricole întinse, în special zonele de monocultură, fără elemente de	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										mozaic de peisaj. Pentru amplasarea cuibului preferă zone cu stâncărie sau cariere abandonate, pajiști/pășuni cu arbori izolați sau în pălcuri.	cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0111 Berțești de Sus - Gura Ialomiței	<i>Coracias garrulus</i>	Conform ecologiei speciei și informațiilor din OSC, specia are habitate potențiale pe amplasamentul planului, în lungul lizierei fondului forestier administrat de OS Ianca din sit.	Cel puțin 3p.			205.28 ha (ua-urile din sit limitrofe pășunilor și terenurilor agricole)		Nefavorabilă - inadecvată	Necunoscute	Este o specie de zone deschise, largi, însorite și cu precipitații mai reduse. Cuibărește în zone de pajiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole (suprafețe reduse), cu arbori maturi cu scorburi, în care cuibărește. O găsim adesea în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde solul este expus, relativ vertical, în care își poate săpa galerii.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Buteo rufinus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Șorecarul mare este specific habitatelor stepice sau cu influență stepică. Cuibărește în zone deschise și semi-deschise, cu pajiști/pășuni și mozaicuri cu terenuri agricole. Evită zonele agricole întinse, în special zonele de monocultură, fără elemente de mozaic de peisaj. Pentru amplasarea cuibului preferă zone cu stâncărie sau cariere abandonate, pajiști/pășuni cu arbori izolați sau în pâlcuri.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Accipiter nisus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Uliul păsărar (Accipiter nisus) preferă habitate variate, dar în general trăiește în păduri mature, preferând zonele cu deschideri, rariști și luminișuri, unde alternanța cu tufărișuri și terenuri defrișate	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										este prezentă. Aceste păduri pot fi de diverse esențe. În timpul migrației, poate fi observat și în alte tipuri de habitate, inclusiv în stepă.	realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Alauda arvensis</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Ciocârlia de câmp (<i>Alauda arvensis</i>) preferă habitate deschise, cum ar fi pășiști, câmpuri agricole, pășiști montane, turbării, margini de mlaștină și dune. Evită zonele împădurite și preferă locuri cu vegetație joasă, unde poate observa ușor prădătorii. În timpul iernii, se găsește adesea pe terenuri arabile, în special pe miriști de cereale, și în habitate costiere, inclusiv plaje.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Anthus cervinus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	În România, fâsa roșiatică (<i>Anthus cervinus</i>) este o specie migratoare, cuibăritoare, care preferă zonele deschise, cu vegetație ierboasă sau tufărișuri, atât în zone de câmpie, cât și la deal și munte, cu excepția unor zone din Câmpia Română, Dobrogea și Câmpia de Vest. Se găsește de obicei în apropierea pădurilor, în luminișuri, poieni, dar și în zone cu pâlcuri de copaci izolați sau pajiști cu tufărișuri.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Anthus pratensis</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Este o pasăre migratoare care cuibărește în România, preferând habitate deschise, uscate, cu vegetație scundă și tufișuri izolate, cum ar fi pajiști,	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										marginii de terenuri agricole și habitate stepice.	Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Anthus trivialis</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Specia preferă lizierele pădurilor de foioase și conifere, luminișurile și pădurile în regenerare, dar poate apărea și în zone cu pălcuri de copaci izolați sau pajiștile unde se instalează tufărișurile.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Apus apus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Specia ocupă o serie largă de habitate, de la zone de stepă aridă și deșert până în zone de taiga, de la nivelul mării, până la altitudini de 3000 - 4000 de metri, inclusiv habitate antropice, fiind condiționată mai mult de prezența locurilor de cuibărire, reprezentate de zone stâncoase, chei, cariere, râpe argiloase, arbori scorburoși și diverse construcții antropice. Cuibărește foarte frecvent în localități în clădiri înalte.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Buteo buteo</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în zone forestiere (în special	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari), în zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajiști, pășuni, terenuri agricole), pe care le folosește pentru hrănire.	tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impactul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Buteo lagopus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Șorecarul încălțat este specific habitatelor deschise, cu arbori rari sau absenți, din zonele joase din tundră și taiga. Își amplasează cuibul pe stânci, în ravene sau pe margini înalte de râuri (foarte rar în arbori). În perioada de iarnă folosește pentru hrănire zonele deschise, întinse: terenuri agricole, pajiști și pășuni.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Carduelis cannabina</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia este caracteristică habitatelor deschise și semideschise, mai ales zonele ecotonale, cum sunt pajiștile, pajiștile cu tufe sau arbori răsfirați, marginile de păduri, sau rariști extinse, livezi, vii sau grădini, terenuri arabile cu fâșii intermitente de teren necultivat etc.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Carduelis carduelis</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Cuibărește într-o gamă foarte variată de habitate, în arbori sau tufe, precum habitate forestiere deschise, parcuri cu arbori	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										abundenți, livezi și grădini, aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor. Ocupă orice fel de habitat semi-deschis, inclusiv habitate antropice (localități).	speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Carduelis chloris</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Cuibărește într-o gamă foarte variată de habitate, în arbori sau tufe, precum habitate forestiere deschise, localități, parcuri cu arbori abundenți, livezi și grădini, aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor. Ocupă orice fel de habitat semi-deschis, inclusiv habitate antropice.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Corvus monedula</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Stâncuța poate fi întâlnită într-o mare varietate de habitate. Cuibărește în localități, parcuri și grădini cu arbori de foioase bătrâni, regiuni cultivate, în cariere, stânci și pe faleze înalte stâncoase.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Columba palumbus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Este o specie ecotonală care ocupă de obicei marginea habitatelor forestiere mature (foioase, amestec dar și conifere) de la interfața cu habitatele deschise (teren	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										arabil sau pășuni), dar și pădurile mai deschise sau aliniamente de arbori. Mai ales în vestul Europei, porumbelul gulerat a devenit sinantrop, ocupând habitate cum sunt parcurile, grădinile, cimitirele etc.	că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Corvus corone</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Specia utilizează o gamă foarte largă de habitate, fiind de asemenea o specie sinantropă, prezentă în majoritatea așezărilor umane. Preferă zonele cu habitate deschise și semideschise unde există arbori, de obicei peisajele agricole, mozaicate, marginile de pădure dar și poienile din pădurile mai puțin compacte. Se hrănește	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										deseori și în proximitatea habitatelor acvatice, putând fi des întâlnită pe malul mării.	durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Corvus frugilegus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Specia este prezentă într-o mare varietate de habitate, cum ar fi: parcuri, terenuri agricole, pășuni, fânețe, localități (atrăsă de sursele de hrană mai ales de la gropile de gunoi). Cuibărește atât în localități cât și în zonele deschise, în aliniamente de arbori sau păcuri de pădure / plantații. În perioada de iarnă înnoptează în numere mari în interiorul orașelor.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact ne semnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Coturnix coturnix</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Prepelița cuibărește în zone deschise întinse, precum pajiști cu puține tufe și terenuri agricole. Preferă	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact ne semnificativ asupra speciei prin modificarea	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										zonele de câmpie sau depresiuni largi cu pajiști, terenuri agricole sau zone mozaicate; este prezentă inclusiv în monoculturi agricole întinse. Se camuflează în vegetația deasă și rar poate fi observată în detaliu.	tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impactul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Cuculus canorus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia apare în habitate foarte variate, astfel crescând diversitatea speciilor cu posibilitate de a fi parazitare. În timpul reproducerii, specia este întâlnită în majoritatea tipurilor de păduri, liziere, păduri în regenerare, pajiști cu arbori izolați sau tufișuri înalte, întinderi de stuf,	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										livezi, grădini dar și în zone antropizate.	ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Delichon urbica</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia cuibărește colonial, adesea în sate, ferme, orașe, dar și pe stâncăriile din zonele neantropizate. În afara perioadei de cuibărit înnoptează adesea în arbori.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Emberiza calandra</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscute	Specia este prezentă în zone agricole deschise, predominant cu cereale, plante de nutreț și leguminoase, în pajiști cu tufișuri.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										dar și în zone semi-naturale de la periferia zonelor rurale.	speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Emberiza citrinella</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	În jumătatea nordică a țării și zonele piemontane, specia cuibărește în habitate deschise, cum sunt pajiștile cu tufe izolate, tufărișuri extinse, păduri în regenerare, marginea zonelor arabile, dar și liziera pădurilor, luminișuri extinse, păduri ripariere deschise, evitând habitatele forestiere dense. În zonele de câmpie sudice și	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										în Dobrogea, specia cuibărește în habitate forestiere.	durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Falco subbuteo</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Cuibărește în habitate semi-deschise, de tipul silvostepelor (zone de stepă cu păduri rare sau reduse ca suprafață, ori deschise). Este întâlnit în zone pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni, zăvoaie. Intră adesea și în parcurile mari din orașe.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eșalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Falco tinnunculus</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în special în habitate deschise, precum pajiști/pășuni sau	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, livezi, liziere, zăvoaie. Poate cuibări și în localități, în parcuri.	speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0145 Valea Călmățuiului	<i>Fringilla coelebs</i>	Specia poate utiliza suprafețele de fond forestier de pe suprafața sitului.	Necunoscută.	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	681.17	-	Necunoscută	Necunoscută	Cuibărește în habitate forestiere, parcuri cu arbori abundenți și maturi, uneori în aliniamente de arbori sau zăvoaie de-a lungul râurilor. Ocupă orice fel de habitat forestier, de la păduri de conifere, până la pădurile de stejar sau plop din zonele joase.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
											durată și reversibil.	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Cioconia nigra</i>	Specia poate apărea în timpul pasajului în zona malurilor râului Buzău, respectiv în ua-urile limitrofe acestui curs de apă.	Cel puțin 75i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	20 ha în ua-urile din lungul râului Buzău.	-	Favorabilă	Necunoscute	Este o specie evazivă, retrasă, cuibărind în habitate nederanjate. Preferă pădurile deschise, bătrâne, care au în apropiere surse acvatice (bălți, mlaștini, pâraie). Este mai abundentă în pădurile bătrâne din zonele joase, de luncă.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Dendrocopos medius</i>	Conform ecologiei ciocănitoarei de stejar aceasta preferă arboretele mature în a căror compoziție intră specii de arbori din familia cvercineelor, dar aceasta este	Cel puțin 65p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	399.24	-	Necunoscută	Necunoscute	Așa cum îi spune numele, este mai ales legată de habitatele forestiere în compoziția cărora intră specii de arbori din familia stejarilor (cvercinee):	Extragerea continuă din păduri a arborilor maturi și scoaterea lemnului mort influențează negativ prezența și densitatea speciei. Prin luarea în	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		prezentă și în zăvoaie de luncă constituite din arborete cu plop, frasin sau salcie. O harta cu habitatele potențiale ale speciei este anexată studiului.								stejar, stejar pufos, stejar brumăriu, gorun. Apare și în habitate forestiere pure, dar și de amestec cu alte specii. Este prezent și în zăvoaie de luncă (cu plop, salcie, frasin). Preferă păduri cu arbori maturi și bătrâni, cu lemn mort abundent.	considerare a măsurilor din prezentul studiu impactul realizării lucrărilor silvice asupra speciei va fi ne semnificativ.	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Conform ecologiei ciocănitoarei de stejar aceasta preferă arboretele mature în a căror compoziție intră specii de arbori din familia cvercineelor, dar aceasta este prezentă și în zăvoaie de luncă constituite din arborete cu plop, frasin sau salcie. O harta cu habitatele potențiale ale speciei este anexată studiului.	Cel puțin 20p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	399.24	-	Necunoscută	Necunoscută	Specia preferă habitatele în care sunt prezenți arbori dispersați, mai ales din interiorul și proximitatea așezărilor umane, cum sunt grădinile, parcurile, livezile, pepinierele, perdelele forestiere etc., dar este prezentă și în zonele de ecoton ale pădurilor sau în păduri cu suprafață redusă, mai ales acolo unde există și	Extragerea continuă din păduri a arborilor maturi și scoaterea lemnului mort influențează negativ prezența și densitatea speciei. Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu impactul realizării lucrărilor silvice asupra speciei va fi ne semnificativ.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										zone antropice (ferme izolate, margini de localități, cantoane silvice etc.).		
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Dryocopus martius</i>	Conform ecologiei ciocănitoarei de stejar aceasta preferă arboretele mature în a căror compoziție intră specii de arbori din familia cvercineelor, dar aceasta este prezentă și în zăvoaie de luncă constituite din arborete cu plop, frasin sau salcie. O harta cu habitatele potențiale ale speciei este anexată studiului.	Cel puțin 20p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	399.24	-	Favorabilă	Necunoscute	Este foarte răspândită și nepretențioasă, având o distribuție în general uniformă în Transilvania, zonele montane, Subcarpați și nordul Dobrogei (inclusiv Delta Dunării); în restul țării are o distribuție mai restrânsă și prezență izolată în habitate mai bune. Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi. Preferă	Extragerea continuă din păduri a arborilor maturi și scoaterea lemnului mort influențează negativ prezența și densitatea speciei. Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu impactul realizării lucrărilor silvice asupra speciei va fi nesemnificativ.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										pentru cuibărit habitate cu abundență de arbori, dar poate cuibări și în arbori izolați sau alinamente (inclusiv zăvoaie).		
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Emberiza hortulana</i>	Conform ecologiei speciei, acesata poate utiliza întreaga suprafață AS din ANP.	Cel puțin 150p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	1393.79	-	Necunoscută	Necunoscută	Specia preferă zonele calde. Cuibărește în zonele joase, agricole cu arbori sporadici și crânguri de foioase, în livezi, în pajiști împădurite și în poieni. În sudul Europei cuibărește și în poieni sau lizieră din regiunile montane, adesea peste 1500 m.	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Conform ecologiei speciei, acesata poate utiliza întreaga	Cel puțin 1p	Ocazional prezență în uaurile din	Necunoscută	1393.79	-	Favorabilă	Necunoscută	Codalbul preferă zonele umede mari, incluzând zonele de luncă	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		suprafață AS din ANP.		amenajamentul silvic						ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă. Pentru cuibărire preferă habitatele forestiere cu arbori înalți din vecinătatea zonelor umede (păduri, zăvoaie etc.), dar și stâncăriile (foarte rar cuibărește direct pe sol).	nesemnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Picus canus</i>	Conform ecologiei ciocănitoarei de stejar aceasta preferă arboretele mature în a căror compoziție intră specii de arbori din familia cvercineelor, dar aceasta este prezentă și în zăvoaie de luncă constituite din arborete cu plop, frasin sau salcie. O hartă cu habitatele	Cel puțin 20p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	399.24	-	Favorabilă	Necunoscute	Deși este foarte răspândită, are anumite preferințe de habitat, fiind astfel mai sensibilă la modificări. Are o distribuție în general uniformă în Transilvania, Moldova, zonele submontane, Subcarpați și Dobrogea (inclusiv Delta Dunării); în zonele de câmpie	Extragerea continuă din păduri a arborilor maturi și scoaterea lemnului mort influențează negativ prezența și densitatea speciei. Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu impactul realizării lucrărilor silvice	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
		potențiale ale speciei este anexată studiului.								are o distribuție mai restrânsă (rară în sud-vest) și prezență izolată în habitate mai bune. Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie. Preferă pentru cuibărit forestiere cu luminișuri, cu abundență de arbori morți. Intră pentru cuibărit mai spre interior decât ghionoaia verde.	asupra speciei va fi ne semnificativ.	
ROSPA0160 Lunca Buzăului	<i>Sylvia nisoria</i>	Conform ecologiei speciei, acesata poate utiliza întreaga suprafață AS din ANP.	Cel puțin 250p	Ocazional prezență în uaurile din amenajamentul silvic	Necunoscută	1393.79	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia este des întâlnită în zone cu tufișuri dese, zăvoaie, crânguri tinere, liziere. Cuibărește în special în zone de pajiști cu	Implementarea lucrărilor silvice poate genera un impact ne semnificativ asupra speciei prin modificarea tiparului de	Vulnerabilitate scăzută la schimbări climatice

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei**	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspec tive-schimbări climatice
										tufăriș abundent. Ocazional cuibărește în zone agricole tradiționale, mozaicate (cu șiruri de tufe între parcele).	distribuție al speciei în sit. Având în vedere că lucrările silvice se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani și ținând cont de măsurile din prezentul studiu nu va apărea un deranj al speciei în ANP. Impacul va fi de scurtă durată și reversibil.	

*mărimea populațiilor ale speciilor de pe suprafața amenajamentelor silvice este înscrisă în tabelul de mai sus la nivel de arie naturală protejată. Având în vedere mobilitatea ridicată a acestora, distribuția largă a habitatelor acestora precum și faptul că mărimea populației este diferită de la an la an nu se poate raporta cu exactitate numărul de indivizi la o lucrare silvică sau la suprafața amenajamentelor silvice ale OS Ianca.

**suprafața habitatului 92A0, precum și suprafața habitatului speciilor identificate ca prezente pe suprafața amenajamentelor silvice a fost înscrisă în tabelul de mai sus la nivelul amenajamentelor silvice ale OS Ianca. Determinarea suprafețelor pentru fiecare specie în parte s-a făcut prin analiza habitatelor existente pe suprafața amenajamentelor silvice și a cerințelor față de habitate ale speciilor identificate ca prezente în zona AS.

Identificarea speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate prezente pe suprafața amenajamentelor s-a făcut în urma deplasărilor în teren, din analiza planurilor de management (pentru ariile naturale protejate care beneficiază de PM aprobat), iar în lipsa confirmării acestora pe suprafața planului o specie a fost considerată potential prezentă sau nu pe suprafața fondului forestier prin analiza habitatelor din această zonă precum și a cerințelor ecologice ale speciilor față de aceste habitate. Stabilirea speciilor prezente sau potențial prezente pe suprafața AS a făcut posibil evaluarea și cuantificarea impactului implementării lucrărilor silvice asupra acestora, în baza Obiectivelor Specifice de Conservare stabilite de către MMAP pentru fiecare arie natural protejată în parte.

Din analiza datelor din planul de management al Sitului Natura 2000, a datelor din amenajamentele silvice precum și în urma deplasărilor în teren, pe suprafața unităților amenajistice care se suprapun cu aceasta arie a fost identificat un singur habitat natura 2000 și anume 92A0 Galerii de *Salix alba* și *Populus alba*. Date despre lucrările propuse pe suprafața acestuia, consistență, vârstă, compoziții actuale sau compoziții țel ale arboretelor sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel nr. 25 Distribuția și analiza habitatului Natura 2000 92A0 de pe suprafața OS Ianca din ROSAC0103 Lunca Buzăului

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție țel	Habitat Natura 2000*	Observatii
2	1G	2.38	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	6SA-2SL-1PLA-1ULC	6SA2SL1PLA1ULC	92A0-PM	Habitat neafectat
2	1I	0.13	0.6	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	1A	4.54	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	1B	2.18	1	6	Curățiri	Rărituri		10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	1J	2.78	0.9	4	Curățiri	Rărituri		10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	2A	3.17	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	2C	5.5	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	2E	3.08	0.4	24	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	4A	4.03	0.9	2	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	4E	4.39	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	6SA-2PLA-2SL	6SA2PLA2SL	92A0-PM	Habitat neafectat
2	6C	6.19	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	7SL-2SA-1PLA	7SL2SA1PLA	92A0-PM	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	7B	4.44	0.2	9	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	8PLA-2GL	5FR3PA2SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	9I	1.03	0.9	14	Rărituri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	9E	3.44	0.9	14	Rărituri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	10H	1.91	0.9	5	Curățiri	Rărituri		5PLA-5PLN	5PLA5PLN	92A0-AS	Habitat neafectat
2	10I	1.61	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	3PLA-5PLN-2SL	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	11D	2.16	0.9	5	Curățiri	Rărituri		4SA-3PLA-2SC-1SL	4SA3PLA2SC1GL	92A0-AS	Habitat neafectat
2	11M	2.32	0.9	1	Curățiri			4SA-4PLA-2PLN	4SA4PLA2PLN	92A0-PM	Habitat neafectat

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție țel	Habitat Natura 2000*	Observatii
2	11J	6.61	0.9	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	3SL-2PLA-3SA-2PLN	3SA3PLA3PLN1SL	92A0-AS	Habitat neafectat
2	12I	1.17	0.7	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	7SA-3SL	7SA3SL	92A0-AS	Habitat neafectat
2	12G	0.72	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	5SA-2PLN-2PLA-1SL	5SA2PLN2PLA1SL	92A0-AS	Habitat neafectat
2	12K	1.02	0.8	10	T. igienă			5SA-2SL-3PLA	6SA2SL2PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	14A	1.91	0.4	28	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	16C	1.37	0.9	1	Curățiri			7PLA-1SC-2GL	7PLA2GL1SC	92A0-AS	Habitat neafectat
2	16E	2.5	0.5	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	2SL-6PLA-2PLN	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	16F	1.8	0.6	24	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	7PLA-3SL	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	17E	0.35	0.7	28	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	17H	1.54	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
2	19I	0.78	0.9	20	T. igienă			10PLA	10PLA	92A0-PM	Habitat neafectat
2	20D	2.84	0.5	24	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	6PLA-1SA-1PLN-2SL	7GL3SL	92A0-PM	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
2	20F	2.03	0.9	14	Rărituri			4PLA-2SL-1DD-1SC-2SA	6PLA4SA	92A0-PM	Habitat neafectat
2	20G	0.45	0.8	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	3DD-7PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	4C	1.09	0.9	10	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	5P	0.51	0.8	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	5Q	0.83	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	5I	0.53	0.9	11	Curățiri			6PLA-4SC	6PLA4SC	92A0-AS	Habitat neafectat
3	5R	1.64	0.9	18	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	7SL-3PLN	7GL3SL	92A0-PM	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	6K	0.76	0.9	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	6PLN-2SA-2SL	6PLN2SA2SL	92A0-PM	Habitat neafectat
3	6H	1.12	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-PM	Habitat neafectat

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție tel	Habitat Natura 2000*	Observatii
3	6J	0.98	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-PM	Habitat neafectat
3	6N	2.02	0.5	20	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	4ULC-5PLA-1SC	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	6E	1.02	0.8	20	Rărituri			4PLA-3STB-3FR	6STB4FR	92A0-AS	Habitat neafectat
3	6D	1.16	0.8	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	7C	2.32	0.7	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	7H	2.11	0.4	18	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	5PLA-5ULC	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	7D	1.83	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	9PLA-1SA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	7E	2.29	0.9	3	Curățiri			4SA-2PLA-2PLN-2SL	4SA2PLA2PLN2SL	92A0-PM	Habitat neafectat
3	7A	1.28	0.7	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	8SA-2PLA	8SA2PLA	92A0-PM	Habitat neafectat
3	6P	1.14	0.9	15	Rărituri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	8B	0.44	0.9	5	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-PM	Habitat neafectat
3	8A	4.69	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	6PLA-3SA-1SL	7GL3SL	92A0-PM	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	9B	0.44	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	8PLA-1SL-1GL	6PLA2SL2GL	92A0-AS	Habitat neafectat
3	9C	0.52	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	4SA-6PLA	6PLA4SA	92A0-PM	Habitat neafectat
3	15B	2.07	0.9	4	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	16F	2.43	0.6	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	1PLA-9SA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	16B	0.59	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	16D	2.07	0.6	24	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	16L	4.54	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	18A	0.78	0.6	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	18H	0.7	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	18I	0.57	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție tel	Habitat Natura 2000*	Observatii
3	19 O	2.29	0.9	14	Rărituri			8PLA-2SC	8PLA2SC	92A0-AS	Habitat neafectat
3	21 D	0.53	0.9	2	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	22E	0.53	0.9	4	Curățiri			7PLA-1SA-2SL	7PLA2SL1SA	92A0-AS	Habitat neafectat
3	23E	0.34	0.9	4	Curățiri			8PLA-2SL	8PLA2SL	92A0-AS	Habitat neafectat
3	23F	0.36	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	8PLA-2SL	8PLA2SL	92A0-AS	Habitat neafectat
3	5N	0.84	0.5	16	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	7PLA-3ULC	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	7F	1.06	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10SA	10FRB	92A0-PM	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
3	6Q	5.55	0.9	2	Curățiri			4SA-3PLN-3SL	4SA3PLN3SL	92A0-PM	Habitat neafectat
5	10	27.37	0.3	25	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	5PLA-5SL	7GL3SC	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
5	23B	4.9	0.2	32	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	7PLA-3ULC	5GL2SL3FRB	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
5	31 A	0.87	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	5GL3FRP2SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	754 B	2.22	0.7	38	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	754 C	1.82	0.6	40	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	6PLA-1SA-2PLN- 1DT	10SC	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	754 E	0.46	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	3PLA-5SA-2SC	3PLA5SA2SC	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 J	1.36	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	9SA-1PLA	10FRB	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	740 E	0.72	0.9	11	Rărituri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 L	2.91	0.9	10	Rărituri			1SA-6PLN-3FRB	6PLN1SA3FR B	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 A	1.29	0.9	11	Rărituri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 I	5.68	0.5	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	8SA-1PLA-1PLN	8SA1PLA1PL N	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 M	3.61	0.9	5	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 F	1.57	0.8	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 D	2.08	0.9	3	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție tel	Habitat Natura 2000*	Observatii
7	740 B	4.72	0.8	35	T. igienă			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 K	2.08	0.9	14	Rărituri			10SA	10SA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 N	2.02	0.9	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 O	0.59	0.5	36	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	740 P	0.27	0.7	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	738 C	1.18	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	739 A	1.24	0.7	35	T. igienă			7PR-3ULC	7PR3ULC	92A0-AS	Habitat neafectat
7	739 C	2.77	0.5	40	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	8PLA-2ULC	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	752 A	6.48	0.9	4	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	752 B	2.81	0.9	5	Curățiri			1SA-2PLN-7PLA	8SA1PLN1PL A	92A0-AS	Habitat neafectat
7	752 G	1.02	0.7	2	T. igienă			6SA-4SL	6SA4SL	92A0-AS	Habitat neafectat
7	23 H	2.03	0.5	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	7SA-3PLA	7SA3PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	23C	3.71	0.7	10	T. igienă			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	24 A	1	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	7SA-3PLA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	24B	2.06	0.8	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	25B	2	0.9	25	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	8PLA-1DT-1SA	7GL3SL	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	25C	2.11	0.5	28	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	6PLN-2SA-2PLA	5STB3FR2PR	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	24 D	3.85	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	3PLA-4SA-3SC	6PLA4SA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	26	2.47	0.8	15	T. igienă			4PLN-6PLA	6PLA4PLN	92A0-AS	Habitat neafectat
7	28B	1.37	0.9	3	Curățiri			5PLN-4PLA-1SA	5PLN4PLA1S A	92A0-AS	Habitat neafectat
7	29B	4.11	0.9	12	Rărituri			7PLN-2SA-1PLA	7PLN2SA1PL A	92A0-AS	Habitat neafectat
7	29C	0.39	0.8	18	T. igienă			10PLN	10PLN	92A0-AS	Habitat neafectat

U P	UA	Supr. (ha)	Consis- teță	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Compoziție țel	Habitat Natura 2000*	Observatii
7	31I	3.79	0.9	3	Curățiri			6PLA-2PLN-2SC	6PLA2PLN2S C	92A0-AS	Habitat neafectat
7	31L	1.53	0.8	35	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	6PLA-2PLN-2SC	6PLA2PLN2S C	92A0-AS	Habitat neafectat
7	31 K	1.79	0.9	11	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	32C	1.61	0.7	44	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	8PLA-1PLN-1SA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	32 H	0.05	0.9	1	Curățiri			10PLA	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	32L	0.64	0.9	2	Curățiri			7PLA-2SA-1DT	10PLA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	49	3.51	0.4	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	3PLA-7SA	3PLA7SA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	23 D	2.77	0.9	5	Curățiri			6PLN-4SA	6PLN4SA	92A0-AS	Habitat neafectat
7	23 G	0.52	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăd. după tăieri de regenerare	Îngr. culturilor	4SA-1PLA-5PLN	10SC	92A0-AS	Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare
7	739 B	2.68	0.7	40	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	7PLA-3ULC	7PLA3ULC	92A0-AS	Habitat neafectat
7	23I	2.2	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	5SA-4PLA-1PLN	6SA2PLA2PL N	92A0-AS	Habitat neafectat
7	31J	2.31	0.9	31	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Împăd. după tăieri de regenerare	6PLA-2PLN-2SC	6PLA2PLN2S C	92A0-AS	Habitat neafectat
Total genera l		264.88									
Total		41.26								92A0-PM	
Total		223.62								92A0-AS	

* **92A0-PM** habitat cartat prin studiul de fundamentare pentru elaborarea planului de management, **92A0-AS** habitat cartat prin analiza datelor din amenajamentele silvice și în urma deplasărilor în teren pentru elaborarea prezentului studiu de evaluare adecvată.

Conform hărților de distribuție ale habitatului 92A0 din PM acesta a fost cartat pe o suprafață de 41,26 ha pe suprafața OS Ianca. În urma deplasărilor în teren și din analiza datelor din amenajamentele silvice acest habitat a mai fost identificat suplimentar față de PM pe o suprafață de 223.62 ha, ajungând la o suprafață totală 264,88 ha ocupată de 92A0 în cuprinsul fondului forestier administrat de OS Ianca. Datorită contextului actual al schimbărilor climatice, din experiența locală a personalului administratorului fondului forestier s-a constatat că în unele zone se produc uscări și pierderi totale ale plantațiilor (cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure SA, PLA, PLN) executate în urma tăierilor de produse principale/conservare în arboretele de plop și sălcii astfel fiind situații în care în urma acestor tăieri, în cadrul amenajamentelor actuale au fost prevăzute împăduriri cu alte specii (GL, SC, SL, etc), mai bine adoptate schimbărilor climatice și secetelor pedologice prelungite, prin care în decursul deceniului de aplicare a amenajamentelor silvice se va schimba compoziția actuală a arboretelor (Modificare compoziție prin lucrări (tăieri) de conservare în tabelul de mai sus). Datorită suprafețelor suplimentare pe care a fost identificat habitatul, chiar și în situația prezentată mai sus, suprafața acestuia la sfârșitul deceniului de aplicare a amenajamentelor silvice va fi mai mare decât suprafața cartată prin PM pe zona administrată de OS Ianca (suprafața habitatului neafectat din tabelul de mai sus fiind de 178,65 ha la momentul expirării valabilității planului). În acest context, suprafața habitatului nu va fi afectată de implementarea lucrărilor din amenajamentele silvice, aceasta fiind mai mare la finalul perioadei de aplicare a AS chiar și decât suprafața totală a habitatului 92A0 din ROSAC0103 cartată prin PM.

În cadrul descrierii parcelare, conform normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, pe lângă alte informații tehnice, sunt consemnate date privind caracteristicile stațiunii și vegetației, identificându-se tipul de stațiune, tipul natural-fundamental de pădure și caracterul actual al tipului de pădure, date care au condus la identificarea habitatelor de interes comunitar. Pentru habitatele de interes comunitar, identificate pe suprafața fondului forestier administrat de OS Ianca, s-a realizat corespondența cu tipurile natural-fundamentale de pădure.

Pentru culegerea datelor referitoare la speciile forestiere, s-au efectuat sondaje în toate unitățile amenajistice (subparcele), prin care s-au stabilit, pe lângă elementele dendrometrice, procente de participare ale speciilor, modul de regenerare, vârsta, vitalitatea, tipul de floră, subarboretul, iar în arboretele cu vârste mari s-au executat inventarieri statistice, în suprafețe de probă circulare, de 500 m² sau inventarieri integrale, în cazul suprafețelor mici.

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

Descrierea habitatelor de interes conservativ are în vedere considerentul că o asociație vegetală sau un cenotaxon superior (ex. alianța) trebuie să corespundă unui singur tip de habitat în timp ce habitatelor le pot corespunde mai multe asociații vegetale, datorită numeroaselor combinații de specii vegetale ce se pot forma în cadrul condițiilor ecologice largi ale unui habitat (Gafta, Mountford et al., 2008). Studiul vegetației forestiere s-a realizat

și prin parcurgerea unor transecte itinerante în zona de suprapunere cu ariile naturale protejate de interes comunitar, de-a lungul drumurilor forestiere care permit accesul în diferite puncte ale pădurii precum și de-a lungul unor limite artificiale (linii parcelare).

În privința culegerii datelor de teren pentru speciile de interes comunitar protejate din cadrul ariilor naturale protejate a fost aplicată metoda transectelor, particularizată pentru fiecare grup taxonomic.

Monitorizarea speciilor de amfibieni și reptile

Pentru monitorizarea speciilor de **amfibieni și reptile** (*Bombina bombina orbicularis*) din aria planului s-a utilizat metoda observației directe, pe transecte dispuse în lungul canalelor, perimetrul baltilor și lacurilor, zonelor cu umiditate ridicată. Principiul acestei metode a constat în identificarea prezentei speciilor pe transecte cu lungimi și lățimi predefinite.

Monitorizarea mamiferelor

Observațiile privind stabilirea prezentei speciei *Lutra lutra* (vidra) s-au realizat concomitent cu observațiile efectuate pentru monitorizarea celorlalte specii de vertebrate, în lungul transectelor realizate pe malul lacurilor și baltilor, a canalelor și pravelelor, a malului raului Buzau din amplasamentul planului. S-a verificat prezenta urmelor imprimate în solul umed sau a altor semne caracteristice prezentei (excremente) în lungul cursului, pe perimetrele ochiurilor de apă și canalelor din zona inundabilă a luncii. Scopul acestei activități l-a reprezentat stabilirea prezentei, identificarea adaposturilor și estimarea mărimii populației.

Pentru monitorizare s-a folosit numai metoda observațiilor directe; nu au fost utilizate capcane pentru capturare. Observațiile au urmărit evidențierea semnelor particulare ale prezentei.

Echipamentul necesar monitorizării a fost reprezentat de suportul cartografic, GPS, binoclu, aparat fotografic, și echipament de teren (bocanci, îmbrăcăminte), lanternă.

Monitorizarea păsărilor s-a realizat prin metoda combinată de monitorizare în puncte fixe și monitorizare pe transecte de deplasare. Înregistrarea păsărilor s-a realizat atât în punctele de observare, cât și în timpul deplasării pe transecte. Transectele de monitorizare au fost realizate pe trasee prestabilite, pe poteci existente în fondul forestier, punctele de observare fiind stabilite la distanța de aproximativ 250 de metri între ele. În cazul fiecărui transect de deplasare din pădure s-a realizat și o monitorizare la punct fix, cu o durată medie de 10 minute pentru fiecare punct. În cazul observațiilor realizate în liziera pădurii s-au înregistrat speciile de păsări aflate în raza vizuală. Pentru transectele și punctele de ascultare din pădure, înregistrările s-au făcut pe distanțe de aproximativ 50 de metri de o parte și alta a traseului de deplasare. Activitatea de monitorizare s-a realizat numai în timpul zilei, începând de dimineață, în jurul orei 8.30 și până după amiază, în jurul orei 17, în condiții atmosferice acceptabile pentru acțiunea de monitorizare (senin sau cer acoperit de nori, fără vânt sau cu vânt slab spre moderat).

Identificarea speciilor s-a realizat în teren sau prin pe fotografie. Pentru identificare s-a folosit determinantul „Păsările din România și Europa”, S.O.R., Hamlyn Guide.

Monitorizarea nevertebratelor de interes comunitar

Metoda transectului linear (capturarea cu fileu entomologic pe traseu prestabilit)

Metoda se folosește la monitorizarea speciilor caracteristice vegetației scunde (pajisti) și constă în cosirea vegetației cu fileul entomologic, pe un traseu prestabilit, în habitatul speciei monitorizate, pe o lungime de 100 de metri și o lățime a benzii de 1-1,5 metri. Monitorizarea se realizează pe 1-5 transecte. Fiecare transect va fi parcurs în 5-10 minute.

Identificarea insectelor capturate se face la interval de 1 minut. Transectele de monitorizare sunt înregistrate GPS.

Transectul vizual diurn se folosește pentru monitorizarea Odonatelor, Ortoptelor, Coleoptelor.

La ortoptere, metoda se aplică pe transecte prestabilite, cu lungimea de 100 de metri și lățimea de 2 metri. Monitorizarea presupune parcurgerea a 1-5 transecte, funcție de suprafața habitatului specific. Numărul de indivizi estimat pe transecte poate fi extrapolat la suprafața totală a habitatului. Transectele se înregistrează cu GPS.

La coleoptere se realizează transecte cu lungimi de 500 de metri și lățimi de 20 metri, între capetele a două transecte fiind o distanță de 100 de metri. Se realizează de regulă 5 transecte, fiecare fiind parcurs de 2 observatori, în aproximativ 30 de minute.

Metoda suprafeței

Prospectarea microhabitatelor cu lemn mort se folosește pentru inventarierea și monitorizarea coleoptelor.

Metoda constă în deplasarea pe durata de timp determinată în habitate caracteristice speciilor, identificând arbori ușiți, debilitați, doborâți, scorbuși, speciile de coleoptere saproxilice și urme ale prezentei acestora. Suprafața de esantionaj este de aproximativ 1 ha, observând prezenta indivizilor sau semnelor de prezență sub scoarță, sub arbori doborâți, în lemnul parțial putrezit. Se realizează observații pe 3 suprafețe de câte 1 ha, pe durata de 90 de minute pentru fiecare plot, de către 3 persoane. Ploturile și arborii sunt localizați cu GPS.

Tabel 26 Perioada monitorizărilor efectuate pe amplasamentul AS

ANP	Componentă monitorizată	Intervale
ROSAC0103 Lunca Buzăului	Habitat Natura 2000 92A0	17-19.09.2024 24-25.10.2024 12-13.03.2025 24-26.04.2025 8-9.05.2025 19-20.06.2025 11-12.07.2025
ROSAC0103 Lunca Buzăului ROSCI0259 Valea Călmățuiului ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni ROSCI0259 Valea Călmățuiului	Specii de amfibieni și reptile (<i>Bombina bombina</i> și <i>Emys orbicularis</i>)	17-19.09.2024 24-25.10.2024 12-13.03.2025 24-26.04.2025 8-9.05.2025 19-20.06.2025 11-12.07.2025
ROSPA0006 Balta Tătaru ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței ROSPA0145 Valea Călmățuiului ROSPA0160 Lunca Buzăului	Specii de păsări	17-19.09.2024 24-25.10.2024 12-13.03.2025 24-26.04.2025 8-9.05.2025 19-20.06.2025 11-12.07.2025
ROSAC0103 Lunca Buzăului ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni ROSCI0259 Valea Călmățuiului	Specii de nevertebrate	17-19.09.2024 12-13.03.2025 24-26.04.2025 8-9.05.2025 19-20.06.2025 11-12.07.2025
ROSAC0103 Lunca Buzăului ROSCI0259 Valea Călmățuiului	<i>Lutra lutra</i>	17-19.09.2024 24-25.10.2024 12-13.03.2025 24-26.04.2025 8-9.05.2025 19-20.06.2025 11-12.07.2025

Tabel 27 Rezultatele activităților de teren

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
Sunt prezente speciile de păsări sau habitatele acestora pe amplasamentul PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezența, distribuția și activitatea specilor	Speciile de păsări sau habitatele acestora prezente pe suprafața AS au fost confirmate în timpul deplasărilor pe teren	da
Există alte specii de mamifere în zona PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezența, distribuția și activitatea specilor	În timpul vizetelor în teren a fost confirmată prezența următoarelor mamifere: <i>Lepus europaeus</i> și <i>Capreolus capreolus</i>	da
Se confirmă prezența specilor <i>Bombina bombina</i> și <i>Emys orbicularis</i> pe amplasamentul planului în zona de suprapunere a acestuia cu ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSCI0259 Valea Călmățuiului?	Parcurgerea de transecte vizuale active diurne	Prezența indivizilor ai speciei și a habitatelor acesteia	În timpul deplasărilor în teren au fost observați indivizi ai specilor precum și habitatele acestora.	da
Habitatul Natura 2000 are distribuție doar în zonele menționate în PM sau mai apare și în unități amenajistice în care nu a fost cartat cu ocazia relizării PM al sitului ROSAC0103 Lunca Buzăului?	Studierea datelor din amenajamentele silvice și deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Arealul de distribuție și speciile edificatoare	În timpul vizitelor în teren a fost confirmată prezența habitatului Natura 2000 și în alte unități amenajistice, suplimentar față de suprafețele menționate în PM ca fiind ocupate cu acest habitat.	da

În urma vizetelor efectuate în teren pe suprafața amenajamentului silvic a fost confirmată prezența speciilor de interes comunitar, prin observarea direct a acestora sau validarea habitatului specific al acestora.

În continuare vor fi prezentate un set de fotografii realizate în timpul deplasărilor efectuate pe suprafața amenajamentului silvic.



Foto 1 Exemple în care vegetația ripariană cu habitatul 92A0 din lungul râului Buzău, nu a fost înlăturată cu ocazia aplicării tăierilor de produse principale



Foto 2 Arboret tânăr și viguros de glădiță (*Gleditsia triacanthos*) din ROSAC0103 Lunca Buzăului



Foto 3 Habitat 92A0, limitrof cursului de apă al râului Buzău

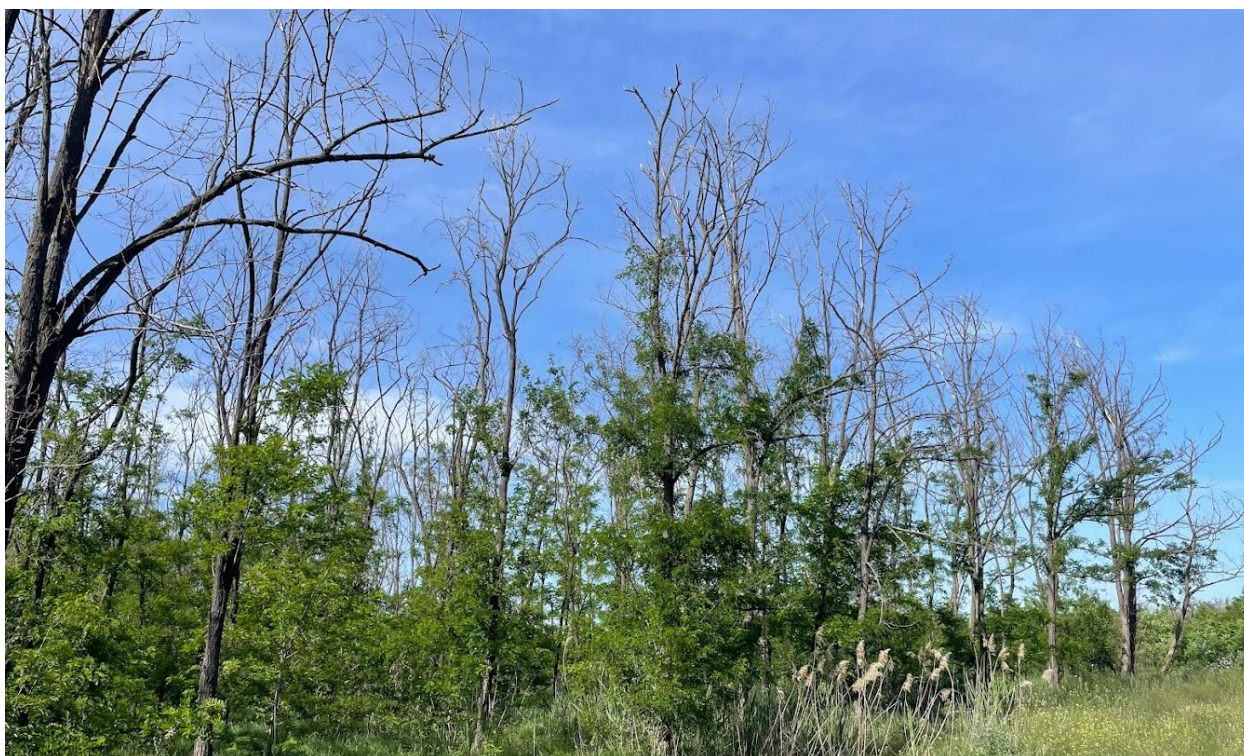


Foto 4 Uscare la arboret de salcâm din ROSAC0103 Lunca Buzăului

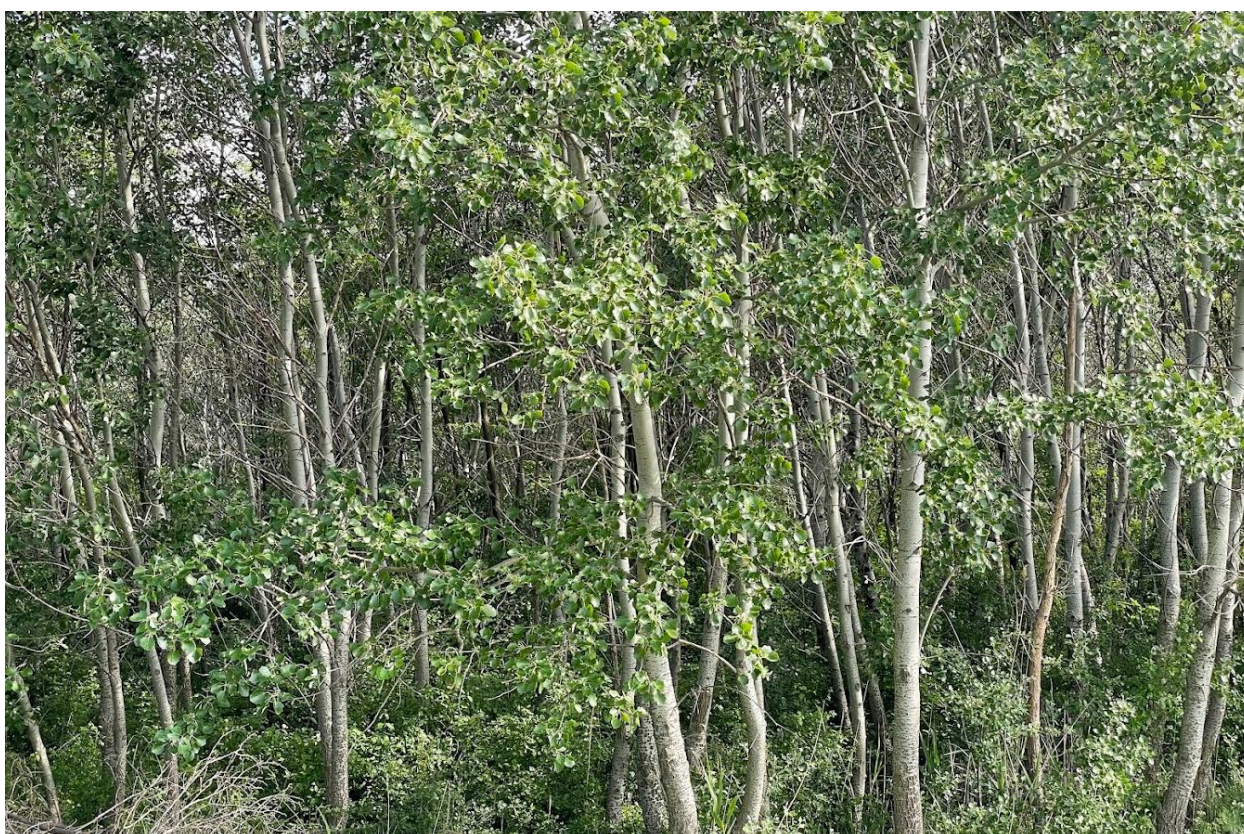


Foto 5 Arboret tânăr de plop alb, habitat 92A0, ce va fi parcurs cu lucrări de îngrijire-rărituri (îmbunătățire stare de conservare)



Foto 6 Arboret tânăr de plop alb, habitat 92A0, ce va fi parcurs cu lucrări de îngrijire-curățiri (îmbunătățire stare de conservare)

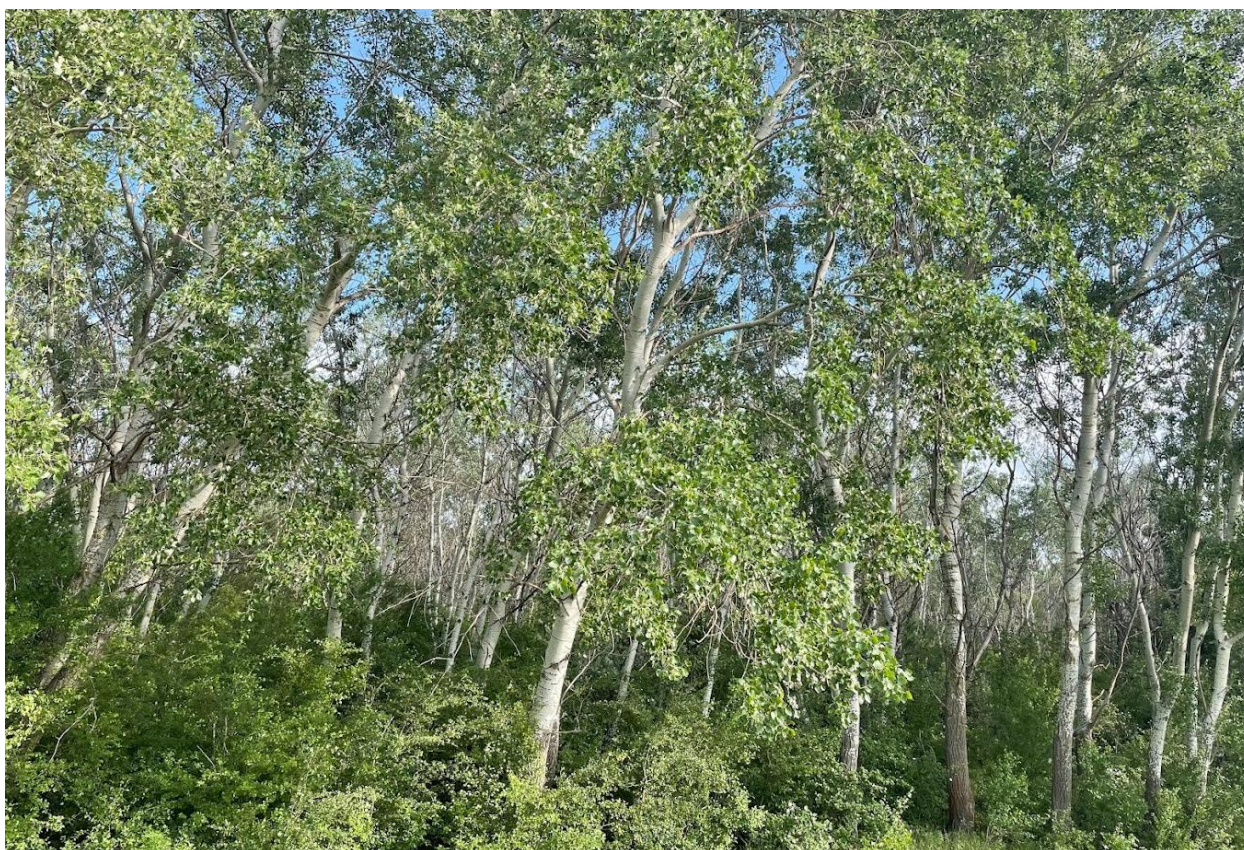


Foto 7 Arboret matur de plop alb, habitat 92A0, ce va fi parcurs cu lucrări de îngrijire



Foto 8 *Elaeagnus angustifolia*, ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni



Foto 9 *Buteo buteo*, surprins în timpul monitorizărilor pe pășunile din apropierea ROSPA0145 Valea Călmățuiului



Foto 10 Meros apiaster, surprinse în timpul monitorizărilor în tufărișurile de pe pășunile din apropierea ROSPA0160 Lunca Buzăului

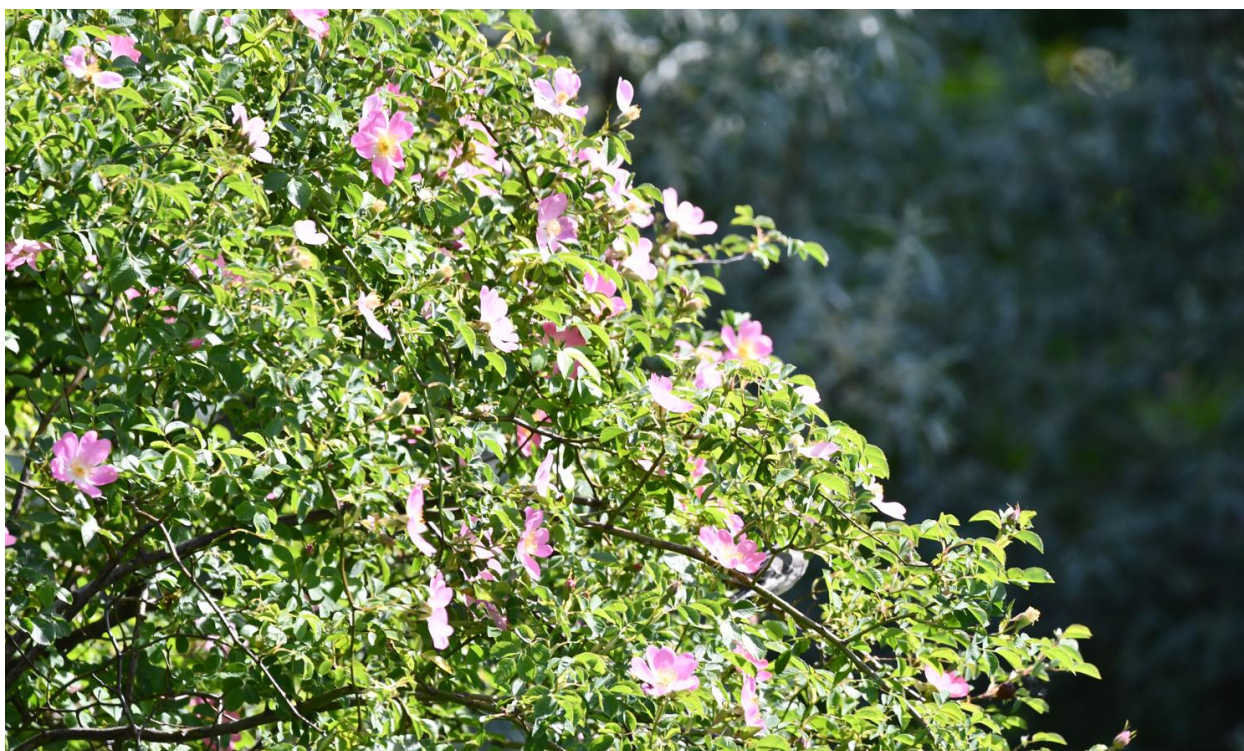


Foto 11 Tufărișuri de Rosa canina pe pășunile din apropierea ROSPA0160 Lunca Buzăului caracteristice habitatelor deschise

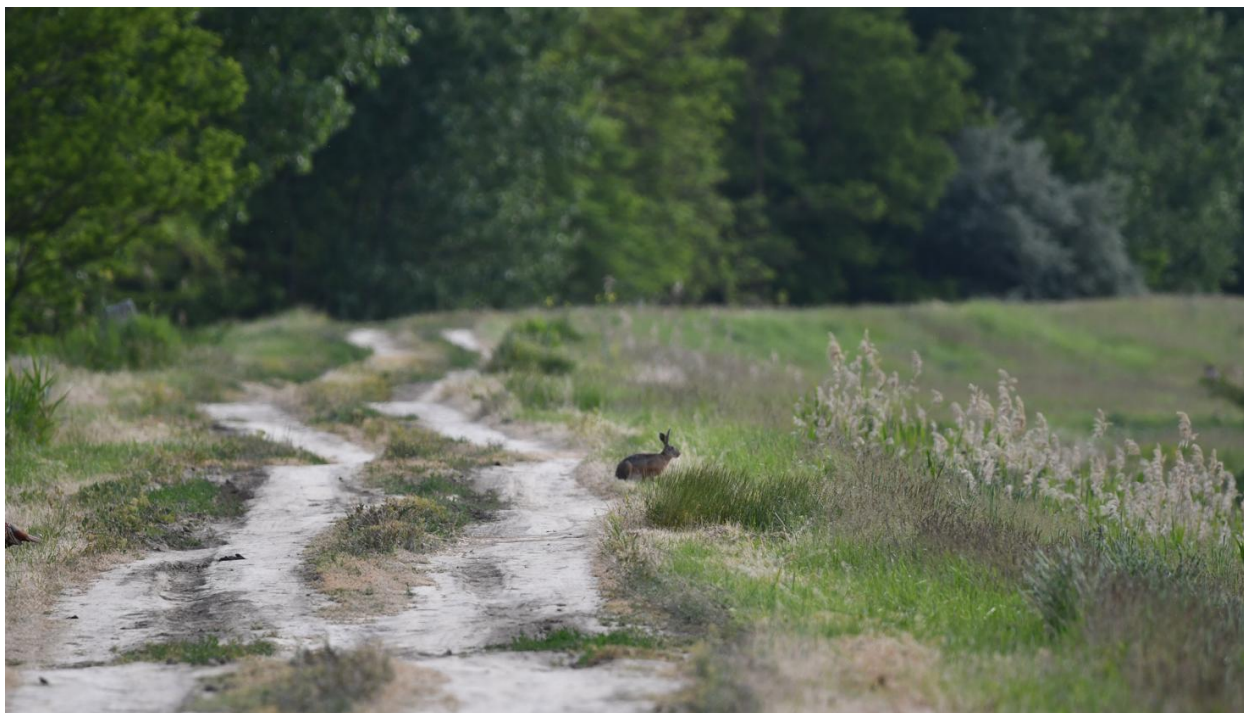


Foto 12 *Lepus europaeus*, surprins în timpul monitorizărilor, pășuni limitrofe ROSAC0103 Lunca Buzăului.



Foto 13 *Lanius collurio*, surprins în timpul monitorizărilor pe pășunile din apropierea ROSPA0160 Lunca Buzăului



Foto 14 *Coracias garrulus* surprinsă în timpul monitorizărilor în jurul localității Bertești de Jos
(ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței)



Foto 15 *Circaetus gallicus*, surprins în timpul monitorizărilor la limita fondului forestier, ROSPA0160
Lunca Buzăului



Foto 16 Falco tinnunculus, la liziera fondului forestier în ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței



Foto 17 Phasianus colchicus, tereuri agricole la limita ROSPA0160 Lunza Buzăului

3. Caracteristicile de mediu ale zonei posibil a fi afectată semnificativ

3.1. Factorul de mediu apă

Suprafața păduroasă a Ocolului silvic Ianca este situată pe de o parte în zonele de câmpie în UP IV Tătaru, UP VI Vișoara și o parte din UP VII Camnița, iar pe de altă în lunca râului Buzău (UP II Nisipuri, UP III Jirlău, UP V Maraloiu și o parte din UP VII Camnița).

Buzăul este un râu matur, cu numeroase și pronunțate meandre, cu albie minoră suficient de bine conturată, dar care totuși la topirea zăpezilor, primăvara sau în timpul sezonului ploios își revărsă apele peste maluri provocând inundarea unor mari suprafețe din luncă, depunând aluviuni carbonatice nisipoase și nisipo – lutoase mai rar argiloase. Valea Călmățuiului are un debit mult mai mic și mai instabil decât râul Buzău. Vara în albia minoră a acestui râu se scurg cantități foarte mici de apă sau seacă, în comparație cu debitul ce se realizează primăvara, în urma topirii zăpezilor, sau chiar vara, în urma ploilor torențiale.

Apa freatică, în toate zonele de luncă, este de adâncimi mici, determinând formarea solurilor profund freatic umede și freatic umede.

În rest, pânza de apă freatică este situată la adâncimi la care rămâne neaccesibilă pentru vegetația forestieră.

În condiții medii de climă, marea majoritate a teritoriului este supus unui regim hidrologic de precipitații de tip H1 și mai puțin de tip H2 (freatic) sau H3 (de inundație).

Din punct de vedere ecologic, condițiile hidrologice satisfac destul de greu cerințele grupelor de specii, caracteristice sectoarelor zonale (cvercinee, specii de amestec, salcâmete), deficitul de umiditate din sol predominând, în anumite perioade de variații climatic extreme afectând în special plopul alb și salcâmul.

Aceste măsuri sunt prezentate în cadrul subcapitolului *Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă din prezentul raport de mediu*.

3.2. Factorul de mediu aer

Evaluarea calității atmosferei este considerată activitatea cea mai importantă în cadrul rețelei de monitorizare a factorilor de mediu, atmosfera fiind cel mai imprevizibil vector de propagare a poluanților, efectele făcându-se resimțite atât de către om cât, și de către celelalte componente ale mediului.

Emisiile în aer rezultate în urma funcționării motoarelor termice din dotarea utilajelor și mijloacelor auto ce vor fi folosite în activitățile de exploatare sunt dependente de etapizarea lucrărilor. Întru-cât aceste lucrări se vor desfășura punctiform pe suprafața analizată și nu au un caracter staționar nu trebuie monitorizate în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 462/1993 pentru aprobarea *Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare*.

Ca atare nu se poate face încadrarea valorilor medii estimate în prevederile acestui ordin. Cu toate acestea, se poate afirma că nivelul acestor emisii este scăzut și că nu depășește limite maxime admise, iar efectul acestora este anihilat de vegetația forestieră.

În vederea diminuării impactului asupra factorului de mediu aer se impune respectarea unor măsuri generale pentru întreaga zonă vizată de amenajamentul silvic. Aceste măsuri sunt prezentate în cadrul secțiunii *Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer din prezentul raport de mediu*.

3.3. Factorul de mediu sol

Solul este definit drept un corp natural, modificat sau nu prin activitatea omului, format la suprafața scoarței terestre ca urmare a acțiunii interdependente a factorilor bioclimatici asupra materialului sau rocii parentale. Prin îngrijirea solului se are în vedere promovarea protecției mediului înconjurător și ameliorarea condițiilor ecologice, în scopul păstrării echilibrului dinamic al sistemelor biologice.

Accentul se pune pe valorificarea optimă a tuturor condițiilor ecologice, stabilindu-se relații între soluri, condiții climatice, factori biotici, la care se adaugă considerarea criteriilor sociale și tradiționale pentru asigurarea unei dezvoltări economice durabile.

Măsurile ce se vor lua pentru protecția solului și subsolului sunt prevăzute în regulile silvice, conform *Ordinului MMP nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare, respectiv:*

- ✓ se vor evita zonele mlăștinoase.
- ✓ În raza parchetelor se vor introduce doar gama de utilaje adecvate tehnologiei de exploatare aprobate de administratorul silvic și aflate în stare corespunzătoare de funcționare.

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic, sursele posibile de poluare a solului și a subsolului sunt utilajele din lucrările de exploatare a lemnului (tractoare, TAF-uri,

motofierastrăie), combustibilii și lubrifianții utilizați de acestea, deșeurile menajere ce vor fi generate de personalul angajat al firmelor specializate ce vor întreprinde lucrările prevăzute de amenajamentul silvic analizat.

Lucrările vor fi realizate după normele de calitate în exploatarea forestieră, astfel încât cantitățile de deșeuri rezultate să fie limitate la minim.

În vederea diminuării impactului asupra factorului de mediu sol se impune respectarea unor măsuri generale pentru întreaga zonă vizată de amenajamentul silvic. Aceste măsuri sunt prezentate în cadrul secțiunii -*Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol din prezentul raport de mediu*.

3.4. Factorul de mediu biodiversitate

Planul analizat în cadrul acestui studiu se referă la implementarea prevederilor amenajamentelor silvice ale fondului forestier proprietate publică a Statului Român administrat de OS Ianca. Acest plan se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate: ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului.

La elaborarea prezentului raport de mediu s-a avut în vedere armonizarea Amenajamentelor fondului forestier proprietate publică a Statului Român, U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirlău, U.P. IV Tataru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Vișoara și U.P. VII Camnița cu Planurile de management ale siturilor ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0006 Balta Tătaru, precum și cu obiectivele de conservare ale ariilor naturale peste care se suprapune.

Se constată că la amenajarea fondului forestier luat în studiu s-a ținut cont în mod adecvat la încadrările funcționale de relația fondului forestier cu ariile naturale peste care se suprapune.

Pe lângă ariile naturale protejate amintite mai sus, fondul forestier luat în studiu se mai suprapune cu rezervația naturală Pădurea Camnița (RONPA0276). Conform legislației în vigoare arboretele ce se suprapun cu această rezervație au fost încadrate în subunitatea de gospodărire de tip E, unde este interzis orice activitate umană.

4. Probleme de mediu existente, relevante pentru amenajamentul silvic analizat

Pe baza analizei stării actuale a mediului au fost identificate aspectele caracteristice și problemele relevante de mediu pentru zona de implementare a amenajamentului silvic.

Conform prevederilor HG nr. 1076/2004 și ale Anexei I la Directiva 2001/42/CE, factorii/aspectele de mediu care trebuie avuți în vedere în cadrul evaluării de mediu pentru planuri și programe, sunt biodiversitatea, populația, sănătatea umană, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, valorile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv patrimoniul arhitectonic și arheologic și peisajul. Luând în considerare tipul de plan analizat, respectiv amenajamentul silvic, prevederile acestuia, aria de aplicare și caracteristicile, s-au stabilit ca relevanți pentru zona de implementare următorii factori/aspecte de mediu: biodiversitatea (flora, fauna), populația și sănătatea umană, mediul economic și social, solul, apa, aerul (inclusiv zgomotul și vibrațiile), factorii climatici și peisajul.

Problemele de mediu actuale relevante pentru zona de implementare au fost identificate pentru fiecare dintre factorii/aspectele de mediu care s-au prezentat mai sus. A fost adoptat acest mod de abordare pentru a se asigura tratarea unitară a tuturor elementelor pe care le presupune evaluarea de mediu. Rezultatele procesului de identificare a problemelor de mediu actuale pentru amenajamentele silvice ale Statului Român, implementate de OS Ianca sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel nr. 28 Analiza factorilor/aspectelor de mediu

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
<i>Biodiversitatea</i>	Fondul forestier analizat se suprapune parțial cu ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului și rezervația naturală Pădurea Camnița. La faza de amenajare este importantă încadrarea arboretelor în categoriile funcționale corespunzătoare relației fondului forestier cu ariile naturale protejate de interes comunitar și/sau național. În vederea implementării în mod adecvat a amenajamentele silvice ale Statului Român se impune analiza potențialului impact al aplicării planului asupra capitalului natural de interes comunitar și corelarea obiectivelor planului cu obiectivele specifice de conservare stabilite de Planul de management și de actele de reglementare ulterioare, prin identificarea măsurilor specifice de management conservativ ce pot conduce la menținerea și, după caz, îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ evaluate în raportul de mediu ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat. Analiza potențialului impact asupra capitalului natural de interes comunitar este efectuată în cadrul secțiunilor aferente capitolului Identificarea și evaluarea impactului implementării planului asupra capitalului natural de interes comunitar, iar măsurile de diminuare a impactului sunt furnizate, în acord cu prevederile Planurilor de management opozabile, în cadrul secțiunilor aferente capitolului <i>Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu biodiversitate.</i>
Populația și sănătatea umană	Implementarea amenajamentele silvice ale Statului Român, nu va conduce la afectarea populației și sănătății umane.
Mediul economic și social	Obiectivele economice propuse de plan sunt următoarele: - obținerea de masă lemnoasă de calitate ridicată, valorificabilă industrial;

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
	- satisfacerea nevoilor de lemn pentru construcții rurale, lemn de foc și alte utilizări; - valorificarea altor resurse nelemnoase disponibile, în condițiile legii; Având în vedere cele anterior menționate, se constată că implementarea amenajamentului silvic luat în studiu nu poate conduce la afectarea mediului economic și social, ci din contră.
Solul	În vederea protecției solului a fost avută în vedere încadrarea corespunzătoare a arboretelor analizate, în acord cu normele tehnice de amenajare în vigoare. Învelișul de sol al zonei nu este poluat, dar există posibilitatea afectării calității solului de-a lungul căilor de circulație auto și a utilajelor folosite în lucrările de exploatare a masei lemnoase (tractoare, TAF-uri, motofierastrăie) prin pierderi accidentale de combustibili și lubrifianți utilizați de acestea. De asemenea, deșeurile menajere ce vor fi generate de personalul angajat al firmelor specializate ce vor întreprinde lucrările prevăzute de amenajamentul silvic reprezintă un potențial impact negativ. În vederea diminuării impactului asupra factorului de mediu sol se impune respectarea unor măsuri generale pentru întreaga zonă vizată de amenajamentul silvic. Aceste măsuri sunt prezentate în cadrul capitolului <i>Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol din prezentul raport de mediu.</i>
Apa	Prin aplicarea amenajamentului silvic nu se generează ape uzate tehnologice și nici menajere. În urma activităților de exploatare forestieră și a activităților silvice poate să apară un nivel ridicat de perturbare a solului care poate conduce la creșterea încărcării cu sedimente a apelor de suprafață, mai ales în timpul precipitațiilor abundente, având ca rezultat direct creșterea concentrației de materii în suspensie în receptorii de suprafață. Totodată mai pot apărea pierderi accidentale de carburanți și lubrefianți de la utilajele și mijloacele auto care acționează pe locație. Aceste categorii de impact nu pot să conducă la afectarea semnificativă a calității apelor de suprafață și sub nicio

Factor/aspect de mediu	Probleme actuale de mediu
	formă a celor subterane. În vederea diminuării impactului asupra factorului de mediu apă se impune respectarea unor măsuri generale pentru întreaga zona vizată de amenajamentul silvic. Aceste măsuri sunt prezentate în cadrul capitolul - <i>Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă din prezentul raport de mediu.</i>
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Zona nefiind locuită, principalele surse potențiale de poluare în cadrul amplasamentelor sunt cele reprezentate de autovehiculele care participa la trafic și de exploatările forestiere, toate ne semnificative. Nivelurile de zgomot și vibrații generate de traficul rutier sunt imperceptibile. Starea calității atmosferei este bună și nu poate fi afectată în mod semnificativ de categoriile de impact anterior menționate. În vederea diminuării impactului asupra factorului de mediu aer se impune respectarea unor măsuri generale pentru întreaga zona vizată de amenajamentul silvic. Aceste măsuri sunt prezentate în cadrul subcapitolului <i>Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer din prezentul raport de mediu.</i>
Factorii climatici	Clima este specifică zonelor de câmpie, cu veri calduroase și cu ierni geroase, cu umezeala relativă a aerului slabă și cu cantități de precipitații relativ mici. Fenomenul de încălzire a climei care este evidențiat la nivel global, continental și național se manifestă într-o anumită măsură și în zona analizată. Fenomenul de încălzire globală poate afecta biodiversitatea atât direct cât și indirect și ar putea avea efect direct asupra evoluției fiintelor vii. Padurea are un aport important la reducerea conținutului de dioxid de carbon și eliberarea de oxigen în aer. Padurile joacă un rol important în regularizarea debitelor cursurilor de apă, în asigurarea calității apei și în protejarea unor surse de apă
Peisajul	Implementarea amenajamentului silvic va genera asupra peisajului un impact minim, nesemnificativ, la scară locală, inerent aplicării lucrărilor silvice propuse de un amenajament silvic.

5. Obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național, comunitar sau internațional, relevante pentru plan și modul în care s-a ținut cont de acestea și orice alte considerații de mediu în timpul pregătirii planului analizat

5.1.Considerații generale

Scopul evaluării de mediu pentru planuri și programe constă în determinarea formelor de impact semnificativ asupra mediului ale planului analizat. Aceasta s-a realizat prin evaluarea propunerilor amenajamentelor silvice ale Statului Român implementate de OS Mihai Ianca în raport cu un set de obiective pentru protecția mediului natural și construit.

Prin natura sa, amenajamentul silvic nu poate soluționa toate problemele de mediu existente în perimetrul aferent. Prin amenajamentele silvice pot fi soluționate sau pot fi create condițiile de soluționare a acelor probleme cu specific silvic și care intră în competența administrației silvice.

Strategia națională pentru păduri 2030

Strategia Națională pentru Păduri - SNP30 este un document strategic care urmărește următoarele obiective generale:

- a) să asigure integrarea echilibrată a funcțiilor sociale, ecologice și economice în gestionarea pădurilor și furnizarea cu continuitate a serviciilor ecosistemice;
- b) să obțină un acord social privind armonizarea drepturilor, intereselor și obligațiilor factorilor interesați și a celor afectați de gestionarea pădurilor;
- c) să permită adaptarea instrumentelor de reglementare și control, a celor de suport financiar și a celor de bune practici în raport cu țelul propus.

Obiectivele specifice SNP30

Aria tematica 1 Susținerea funcțiilor socio-economice ale pădurii și stimularea bioeconomiei forestiere în limitele durabilității

Obiectiv specific Susținerea unui sector forestier competitiv, transparent și viabil din punct de vedere socio-economic și orientat către bioeconomia circulară

Aria tematica 2 Protejarea, refacerea și extinderea pădurilor din România

Obiectiv specific Păduri stabile în contextul schimbărilor climatice, cu o biodiversitate bogată și cu o pondere mai mare în suprafața României

Aria tematica 3 Monitorizarea strategică, colectarea, procesarea și raportarea de date privind pădurile

Obiectiv specific Dezvoltarea unui sistem coerent de monitorizare a stării pădurii și a modului de îndeplinire a funcțiilor multiple ale acesteia, în vederea sprijinirii mecanismului de luare a deciziilor

Aria tematica 4 Comunicare, conștientizare, educare și cercetare științifică

Obiectiv specific Creșterea, la nivelul societății, a nivelului de informare privind valorile economice, sociale și de mediu ale pădurii, educație forestieră adaptată pieței muncii și asigurarea prin cercetare a bazei științifice pentru îmbunătățirea continuă a politicilor și practicilor din sectorul forestier

Aria tematica 5 Eficiență și transparență în guvernanta pădurilor și controlul gestionării pădurilor

Obiectiv specific Crearea unui cadru de guvernanta coerent și favorabil incluziunii, bazat pe un control eficient și transparent care să permită o gospodărire eficientă și transparentă a pădurii, precum și un rol decizional și o responsabilizare crescută a proprietarilor de pădure.

Conform art. 4 pct. 34 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări de Legea nr. 49/2009, definiția planului de management al unei arii naturale protejate este următoarea: „documentul care descrie și evaluează situația prezentă a ariei naturale protejate, definește

obiectivele, precizează acțiunile de conservare necesare și reglementează activitățile care se pot desfășura pe teritoriul ariilor, în conformitate cu obiectivele de management”.

Obiectivele de conservare ale unei arii naturale protejate de interes comunitar au în vedere menținerea și/sau restaurarea statutului favorabil de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. Stabilirea obiectivelor de conservare se realizează ținându-se cont de caracteristicile fiecărei arii naturale protejate de interes comunitar (reprezentativitate, suprafața relativă, populația, statutul de conservare etc.), prin planurile de management al ariilor naturale protejate de interes comunitar, dupăcum s-a arătat în paragraful anterior.

Principalele obiective ale Planului de management al sitului natura 2000 **ROSAC0103 Lunca Buzăului** se refera la:

1. Asigurarea stării favorabile de conservare pentru habitatele și speciile de interes conservativ

- 1.1 Menținerea integrității habitatelor și a proceselor naturale în albia minoră și lunca inundabilă;
- 1.2 Limitarea fragmentării habitatelor de interes comunitar care reprezintă obiective de conservare;
- 1.3 Limitarea degradării habitatelor de interes comunitar ca urmare a depozitării ilegale a deșeurilor;
- 1.4 Controlul speciei arbustive cu potențial invaziv *Elaeagnus angustifolia*;
- 1.5 Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a habitatului popândăului;
- 1.6 Eliminarea combaterii chimice a popândăului pe teritoriul sitului;
- 1.7 Menținerea habitatelor potențiale pentru coleopterul *Cerambyx cerdo*;
- 1.8 Îmbunătățirea stării habitatelor specifice speciei *Bombina bombina*;
- 1.9 Creșterea suprafeței habitatelor acvatice lentice favorabile speciilor *B. bombina* și *E. orbicularis* din sectorul Berca – Vișani și a conectivității acestora;
- 1.10 Menținerea habitatelor de reproducere și hrănire pentru pești;
- 1.11 Îmbunătățirea stării altor habitate/specii de interes conservativ care nu au fost menționate în Formularul standard ROSCI0103, dar ar trebui incluse;

2. Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile de interese care au impact asupra conservării biodiversității și a nivelului de acceptare a statutului de arie protejată

- 2.1 Îmbunătățirea atitudinii factorilor interesați prin informare și conștientizare cu privire la valorile naturale;
- 2.2 Realizarea unor materiale informative și ghiduri de bune practici în vederea sprijinirii măsurilor de conservare;
- 2.3 Susținerea și promovarea educației ecologice prin realizarea de activități educative pe tema conservării naturii;
- 2.4 Schimbarea comportamentului localnicilor în privința depozitării deșeurilor.

3. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale

- 3.1 Îmbunătățirea managementului resursei de apă în vederea asigurării apei la nivel cantitativ și calitativ adecvat pentru menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes conservativ;
- 3.2 Colaborarea cu ABA Buzău-Ialomița în vederea corelării planurilor de amenajare cu măsurile de atingere a obiectivelor de conservare;
- 3.3 Îmbunătățirea managementului exploatarea agregate minerale din Lunca Buzăului;
- 3.4 Sprijinirea valorificării sustenabile a potențialului hidroenergetic al Râului Buzău, ținând cont de obiectivele de conservare ale ariei protejate;

4. Asigurarea unui management eficient și adaptabil al sitului prin susținerea unei structuri funcționale de management, pe durata de implementare a planului de management

- 4.1 Cooptarea partenerilor esențiali pentru implementarea cu succes a Planului de Management;
- 4.2 Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de Management;

- 4.3 Asigurarea unui nivel adecvat de pregătire a personalului implicat în gestionarea custodiei sitului;
- 4.4 Signalistică și marcare limite;
- 4.5 Ajustarea planului de acțiuni dacă rezultatele monitorizărilor anuale indică aceste necesități;
- 4.6 Îmbunătățirea logisticii necesare pentru exercitarea eficientă a atribuțiilor custodelui;
- 4.7 Asigurarea respectării măsurilor de management în sit prin analiza documentațiilor legate de propuneri de programe, proiecte și activi;
- 4.8 Asigurarea integrității sitului și a respectării prevederilor Regulamentului și Planului de Management prin controale periodice;
- 4.9 Realizarea raportărilor necesare către autoritățile competente din domeniul protecției mediului

5. Actualizarea bazei de cunoștințe referitoare la speciile și habitatele de interes conservativ (inclusiv a stării de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru evaluarea eficienței măsurilor de management și ajustarea acestora

- 5.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ;
- 5.2 Actualizarea Formularului Standard de caracterizare a sitului;
- 5.3 Actualizarea evaluărilor detaliate pentru tipurile de habitate și specii de interes conservativ adăugate în Formularul Standard de caracterizare.

Ulterior aprobării Planului de management al Sitului Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului, Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate, instituția publică responsabilă în prezent cu administrarea sitului (ANANP), a emis **Decizia nr. 161/19.04.2021** privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului.

Planul de Management al ROSPA Balta Tataru stabilește strategia de management a ariei protejate, direcțiile de acțiune și responsabilitățile pentru realizarea măsurilor manageriale.

Planul de management al sitului urmărește:

- a) Protecția și conservarea speciilor de păsări și a habitatelor acestora, diversității biologice, etnofolclorice, culturale și a elementelor de peisaj;
- b) Dezvoltarea unor relații armonioase între natură și societate, prin promovarea folosințelor tradiționale ale terenurilor și resurselor teritoriale fără impact asupra mediului;
- c) Încurajarea activităților educaționale și de conștientizare;
- d) Promovarea cercetării științifice și a monitorizării stării mediului;

Principalul obiectiv al Planului de management este reprezentat de asigurarea menținerii și refacerii stării favorabile de conservare pentru toate speciile de păsări de interes conservativ și a habitatelor specifice ale acestora, așa cum se prevede în directivele europene de conservare a naturii.

Obiectivele generale și specifice ale PM se referă la (conform PM):

Obiectiv general 1: Managementul biodiversității, având ca obiectiv specific: Menținerea/refacerea caracteristicilor naturale ale habitatelor, necesare conservării speciilor pentru care a fost desemnat situl, prin asigurarea unui management conservativ și responsabil al corpurilor de apă și al terenurilor agricole.

Obiectiv general 2: Conștientizare și educație cu obiectivul specific: Asigurarea colaborării și sprijinului factorilor interesați principali pentru refacerea habitatului și îmbunătățirea nivelului de înțelegere a importanței naturii de către localnici și copii

Obiectiv general 3: Management și monitorizare cu obiectivul specific: Asigurarea resurselor necesare pentru managementul sitului și monitorizarea biodiversității și a activităților umane.

Ulterior aprobării Planului de management al Sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru, Agenția Națională pentru Aarii Naturale Protejate, instituția publică responsabilă în prezent cu administrarea sitului (ANANP), a emis **Decizia nr. 441/29.09.2020** privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1217/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru.

Siturile Natura 2000 ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, și ROSPA0160 Lunca Buzăului nu au planuri de management elaborate, pentru ele fiind emise de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor următoarele note:

- Pentru ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni a fost emisă Nota nr. 15053/CA/ 30.09.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni;
- Pentru ROSCI0259 Valea Călmățuiului a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.09.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0259 Valea Călmățuiului;
- Pentru ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 21433/BT/29.07.2021 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței;
- Pentru ROSPA0145 Valea Călmățuiului a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.0.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0145 Valea Călmățuiului;
- Pentru ROSPA0160 Lunca Buzăului a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 9864/BT/06.04.2022 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0160 Lunca Buzăului.

5.2. Obiective de mediu

Obiectivele social–economice și ecologice ale arboretelor reflectă cerințele societății față de produsele și serviciile oferite de pădure. Pentru arboretele din acest Ocol Silvic obiectivele sunt atât de protecție, cât și de producție. Funcțiile pădurii s-au stabilit pe baza nevoilor social-economice și ecologice pe care trebuie să le satisfacă, în funcție de structura

lor și în concordanță cu principiul gospodăririi cu maximă eficiență a fondului forestier. Prin zonarea funcțională s-a concretizat atribuirea funcției la nivelul fiecărei unități amenajistice.

Obiectivele ecologice, economice și sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecție ori sociale ale pădurii. Ele se definesc cu luarea în considerare a principalelor cerințe ale deținătorului pădurii pentru care se întocmește acest amenajament.

Aceste păduri urmează să fie administrate și gospodărite într-un sistem unitar, vizând valorificarea continuă a funcțiilor lor ecologice și social economice. Cu alte cuvinte, cerințele deținătorului urmează să fie corelate și cu necesitatea de a se realiza concomitent gospodărirea lor durabilă.

Datorită condițiilor locale de relief și/sau așezare în teritoriu, principalele cerințe ale deținătorului (de natură economică cât și de protecție) trebuie să se coreleze cu necesitatea ca anumite arborete să asigure cu prioritate servicii de protecție a apelor, a terenurilor și solurilor în condiții staționale precare. Obiectivele avute în vedere la reglementarea prin amenajament a modului de gospodărire a acestor păduri s-au detaliat apoi prin stabilirea Țelurilor de producție și de protecție la nivel de unitate de gospodărire și subparcelă.

Amenajamentele silvice al fondului forestier proprietate publică a Statului Român UP U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirlău, U.P. IV Tataru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Viișoara și U.P. VII Camnița se suprapun parțial cu următoarele arii naturale protejate: ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului.

Tabel nr. 29 Obiective de mediu

Factor/aspect de mediu	Obiective de mediu
Biodiversitatea	Mentținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului, prin respectarea măsurilor de management conservativ stabilite prin Planurile de management în vigoare, aprobate în condițiile legii și în alte acte normative.
Populația și sănătatea umană	Crearea condițiilor de recreere și refacere a stării de sănătate, protejarea sănătății umane.
Mediul economic și social	Crearea condițiilor pentru dezvoltarea economică a zonei și pentru creșterea și diversificarea ofertei de locuri de muncă.
Solul	Limitarea impactului negativ asupra solului în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Apa	Limitarea poluării apei în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Limitarea emisiilor de poluanți în aer în cadrul implementării amenajamentului silvic; Limitarea zgomotului și a vibrațiilor în cadrul implementării amenajamentului silvic.
Factorii climatici	Limitarea apariției fenomenului de seră pentru reducerea efectelor asupra încălzirii globale
Peisajul	Mentținerea caracteristicilor peisajului specific monta

6. Potențiale efecte semnificative asupra mediului ca urmare a implementării amenajamentului silvic

6.1. Aspecte generale

Pentru a identifica și estima impactul măsurilor de management - lucrărilor silvice asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar este necesar să se prezinte principiile, specificul și tehnicile de aplicare a lucrărilor silvotecnice prevăzute în amenajamentele silvice pentru arboretele studiate.

În tabelul de mai jos sunt prezentate lucrările silvice ce urmează a fi executate în următorul deceniu, în raport cu răspândirea acestora față de Siturile Natura 2000 din zonă.

Pentru a putea evalua impactul implementării lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din ariile naturale protejate din zona de influență a planului, intervențiile planului au fost împărțite în trei categorii, în funcție de poziția acestora față de aceste arii astfel: lucrări silvice care intersectează ANP, lucrări silvice aflate în vecinătatea ANP (0-300 de m față de acestea) și lucrări silvice care se află la o distanță mai mare 300 de m față de ANP.

Tabel 30 Lista lucrărilor silvice în raport cu ANP

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS - Lucrare silvice	Localizarea față de ANP (distanța) (suprafața - ha)*								Fără ANP (la peste 300 m)	Total
			ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului		ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței			
			intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	intersectează	intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	în vecinătate (0-300 m)		
1	II	T. igienă	34,23		-	-	-		-		-	34,23
2		Curățiri	127,5		-	-	-		-		-	127,5
3		Rărituri	163,92		-	-	-		-		-	163,92
4		Împăduriri după tăieri de regenerare	133,56		-	-	-		-		-	133,56
5		Îngrijirea culturilor, completări	4,34		-	-	-		-		-	4,34
6		Îngrijirea culturilor	133,56		-	-	-		-		-	133,56
7		Îngrijirea semințișului, completări	55,55		-	-	-		-		-	55,55
8		Ajut. reg. naturale	55,55		-	-	-		-		-	55,55
9		Lucrări de conservare	165,95		-	-	-		-		-	165,95
10		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	25,09		-	-	-		-		-	25,09
Total UP II Nisipuri			899,25		-	-	-		-		-	899,25
11	III	T. igienă	2,58		-	-	-	0,94	-		7,49	11,01
12		Curățiri	76,53		-	-	-		-		3,65	80,18
13		Rărituri	105,83		-	-	-	26,13	-		42,46	174,42
14		Împăduriri după tăieri de regenerare	82,39		-	-	-	25,96	-		61,4	169,75
15		Împăduriri în supr. neparcursă cu tăieri de regenerare	0,83		-	-	-		-		1,06	1,89
16		Îngrijirea culturilor, completări	20,01		-	-	-		-		7,5	27,51
17		Îngrijirea semințișului, completări	52,6		-	-	-	25	-		23,29	100,89
18		Ajut. reg. naturale	50,48		-	-	-	25	-		23,29	98,77
19		Îngr. culturilor	83,22		-	-	-	25,96	-		62,46	171,64
20		Lucrări de conservare	107,32		-	-	-	45,08	-		66,5	218,9
21	Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	5,5		-	-	-		-		0,79	6,29	
Total UP III Jirlău			587,29		-	-	-	174,07	-		299,89	1061,25
22	IV	T. igienă	-		375,6	73,9	-		-		188,12	637,62
23		Curățiri	-		5,84	153,09	-		-		46,59	205,52
24		Rărituri	-		-	350,82	-		-		145,92	496,74
25		Împăduriri după tăieri de regenerare	-		-	121,75	-		-		32,94	154,69
26		Împăduriri poieni și goluri	-		-	1,23	-		-			1,23
27		Îngrijirea culturilor, completări	-		-	9,21	-		-		13,32	22,53
28		Ajut. reg. naturale	-		-	79,71	-		-		67,03	146,74
29		Îngrijirea culturilor	-		-	121,75	-		-		32,94	154,69
30		Îngrijirea semințișului, completări	-		-	74,21	-		-		67,03	141,24

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS - Lucrare silvice	Localizarea față de ANP (distanța) (suprafața - ha)*								Fără ANP (la peste 300 m)	Total
			ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului		ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței			
			intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	intersectează	intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	în vecinătate (0-300 m)		
31		Lucrări de conservare	-		-	197,49	-		-		89,45	286,94
32		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	-		299,73	13,61	-		-		1,13	314,47
Total UP IV Tataru			-		681,17	1196,77					684,47	2562,41
33	V	T. igienă	8,73	4,9	-	-	-	5,14	-		44,79	63,56
34		Curățiri	0,67	9,65	-	-					31,72	42,04
35		Rărituri			-	-		1,63			19,53	21,16
36		Împăduriri după tăieri de regenerare	266,12	18,12	-	-	5,37	44,6			401,67	735,88
37		Îngrijirea culturilor, completări	38,88	5,19	-	-					34,53	78,6
38		Împăduriri poieni și goluri			-	-	1				-	1
39		Îngrijirea culturilor	258,81	18,12	-	-	5,37	44,6			399,42	726,32
40		Ajut. reg. naturale			-	-					135,03	135,03
41		Îngrijirea semințișului			-	-					3,1	3,1
42		Îngrijirea semințișului, completări			-	-					131,93	131,93
43		Lucrări de conservare	243,72	18,12	-	-	5,37	36,75			521,49	825,45
44	Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	16,86		-	-	-	9,38			24,35	50,59	
Total UP V Maraloiu			833,79	74,1			17,11	142,1			1747,56	2814,66
45	VI	T. igienă	-		-	-	-		26,07		48,65	74,72
46		Curățiri	-		-	-	-		193,02		11,2	204,22
47		Rărituri	-		-	-	-		46,87	2,69	19,45	69,01
48		Împăduriri în supr. neparcursă cu tăieri de regenerare	-		-	-	-		0,38		0,11	0,49
49		Ajut. reg. naturale	-		-	-	-		353,97	21,32	62,88	438,17
50		Împăduriri după tăieri de regenerare	-		-	-	-		0,2			0,2
51		Îngrijirea culturilor	-		-	-	-		0,58		0,11	0,69
52		Îngrijirea culturilor, completări	-		-	-	-				4,81	4,81
53		Îngrijirea semințișului, completări	-		-	-	-		353,97	21,32	62,88	438,17
54		Lucrări de conservare	-		-	-	-		354,17	21,32	62,88	438,37
55	Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	-		-	-	-		11,74		17,43	29,17	
Total UP VI Vișoara			-		-	-	-		1340,97	66,65	290,4	1698,02
56	VII	T. igienă	24,35		-	-	-					24,35
57		Curățiri	43,34	7,24	-	-	-				42,91	93,49
58		Rărituri	27,1	5,43	-	-	-				29,28	61,81
59		Împăduriri după tăieri de regenerare	55,1		-	-	-				35,96	91,06

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS - Lucrare silvice	Localizarea față de ANP (distanța) (suprafața - ha)*								Fără ANP (la peste 300 m)	Total
			ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului		ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței			
			intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	intersectează	intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	în vecinătate (0-300 m)		
60		Îngrijirea culturilor, completări	14,38		-	-	-				14,38	
61		Îngrijirea semințișului, completări	52,51	8,11	-	-	-			21,28	81,9	
62		Lucrări de conservare	92,66	8,11	-	-	-			33,7	134,47	
63		Ajut. reg. naturale	46,61	8,11	-	-	-			21,28	76	
64		Îngrijirea culturilor	55,1		-	-	-			35,96	91,06	
65		Fără lucrare propusă (arborete încadrate în Unitatea de Gospodărire E-nonintervenție) – Rezervația Naturală Pădurea Camnița – cod 2259**	3,17								3,17	
66		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	9,37		-	-	-			27,51	36,88	
Total UP VII Camnița			423,69	37	-	-	-			247,88	708,57	
67	OS	T. igienă	69,89	4,9	375,6	73,9	-	6,08	26,07		289,05	845,49
68		Curățiri	248,04	16,89	5,84	153,09	-		193,02		136,07	752,95
69		Rărituri	296,85	5,43	-	350,82	-	27,76	46,87	2,69	256,64	987,06
70		Împăduriri după tăieri de regenerare	537,17	18,12	-	121,75	5,37	70,56	0,2		531,97	1285,14
71		Împăduriri în supr. neparcurse cu tăieri de regenerare	0,83		-	-	-		0,38		1,17	2,38
72		Împăduriri poieni și goluri			-	1,23	-				1	2,23
73		Îngr. culturilor, completări	77,61	5,19	-	9,21	-				60,16	152,17
74		Îngr. culturilor	530,69	18,12	-	121,75	5,37	70,56	0,58		530,89	1277,96
75		Ajut. reg. naturale	152,64	8,11	-	79,71		25	353,97	21,32	309,51	950,26
76		Îngrijirea semințișului			-						3,1	3,1
77		Îngrijirea semințișului, completări	160,66	8,11	-	74,21	-	25	353,97	21,32	306,41	949,68
78		Lucrări de conservare	609,65	26,23	-	197,49	5,37	81,83	354,17	21,32	774,02	2070,08
79		Fără lucrare propusă (arborete încadrate în Unitatea de Gospodărire E-nonintervenție) – Rezervația Naturală Pădurea Camnița – cod 2259**	3,17		-	-	-				3,17	
80		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	56,82		299,73	13,61	-	9,38	11,74		71,21	462,49
Total OS Ianca			2744,02	111,1	681,17	1196,77	16,11	316,17	1340,97	66,65	3271,2	9744,16

*-suprafața lucrărilor din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Ianca deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăcute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acestora a fost însumată odată la curățiri și odată la rărituri. Lucrările de

conservare sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenți de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

******-amenajamentul silvic UP VII Camnița se suprapune cu Rezervația Naturală Pădurea Camnița pe o suprafață de 3,17 ha, arie naturală protejată de interes național ce se suprapune intergral cu Siturile Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului. Conform legislației în vigoare arboretele care se suprapun cu această rezervație (738 A și 738 E din UP VII Camnița) au fost încadrate în Unitate de Gospodărire E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii în care sunt interzise orice activități umane și implicit recoltarea de masa lemnoasă. Având în vedere această mențiune, afirmăm că implementarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de impact asupra acestei arii naturale protejate.

În tabelul de mai jos prezentăm o lista a lucrărilor propuse în cadrul unităților de producție din OS Ianca, compoziția arboretelor precum și distribuie a ua-urilor în raport cu Siturile Natura 2000 și Rezervația Naturală Pădurea Camnița și habitatul de interes comunitar 92A0 identificat pe suprafața amenajamentului silvic care se suprapune cu Aria Specială de Conservare ROSAC0103 Lunca Buzăului.

Tabel 31 Lista u.a.-urilor cu lucrările silvice de executat din OS Ianca, zonare funcțională, Aii Naturale Protejate și habitate

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Feț.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
2	1A	M	4.54	1- 3A,1F,5Q	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1B	M	2.18	1- 3A,1F,5Q	1	6	Curățiri	Rărituri		10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1C	M	7.25	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1D	M	0.35	1- 3A,1F,5Q	0.9	17	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1E	M	0.62	1- 3A,1F,5Q	0.8	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1F	M	0.49	1- 3A,1F,5Q	0.5	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1G	M	2.38	1- 3A,1F,5Q	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	6SA-2SL- 1PLA-1ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1H	M	1.68	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1I	M	0.13	1- 3A,1F,5Q	0.6	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	1J	M	2.78	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri	Rărituri		10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2A	M	3.17	1- 3A,1F,5Q	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2B	M	3.01	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
2	2C	M	5.5	1- 3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2D	M	16.78	1- 3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5SL-3SA- 2PLN		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2E	M	3.08	1- 3A,1F,5Q	0.4	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2F	M	2.71	1- 3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	2NN		16.63		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	3A	M	7.08	1- 3A,1F,5Q	0.8	6	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	3B	M	2.27	1- 3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	3C	M	0.65	1- 3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări			7GL-3FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	3D	M	6.41	1- 3A,1F,5Q	0.8	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	3E	M	0.25	1- 3A,1F,5Q	0.7	8	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	4A	M	4.03	1- 3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	4B	M	1.23	1- 3A,1F,5Q	0.7	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	4C	M	1.67	1- 3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	4D	M	1.41	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	4E	M	4.39	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	6SA-2PLA- 2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	5A	M	8.32	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	5B	M	5.77	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	5C	M	1.03	1- 3A,1F,5Q	0.8	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	5D	M	0.87	1- 3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	5E	M	0.26	1- 3A,1F,5Q	0.7	17	T. Igienă			8GL-2SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	6A	M	2.4	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	6B	M	1.76	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
2	6C	M	6.19	1- 3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	7SL-2SA- 1PLA	92A0-PM	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	7A	M	3.62	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	7B	M	4.44	1- 3A,1F,5Q	0.2	9	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-2GL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	7C	M	0.52	1- 3A,1F,5Q	0.7	15	T. Igienă			7GL-3ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	7D	M	2.95	1- 3A,1F,5Q	0.7	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7ULC-3SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	8A	M	1.18	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	8B	M	3.93	1- 3A,1F,5Q	0.8	30	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	8C	M	1.72	1- 3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	8D	M	1.67	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9A	M	6.38	1- 3A,1F,5Q	0.3	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5ULC-5PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9B	M	1.3	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9C	M	1.62	1- 3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9D	M	9.16	1- 3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9E	M	3.44	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9F	M	3.61	1- 3A,1F,5Q	0.8	14	Rărituri			7SL-3PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9G	M	4.8	1- 3A,1F,5Q	0.9	13	Rărituri			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9H	M	1.51	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9I	M	1.03	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9J	M	2.38	1- 3A,1F,5Q	0.8	12	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	9K	M	0.69	1- 3A,1F,5Q	0.8	14	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10A	M	6.74	1- 3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
2	10B	M	1.79	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10C	M	1.49	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10D	M	3.27	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10E	M	2.73	1- 3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10F	M	0.98	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10G	M	4.05	1- 3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10H	M	1.91	1- 3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri	Rărituri		5PLA-5PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10I	M	1.61	1- 3A,1F,5Q	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3PLA- 5PLN-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10NN		1.34		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	10VV		2.02		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11A	M	7.18	1- 3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11B	M	3.49	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11C	M	1.91	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11D	M	2.16	1- 3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri	Rărituri		4SA-3PLA- 2SC-1SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11E	M	1.23	1- 3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			4ULC-2SC- 4GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11F	M	2.79	1- 3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11G	M	0.81	1- 3A,1F,5Q	0.8	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11H	M	0.7	1- 3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11I	M	1.29	1- 3A,1F,5Q	0.8	19	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11J	M	6.61	1- 3A,1F,5Q	0.9	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	3SL-2PLA- 3SA-2PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11K	M	0.35	1- 3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			8GL-2SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11L	M	1.67	1- 3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
2	11M	M	2.32	1- 3A,1F,5Q	0.9	1	Curățiri			4SA-4PLA- 2PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11N	M	1.3	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri			5GL-5SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11NN		1.82		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11O	M	2.84	1- 3A,1F,5Q	0.9	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11P	M	0.57	1- 3A,1F,5Q	0.6	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11Q	M	2.74	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3SC-7SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11R	M	2.76	1- 3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11S	M	2.5	1- 3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11T	M	2.59	1- 3A,1F,5Q	0.9	12	Curățiri	Rărituri		5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11U	M	3.07	1- 3A,1F,5Q	0.9	12	Curățiri	Rărituri		5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	11V	M	3.07	1- 3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12A	M	0.29	1- 3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			9SC-1GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12B	M	8.54	1- 3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12C	M	5.14	1- 3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12D		3.96	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12E	M	0.34	1- 3A,1F,5Q	0.8	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12F	M	4.17	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12G	M	0.72	1- 3A,1F,5Q	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	5SA-2PLN- 2PLA-1SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12H	M	0.45	1- 3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			9SL-1GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12I	M	1.17	1- 3A,1F,5Q	0.7	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	7SA-3SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12J	M	0.2	1- 3A,1F,5Q	0.7	17	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	12K	M	1.02	1- 3A,1F,5Q	0.8	10	T. Igienă			5SA-2SL- 3PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
2	13A	M	10.85	1- 3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	13B	M	7.1	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	13C	M	1.37	1- 3A,1F,5Q	0.6	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9ULC-1PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	13D	M	0.94	1- 3A,1F,5Q	0.8	30	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	13E	M	1.03	1- 3A,1F,5Q	0.8	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	14A	M	1.91	1- 3A,1F,5Q	0.4	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	14B		0.52	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	14C	M	3.01	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri	Rărituri		8SC-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	14D	M	5.54	1- 3A,1F,5Q	0.8	17	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	14E	M	2.71	1- 3A,1F,5Q	0.7	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15A	M	8.62	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15B	M	1.35	1- 3A,1F,5Q	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15C	M	0.54	1- 3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări	Curățiri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15D	M	1.06	1- 3A,1F,5Q	0.8	2	Curățiri			8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15E	M	0.55	1- 3A,1F,5Q	0.9	1	Curățiri			7SC-3PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	15VV		1.08		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16A	M	2.11	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16B	M	0.6	1- 3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16C	M	1.37	1- 3A,1F,5Q	0.9	1	Curățiri			7PLA-1SC- 2GL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16D	M	3.6	1- 3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16E	M	2.5	1- 3A,1F,5Q	0.5	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2SL-6PLA- 2PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16F	M	1.8	1- 3A,1F,5Q	0.6	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
2	16G	M	0.74	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16H	M	9.98	1- 3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16I	M	1.25	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16J	M	0.96	1- 3A,1F,5Q	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16K	M	0.85	1- 3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	16L	M	2.51	1- 3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări	Curățiri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17A	M	2.68	1- 3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17B	M	2.26	1- 3A,1F,5Q	0.9	10	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17C	M	1.78	1- 3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri	Rărituri		3SL-6SC- 1PLN		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17D	M	6.7	1- 3A,1F,5Q	0.8	1	Curățiri			8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17E	M	0.35	1- 3A,1F,5Q	0.7	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17F	M	1.18	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9SL-1GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17G	M	1.55	1- 3A,1F,5Q	0.8	1	Curățiri			8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17H	M	1.54	1- 3A,1F,5Q	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	17I		2.9	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18A	M	2.69	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18B	M	0.56	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri	Rărituri		6SC-4GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18C		2.47	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18D	M	6.16	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18E	M	0.33	1- 3A,1F,5Q	0.9	20	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	18F	M	0.67	1- 3A,1F,5Q	0.5	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7ULC- 1PLA-1SC- 1SL		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
2	19A	M	2.66	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19AA		0.13		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19B	M	0.64	1-3A,1F,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări	Curățiri		9SC-1SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19C	M	2.02	1-3A,1F,5Q	0.9	22	Rărituri			7FR-3FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19CC 1		0.11		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19CC 2		0.18		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19D	M	7.54	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19E	M	2.9	1-3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri	Rărituri		3SL-5SC-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19F		2.38	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19G	M	3.55	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		9SC-1DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19H	M	3.23	1-3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19I	M	0.78	1-3A,1F,5Q	0.9	20	T. Igienă			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19J	M	0.67	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19K	M	0.47	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		9SC-1DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19M M		0.1		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	19RR		0.19		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20A	M	2.86	1-3A,1F,5Q	0.8	32	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20B	M	1.37	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20C	M	2.06	1-3A,1F,5Q	0.9	8	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20D	M	2.84	1-3A,1F,5Q	0.5	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-1SA-1PLN-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20E	M	3.53	1-3A,1F,5Q	0.8	18	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20F	M	2.03	1-3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			4PLA-2SL-1DD-1SC-2SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
2	20G	M	0.45	1- 3A,1F,5Q	0.8	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3DD-7PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20H	M	0.75	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20I	M	1.26	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	20RR		1.49		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21A		5.35	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21B	M	22.68	1- 3A,1F,5Q	0.7	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	4SL-3PLA- 1PLN-1CD- 1SA		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21C	M	1.13	1- 3A,1F,5Q	0.7	15	T. Igienă			3SC-7GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21D	M	1.51	1- 3A,1F,5Q	0.9	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21E	M	0.84	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21F		2.11	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21G	M	1.56	1- 3A,1F,5Q	0.9	10	Curățiri	Rărituri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21H	M	0.43	1- 3A,1F,5Q	0.6	17	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21I	M	0.66	1- 3A,1F,5Q	0.8	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9ULC-1SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21J		3.47	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
2	21K	M	0.89	1- 3A,1F,5Q	0.8	15	T. Igienă			6GL-3ULC- 1SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	4A	M	1.28	1- 3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	4B	M	2.15	1- 3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	4C	M	1.09	1- 3A,1F,5Q	0.9	10	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	4NN		1.1		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5A	M	2.6	1- 3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5B		4.05	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5C	M	1.84	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
3	5D	M	2.27	1- 3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	7SL-1GL- 1SC-1PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5E	M	1.25	1- 3A,1F,5Q	0.9	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5F	M	3.03	1- 3A,1F,5Q	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5G	M	1.3	1- 3A,1F,5Q	0.9	15	Rărituri			5STB-5ST		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5H	M	2.05	1- 3A,1F,5Q	0.4	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9ULC-1PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5I	M	0.53	1- 3A,1F,5Q	0.9	11	Curățiri			6PLA-4SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5J	M	0.7	1- 3A,1F,5Q	0.9	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5K	M	0.98	1- 3A,1F,5Q	0.7	85	T. Igienă			8STB- 1PLA-1DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5L	M	2.5	1- 3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5M	M	1.85	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5N	M	0.84	1- 3A,1F,5Q	0.5	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5NN		2.58		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5O	M	1.01	1- 3A,1F,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări	Curățiri		5GL-5SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5P	M	0.51	1- 3A,1F,5Q	0.8	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5Q	M	0.83	1- 3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5R	M	1.64	1- 3A,1F,5Q	0.9	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SL-3PLN	92A0-PM	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5S	M	0.75	1- 3A,1F,5Q	0.7	2	Îngr. culturilor, completări			6SC-4GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	5T		1.43	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6A	M	1.12	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6B	M	0.74	1- 3A,1F,5Q	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6C	M	2.86	1- 3A,1F,5Q	0.5	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5ULC-3SC- 2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6D	M	1.16	1- 3A,1F,5Q	0.8	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
3	6E	M	1.02	1- 3A,1F,5Q	0.8	20	Rărituri			4PLA- 3STB-3FR	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6F	M	2.7	1- 3A,1F,5Q	0.9	22	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6G	M	1.85	1- 3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6H	M	1.12	1- 3A,1F,5Q	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6I	M	3.96	1- 3A,1F,5Q	0.9	22	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6J	M	0.98	1- 3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6K	M	0.76	1- 3A,1F,5Q	0.9	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	6PLN-2SA- 2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6L	M	1.71	1- 3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri			8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6M	M	1.85	1- 3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6N	M	2.02	1- 3A,1F,5Q	0.5	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	4ULC- 5PLA-1SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6O	M	0.07	1- 3A,1F,5Q	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6P	M	1.14	1- 3A,1F,5Q	0.9	15	Rărituri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	6Q	M	5.55	1- 3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			4SA-3PLN- 3SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7A	M	1.28	1- 3A,1F,5Q	0.7	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	8SA-2PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7B	M	5.05	1- 3A,1F,5Q	0.8	24	Rărituri			6CE-2AR- 2FR		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7C	M	2.32	1- 3A,1F,5Q	0.7	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7D	M	1.83	1- 3A,1F,5Q	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9PLA-1SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7E	M	2.29	1- 3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			4SA-2PLA- 2PLN-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7F	M	1.06	1- 3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7G	M	0.91	1- 3A,1F,5Q	0.9	16	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7H	M	2.11	1- 3A,1F,5Q	0.4	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLA-5ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
3	7I	M	1.1	1- 3A,1F,5Q	0.9	16	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7J	M	1.07	1- 3A,1F,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			8FRB-2STB		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	7K		0.75	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	8A	M	4.69	1- 3A,1F,5Q	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-3SA- 1SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	8B	M	0.44	1- 3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	9A	M	1.95	1- 3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	9B	M	0.44	1- 3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	8PLA-1SL- 1GL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	9C	M	0.52	1- 3A,1F,5Q	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	4SA-6PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10A	M	1.57	1- 3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri			8SC-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10B	M	1.86	1- 3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10C	M	2.12	1- 3A,1F,5Q	0.5	1	Îngr. semințșului, completări	Curățiri		10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10D	M	2.41	1- 3A,1F,5Q	0.3	1	Îngr. culturilor, completări			7GL-3SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10E	M	0.82	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			6SC-4PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10F	M	2.7	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	10G		2.43	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	11A	M	5.36	1- 3A,1F,5Q	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	11B	M	1.65	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	11C	M	3.05	1- 3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			8GL-2SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	11D	M	2.26	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	11E	M	0.6	1- 3A,1F,5Q	0.9	20	Rărituri			6STB- 3ARA-1DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12A	M	5.65	1- 3A,1F,5Q	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
3	12B	M	5.49	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12C	M	0.6	1- 3A,1F,5Q	0.6	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12D	M	1.21	1- 3A,1F,5Q	0.7	14	T. Igienă			10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12E	M	1.54	1- 3A,1F,5Q	0.7	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12F	M	2.57	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12G	M	1.85	1- 3A,1F,5Q	0.8	20	Rărituri			6STB-2PR- 1ARA-1DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	12H	M	2.76	1- 3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			7GL-3SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13A	M	2.25	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13B	M	4.4	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13C	M	3.06	1- 3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9SC-1PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13D	M	2.69	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13E	M	0.24	1- 3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13F	M	2.77	1- 3A,1F,5Q	0.8	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	13G	M	0.41	1- 3A,1F,5Q	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14A	M	0.66	1- 3A,1F,5Q	0.9	1	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14B	M	2.68	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14C		1.47	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14D	M	5.98	1- 3A,1F,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			6GL-4SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14E	M	0.64	1- 3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14F	M	1.06	1- 3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	14G	M	1.57	1- 3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
3	15A	M	5.77	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	15B	M	2.07	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	15C	M	2.94	1- 3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	15D	M	1.78	1- 3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	15E	M	2.95	1- 3A,1F,5Q	0.9	8	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	15F	M	0.39	1- 3A,1F,5Q	0.7	26	T. Igienă			7SL-3GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16A		1.89	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16B	M	0.59	1- 3A,1F,5Q	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16C	M	1.5	1- 3A,1F,5Q	1	8	Curățiri			6SC-1SL- 1GL-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16D	M	2.07	1- 3A,1F,5Q	0.6	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16E	M	0.31	1- 3A,1F,5Q	0.9	22	Rărituri			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16F	M	2.43	1- 3A,1F,5Q	0.6	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	1PLA-9SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16G	M	0.95	1- 3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16H	M	0.84	1- 3A,1F,5Q	0.8	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16I	M	0.66	1- 3A,1F,5Q	1	22	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16J	M	3.07	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16K	M	0.19	1- 3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16L	M	4.54	1- 3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16M	M	1.5	1- 3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări			5STB-2FR- 3PR		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16N	M	0.5	1- 3A,1F,5Q	0.8	1	Îngr. culturilor, completări			5FRB-3SL- 2PR		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16O	M	0.18	1- 3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	16VV		0.86		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
3	17	M	1.79	1-3A,1F,4F	0.9	24	Rărituri			10FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18A	M	0.78	1-3A,1F,5Q	0.6	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18B	M	2.84	1-3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18C	M	2.41	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18D	M	4.61	1-3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			8GL-1ULC-1SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18E		3.86	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18F	M	0.66	1-3A,1F,5Q	0.5	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18G		0.43	1-3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18H	M	0.7	1-3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18I	M	0.57	1-3A,1F,5Q	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18J	M	0.29	1-3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	18RR		0.96		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19A	M	4.93	1-3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19B	M	3.68	1-3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19C	M	0.83	1-3A,1F,5Q	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19D	M	2.43	1-3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19E	M	2.7	1-3A,1F,5Q	0.9	22	Rărituri			9GL-1SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19F	M	2.72	1-3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19G	M	0.92	1-3A,1F,5Q	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	8SL-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19H	M	4.87	1-3A,1F,5Q	0.8	6	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19I	M	0.71	1-3A,1F,5Q	0.9	12	Rărituri			7GL-3SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19J	M	0.3	1-3A,1F,5Q	0.8	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
3	19K	M	0.83	1- 3A,1F,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19L	M	1.58	1- 3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			7SC-3CD		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19M	M	1.17	1- 3A,1F,5Q	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19N		2.72	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19O	M	2.29	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			8PLA-2SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19P		0.46	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19Q		0.41	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	19R		0.24	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (arborete neparcursse cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20A	M	0.62	1- 3A,1F,5Q	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	7SL-3PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20B	M	2.63	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20C	M	2.98	1- 3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20D	M	0.62	1- 3A,1F,5Q	0.6	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10DD		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20E	M	2.98	1- 3A,1F,5Q	0.9	10	Rărituri			6SC-3SL- 1FR		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20F	M	2.28	1- 3A,1F,5Q	0.6	2	Îngr. culturilor, completări			5GL-5SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20G	M	3.99	1- 3A,1F,5Q	0.5	7	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20H	M	2.57	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Curățiri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	20I	M	0.63	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			5SC-5GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	21A	M	2.67	1- 3A,1F,5Q	0.9	9	Curățiri			9SC-1SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	21B	M	3.16	1- 3A,1F,5Q	0.9	11	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	21C	M	3.51	1- 3A,1F,5Q	0.9	7	Curățiri			5GL-5SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	21D	M	0.53	1- 3A,1F,5Q	0.9	2	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
3	21E		2.66	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22A	M	1.37	1- 3A,1F,5Q	0.8	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22B	M	5.73	1- 3A,1F,5Q	0.7	7	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22C	M	2.09	1- 3A,1F,5Q	0.9	11	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22D	M	5.42	1- 3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22E	M	0.53	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			7PLA-1SA- 2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22F	M	2.87	1- 3A,1F,5Q	0.8	5	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22G	M	0.74	1- 3A,1F,5Q	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	22H	M	1.92	1- 3A,1F,5Q	0.5	1	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23A	M	1.75	1- 3A,1F,5Q	0.5	38	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7GL-3SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23B	M	2.6	1- 3A,1F,5Q	0.9	14	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23C	M	0.91	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23D	M	2.77	1- 3A,1F,5Q	0.8	5	Curățiri			8GL-2SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23E	M	0.34	1- 3A,1F,5Q	0.9	4	Curățiri			8PLA-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23F	M	0.36	1- 3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințului, completări	8PLA-2SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23G	M	3.13	1- 3A,1F,5Q	0.7	7	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23H	M	3.24	1- 3A,1F,5Q	0.7	6	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23I	M	3.33	1- 3A,1F,5Q	0.7	1	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23J		2.99	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	23K		0.59	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (arborete neparcuse cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
3	24A	M	11.09	1- 3A,1F,5Q	0.9	16	Rărituri			10GL				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
3	24B		0.7	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	24C	M	8.19	1-3A,1F	0.8	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
3	24D	M	2.5	1-3A,1F	0.9	24	Rărituri			10GL				
3	24E	M	0.58	1-3A,1F	0.7	38	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	4PLA-6SL				
3	25A	M	5.87	1-3A,1F	0.8	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
3	25B	M	4.34	1-3A,1F	0.8	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
3	25C		5.18	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	25D	M	0.95	1-3A,1F	0.9	24	Rărituri			10GL				
3	25E	M	6.02	1-3A,1F	0.7	8	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
3	25F	M	2.15	1-3A,1F	0.5	7	Îngr. culturilor, completări			6SC-4GL				
3	25G	M	3.38	1-3A,1F	0.8	14	Rărituri			10SL				
3	26A	M	4.72	1-3A,1F	0.9	16	Rărituri			9GL-1SC				
3	26AA		0.6		0	0								
3	26B	M	4.92	1-3A,1F	0.5	7	Îngr. culturilor, completări			9GL-1SC				
3	26C		3.62	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	26CC		0.09		0	0								
3	26D	M	0.86	1-3A,1F	0.8	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
3	26E	M	0.57	1-3A,1F	0.9	18	Rărituri			9GL-1SC				
3	26F	M	4.54	1-3A,1F	0.8	18	Rărituri			9GL-1SC				
3	26G	M	2.45	1-3A,1F	0.9	11	Rărituri			10SC				
3	26H	M	2.68	1-3A,1F	0.9	11	Curățiri	Rărituri		5GL-5SC				
3	26I	M	2	1-3A,1F	0.9	12	Rărituri			10SC				
3	26J	M	0.94	1-3A,1F	0.7	13	T. Igienă			9GL-1SC				
3	26K	M	2.63	1-3A,1F	0.9	12	Rărituri			5SC-5GL				
3	26L	M	0.19	1-3A,1F	0.8	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
3	26M	M	2.33	1-3A,1F	0.9	18	Rărituri			8GL-2SC				
3	26N	M	1.55	1-3A,1F	0.8	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
3	26O		3.08	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
3	26P	M	1.68	1-3A,1F	0.7	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
3	26Q		3.28	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	26R	M	0.25	1-3A,1F	0.7	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
3	26RR		0.1		0	0								
3	27A	M	0.58	1-3A,1E	0.8	24	T. Igienă			10GL				
3	27B	M	3.15	1-3A,1E	0.6	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
3	27C	M	2.5	1-3A,1E	0.7	2	T. Igienă			2SA-2SL- 3PLA-3PLN				
3	27D	M	1.31	1-3A,1E	0.8	12	T. Igienă			6GL-4ULC				
3	27E	M	2.47	1-3A,1E	0.9	20	Rărituri			9GL-1SL				
3	27F	M	3.81	1-3A,1E	0.5	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SA-2PLN- 2PLA				
3	27G		3.3	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	27H	M	0.39	1-3A,1E	0.4	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
3	27I		2.99	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	27J	M	1.11	1-3A,1E	0.5	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1CD				
3	27K		1.92	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	27L	M	1.01	1-3A,1E	0.5	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1CD				
3	27M	M	3.14	1-3A,1E	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA				
3	27N	M	0.82	1-3A,1E	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA				
3	27O	M	1.24	1-3A,1E	0.5	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-4CD				
3	27P	M	0.87	1-3A,1E	0.5	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
3	28A	M	8.78	1-3A,1E	0.8	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-2PLA				
3	28B	M	7.52	1-3A,1E	0.9	24	Rărituri			10GL				
3	28C	M	2.27	1-3A,1E	0.7	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
3	28D	M	9.81	1-3A,1E	0.8	11	Rărituri			7SA-3SL				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
3	28E	M	3.94	1-3A,1E	0.7	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
3	28F	M	0.14	1-3A,1E	0.6	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10DD				
3	28G	M	3.1	1-3A,1E	0.8	7	T. Igienă			7GL-3SL				
3	28H	M	0.44	1-3A,1E	0.9	10	Rărituri			10SA				
3	29A	M	6.54	1-3A,1E	0.6	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLA-5SL				
3	29B	M	5.34	1-3A,1E	0.9	24	Rărituri			10GL				
3	29C	M	1.09	1-3A,1E	0.7	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
3	29D	M	3.46	1-3A,1E	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SL				
3	29E	M	0.69	1-3A,1E	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9PLA-1SL				
3	29F	M	0.9	1-3A,1E	0.9	16	Rărituri			10GL				
3	29G	M	1.3	1-3A,1E	0.9	8	Rărituri			10SC				
3	29H	M	0.43	1-3A,1E	0.6	1	Îngr. culturilor, completări			8GL-2SL				
3	29I	M	0.97	1-3A,1E	1	10	Curățiri	Rărituri		10SA				
3	29J	M	0.97	1-3A,1E	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA				
3	30A	M	13.63	1-3A,3G	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	7SL-3GL				
3	30B		1.06	1-3A,3G	0	0	Împăduriri (arborete neparcurs cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
3	31	M	25	1-3A,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9SL-1GL				
4	1A	M	13.96	1- 3A,3G,5R	0.9	3	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	1B	M	0.82	1- 3A,3G,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			7FR-3STB			ROSPA0006	
4	2	M	7.09	1- 3A,3G,5R	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	3A	M	3.39	1- 3A,3G,5R	0.9	11	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	3B	M	2.31	1- 3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	3C	M	4.25	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	3D	M	2.86	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		10STB			ROSPA0006	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	3E	M	2.55	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		10STB			ROSPA0006	
4	4A	M	2.88	1- 3A,3G,5R	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	4B	M	3.46	1- 3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	4C	M	3.03	1- 3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	5A	M	8.56	1- 3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	5B	M	2.14	1- 3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	5C	M	2.72	1- 3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	5D	M	1.37	1- 3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	6A	M	4.5	1- 3A,3G,5R	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	6B	M	2.65	1- 3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	6C	M	2.89	1- 3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	7A	M	2.4	1- 3A,3G,5R	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	7B	M	10.01	1- 3A,3G,5R	0.9	30	Rărituri			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	7C	M	2.52	1- 3A,3G,5R	0.9	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	8A	M	7.04	1- 3A,3G,5R	0.9	30	Rărituri			10STB			ROSPA0006	
4	8B	M	3.66	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			10STB			ROSPA0006	
4	9A	M	3.73	1- 3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. seminișului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	9AA		0.5		0	0							ROSPA0006	
4	9B	M	1.03	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	9C	M	2.64	1- 3A,3G,5R	0.8	65	T. Igienă			10STB			ROSPA0006	
4	9CC		0.04		0	0							ROSPA0006	
4	9D	M	6.05	1- 3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0006	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	9E	M	0.82	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	9F	M	0.25	1- 3A,3G,5R	0.7	38	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10DD			ROSPA0006	
4	10A	M	7.99	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			6STB- 1ULC-1VIT- 1FR-1DT			ROSPA0006	
4	10B	M	5.57	1- 3A,3G,5R	0.9	9	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0006	
4	11A	M	4.11	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			7STB- 1ULC-1VIT- 1DT			ROSPA0006	
4	11B	M	2.84	1- 3A,3G,5R	0.9	40	Rărituri			10STB			ROSPA0006	
4	12A	K	12.15	1- 5H,3A,3G	0.8	65	T. Igienă			10STB			ROSPA0006	
4	12B	M	1.16	1- 3A,3G,5R	0.9	14	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	12C	M	1.8	1- 3A,3G,5R	0.9	9	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0006	
4	13A	M	2.11	1- 3A,3G,5R	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	13B	M	8.7	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			8STB- 1ULC-1FR			ROSPA0006	
4	13C	M	1.47	1- 3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	13VV		1.85		0	0							ROSPA0006	
4	14A	M	1.93	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			10STB			ROSPA0006	
4	14B	M	1.55	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	14C	M	4.27	1- 3A,3G,5R	0.8	70	T. Igienă			10STB			ROSPA0006	
4	14D	M	2.27	1- 3A,3G,5R	0.7	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	14E	M	1.89	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			8STB- 1ULC-1FR			ROSPA0006	
4	15A	M	6.1	1- 3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	15B	M	6.71	1- 3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	8SC-2MJ			ROSPA0006	
4	16	M	12.04	1- 3A,3G,5R	0.9	30	Rărituri			10STB			ROSPA0006	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	17A	M	3.05	1- 3A,3G,5R	0.9	30	Rărituri			7STB- 2ULC-1DT			ROSPA0006	
4	17B	M	2.96	1- 3A,3G,5R	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	17C	M	1.43	1- 3A,3G,5R	0.9	9	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	17D	M	0.36	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	17E	M	5.01	1- 3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	17F	M	0.82	1- 3A,3G,5R	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	17VV		1.61		0	0							ROSPA0006	
4	18A	M	7.13	1- 3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	18B	M	1.89	1- 3A,3G,5R	0.9	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	18C	M	3.59	1- 3A,3G,5R	0.9	9	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0006	
4	18D	M	1.6	1- 3A,3G,5R	0.9	1	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	19A	M	7.28	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	19B	M	5	1- 3A,3G,5R	0.9	17	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	19C	M	0.48	1- 3A,3G,5R	0.9	10	Curățiri	Rărituri		3STB-7FR			ROSPA0006	
4	19D	M	1.05	1- 3A,3G,5R	0.7	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	20A	M	16.86	1- 3A,3G,5R	0.9	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	20B	M	2.72	1- 3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	20C	M	1.53	1- 3A,3G,5R	0.9	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	21	M	2.35	1- 3A,3G,5R	0.9	14	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	22A	M	1.14	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		7STB-3FR			ROSPA0006	
4	22B	K	12.09	1- 5H,3A,3G	0.6	70	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10STB			ROSPA0006	
4	22C	M	0.3	1- 3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	22D	M	0.25	1-3A,3G,5R	0.7	5	Îngr. culturilor, completări			2STB-2SC-3ULC-3FR			ROSPA0006	
4	22E	M	0.86	1-3A,3G,5R	0.9	20	Curățiri	Rărituri		8STR-1ULC-1FR			ROSPA0006	
4	23A	M	0.31	1-3A,3G,5R	0.7	70	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10STB			ROSPA0006	
4	23B	M	5.58	1-3A,3G,5R	0.9	14	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	23C	M	1.32	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			7FRP-3ULC			ROSPA0006	
4	23CC		0.12		0	0							ROSPA0006	
4	23D	M	4.78	1-3A,3G,5R	0.7	35	T. Igienă			10STB			ROSPA0006	
4	23E	M	12.11	1-3A,3G,5R	0.4	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	24A	M	2.38	1-3A,3G,5R	0.9	20	Curățiri	Rărituri		9STB-1ULC			ROSPA0006	
4	24B	M	2.63	1-3A,3G,5R	0.6	70	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10STB			ROSPA0006	
4	24C	M	2.51	1-3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		9STB-1ULC			ROSPA0006	
4	24D	M	3	1-3A,3G,5R	0.9	1	Îngr. culturilor, completări	Curățiri		7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	24E	M	2.33	1-3A,3G,5R	0.9	10	Curățiri	Rărituri		6STB-3FR-1ULC			ROSPA0006	
4	24F	M	3.31	1-3A,3G,5R	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	24G	M	2.78	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	25A	M	0.41	1-3A,3G,5R	0.6	70	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10STB			ROSPA0006	
4	25B	M	0.78	1-3A,3G,5R	0.9	7	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	25C	M	6.9	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	25D	M	16.06	1-3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			2STB-6VIT-2DT			ROSPA0006	
4	25E	M	2.42	1-3A,3G,5R	0.9	7	Curățiri	Rărituri		7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	25F	M	0.49	1-3A,3G,5R	0.9	1	Îngr. culturilor, completări			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	25G	M	4.84	1-3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			3STB-1VIT-3ULC-3DT			ROSPA0006	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	26A	M	3.56	1- 3A,3G,5R	0.9	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	26B	M	6.43	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			6STB-4ULC			ROSPA0006	
4	26C	M	2.31	1- 3A,3G,5R	0.9	10	Curățiri	Rărituri		9STB-1DT			ROSPA0006	
4	26D	M	4.37	1- 3A,3G,5R	0.8	30	T. Igienă			9STP-1DT			ROSPA0006	
4	27A	M	8.2	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			7STB-3ULC			ROSPA0006	
4	27B	M	2.91	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	27C	M	0.72	1- 3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	27D	M	2.7	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	27E	M	1.16	1- 3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	27VV		0.96		0	0							ROSPA0006	
4	28A	M	3.32	1- 3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	28B	M	3.39	1- 3A,3G,5R	0.7	30	T. Igienă			7STB- 1ULC-1VIT- 1DT			ROSPA0006	
4	28C	M	8.13	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0006	
4	28D	M	6.87	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Curățiri	Rărituri		9STB-1DT			ROSPA0006	
4	28E	M	4.1	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			4STB-1DT- 5VIT			ROSPA0006	
4	29A	M	8.74	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			7STB-1FR- 1VIT-1CD			ROSPA0006	
4	29B	M	5.14	1- 3A,3G,5R	0.8	40	T. Igienă			9STB-1FR			ROSPA0006	
4	29C	M	1.04	1- 3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	29D	M	0.85	1- 3A,3G,5R	0.6	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	29VV		0.78		0	0							ROSPA0006	
4	30A	M	4.97	1- 3A,3G,5R	0.8	40	T. Igienă			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	30B	M	11.5	1- 3A,3G,5R	0.8	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	31A	M	6.1	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		7STB-1VIT- 1ULC-1CD			ROSPA0006	
4	31B	M	0.88	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			8STB-2ULC			ROSPA0006	
4	31C	M	4.94	1- 3A,3G,5R	0.7	30	T. Igienă			8STB-1VIT- 1ULC			ROSPA0006	
4	31D	M	6.77	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Curățiri	Rărituri		6STB-1VIT- 1CD-1ULC- 1FR			ROSPA0006	
4	31E	M	2.33	1- 3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	31F	M	2.93	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			5STB-3VIT- 2ULC			ROSPA0006	
4	31G	M	2.89	1- 3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9SC-1ULC			ROSPA0006	
4	32A	M	12.65	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			6STB-1VIT- 1CD-1DT- 1PR			ROSPA0006	
4	32B	M	3.98	1- 3A,3G,5R	0.5	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	32VV		0.93		0	0							ROSPA0006	
4	33A	M	15.74	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			6STB-1FR- 1CD-1VIT- 1DT			ROSPA0006	
4	33B	M	0.85	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6DD-4SC			ROSPA0006	
4	34A	M	11.73	1- 3A,3G,5R	0.9	12	Curățiri	Rărituri		10SC			ROSPA0006	
4	34B	M	2.15	1- 3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	34C	M	4.28	1- 3A,3G,5R	0.8	25	T. Igienă			7STB-1VIT- 1ULC- 1ARA			ROSPA0006	
4	34D	M	8.52	1- 3A,3G,5R	0.7	25	T. Igienă			7STB-1VIT- 1ULC-1DT			ROSPA0006	
4	34VV		0.87		0	0							ROSPA0006	
4	35A	M	15.78	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			6STB-1FR- 1CD-1DT- 1ULC			ROSPA0006	
4	35AA		0.3		0	0							ROSPA0006	
4	35B	M	0.93	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		10STB			ROSPA0006	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	35C	M	0.42	1- 3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SC-3ULC			ROSPA0006	
4	35CC 1		0.01		0	0							ROSPA0006	
4	35CC 2		0.01		0	0							ROSPA0006	
4	36	M	16.93	1- 3A,3G,5R	0.9	30	Rărituri			6STB-1VIT- 1CD-1ULC- 1DT			ROSPA0006	
4	37A	M	9.35	1- 3A,3G,5R	0.8	25	T. Igienă			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	37B	M	0.97	1- 3A,3G,5R	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	5GL-5SC			ROSPA0006	
4	37C	M	3.18	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	37D	M	0.67	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			9STP-1DT			ROSPA0006	
4	37E	M	5.5	1- 3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale		5GL-5SC			ROSPA0006	
4	37F	M	3.06	1- 3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	37G	M	5.01	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			5STB-1VIT- 1ARA- 1ULC-1PR- 1DT			ROSPA0006	
4	37H	M	0.19	1- 3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	37I		1.23	1- 3A,3G,5R	0	0	Împăduriri (poieni și goluri)						ROSPA0006	
4	37VV		1.27		0	0							ROSPA0006	
4	38A	M	2.45	1- 3A,3G,5R	0.9	23	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	6SC-4GL			ROSPA0006	
4	38B	M	10.95	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			7STB-1VIT- 1ULC-1CD			ROSPA0006	
4	38C	M	3.72	1- 3A,3G,5R	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SC-3GL			ROSPA0006	
4	39A	M	10.95	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			7STB-2VIT- 1DT			ROSPA0006	
4	39B	M	0.91	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Curățiri	Rărituri		9STB-1FR			ROSPA0006	
4	39C	M	3.84	1- 3A,3G,5R	0.9	14	Rărituri			5SC-5GL			ROSPA0006	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	40A	M	0.24	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Curățiri	Rărituri		5STB-5ULC			ROSPA0006	
4	40B	M	1.58	1- 3A,3G,5R	0.7	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9GL-1SC			ROSPA0006	
4	40C	M	0.66	1- 3A,3G,5R	0.8	1	Îngr. culturilor, completări			9STB-1FR			ROSPA0006	
4	40D	M	0.54	1- 3A,3G,5R	0.9	15	T. Igienă			5GL-5SC			ROSPA0006	
4	40E	M	7.99	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Curățiri	Rărituri		7STR- 1ULC-1AR- 1VIT			ROSPA0006	
4	40F	M	1.65	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			4STB-3VIT- 3ULC			ROSPA0006	
4	40G	M	1.09	1- 3A,3G,5R	0.9	7	Curățiri			10SC			ROSPA0006	
4	40H	M	4.56	1- 3A,3G,5R	0.7	20	T. Igienă			8STB-2ULC			ROSPA0006	
4	40I	M	1.98	1- 3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	40J	M	0.68	1- 3A,3G,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			3STB-7FR			ROSPA0006	
4	40K	M	2.03	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			9STB-1DT			ROSPA0006	
4	40L	M	0.96	1- 3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	41A	M	13.75	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Rărituri			7STB-3DT			ROSPA0006	
4	41B	M	3.18	1- 3A,3G,5R	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SC-4GL			ROSPA0006	
4	42A	M	12.21	1- 3A,3G,5R	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5SC-5GL			ROSPA0006	
4	42B	M	0.93	1- 3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			5SC-5GL			ROSPA0006	
4	42C	M	1.21	1- 3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			7FR-3ULC			ROSPA0006	
4	42D	M	4.58	1- 3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SC-4GL			ROSPA0006	
4	43A	M	1.3	1- 3A,3G,5R	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC			ROSPA0006	
4	43B	M	4.92	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			6STB-2VIT- 1ULC-1FR			ROSPA0006	
4	43C	M	1.11	1- 3A,3G,5R	0.7	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	4SC-4GL- 2ULC			ROSPA0006	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	43D	M	2.96	1- 3A,3G,5R	0.7	23	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SC-3GL			ROSPA0006	
4	44A		3.97	1- 3A,3G,5R	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor					ROSPA0006	
4	44B	M	4.17	1- 3A,3G,5R	0.9	25	Rărituri			7STB-2VIT- 1DT			ROSPA0006	
4	44C	M	4.73	1- 3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SC-3GL			ROSPA0006	
4	47FF		0.62		0	0								
4	51AA		0.35		0	0								
4	51CC		0.01		0	0								
4	52LL		0.45		0	0							ROSPA0006	
4	53LL		0.61		0	0							ROSPA0006	
4	54LL		0.41		0	0							ROSPA0006	
4	55LL		0.54		0	0							ROSPA0006	
4	56LL		0.74		0	0							ROSPA0006	
4	57LL		0.68		0	0							ROSPA0006	
4	58LL		0.4		0	0							ROSPA0006	
4	59LL		0.53		0	0							ROSPA0006	
4	60A	M	3.29	1- 3A,3G,4F	0.5	9	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
4	60B	M	0.9	1- 3A,3G,4F	0.6	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
4	61A	M	5.1	1- 3A,3G,4F	0.9	7	Curățiri			10SC				
4	61B	M	0.88	1- 3A,3G,4F	0.5	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SC-4ULC				
4	62	M	1.22	1- 3A,3G,5R	0.9	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0006	
4	65A	M	2.99	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			6MJ-2ULC- 2DT				
4	65B	M	3.76	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			7MJ-2ULC- 1DT				
4	65C	M	3.78	1-3A,2E	0.9	2	Curățiri			7MJ-2ULC- 1SL				
4	66	M	16.08	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			8MJ-2DT				
4	67	M	37.56	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			8MJ-2DT				
4	68	M	18.24	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			7MJ-1ULC- 2DT				
4	69A	M	11.91	1-3A,2E	0.6	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
4	69B	M	10.78	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			7MJ-1ULC- 1CD-1DT				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	69C	M	13.35	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			7MJ-1ULC- 1CD-1DT				
4	70	M	19.52	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			7ULC-3PR				
4	71A	M	9.95	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			7ULC-3PR				
4	71B	M	8.09	1-3A,2E	0.8	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
4	71C	M	2.37	1-3A,2E	0.7	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC				
4	72A	M	2.99	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			7ULC-3PR				
4	72B	M	21.41	1-3A,2E	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
4	73A	M	7.52	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			9SC-1ULC				
4	73B	M	6.09	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			5ULC-2GL- 2PR-1SL				
4	73C		5.37	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	73D	M	8.34	1-3A,2E	0.6	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7GL-3SL				
4	74A	M	10.27	1-3A,2E	0.8	18	T. Igienă			4FR-4SC- 2ULC				
4	74B	M	10.8	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			6ULC-4PR				
4	74C	M	0.66	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			10SC				
4	74D	M	0.62	1-3A,2E	0.9	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7ULC-3DT				
4	75A	M	11.61	1-3A,2E	0.7	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
4	75B	M	6.22	1-3A,2E	0.7	20	T. Igienă			8ULC-2FRB				
4	75C	M	2.77	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			10SC				
4	75D	M	0.43	1-3A,2E	0.9	10	T. Igienă			10FRB				
4	75E	M	0.14	1-3A,2E	0.8	10	T. Igienă			10FRB				
4	76A	M	11.09	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			6ULC-4PR				
4	76B	M	8.7	1-3A,2E	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
4	76C	M	3.74	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			5ULC-5FRB				
4	76D	M	0.99	1-3A,2E	0.9	15	T. Igienă			6ULC-4PR				
4	76E	M	0.65	1-3A,2E	0.8	11	T. Igienă			10FR				
4	76F	M	1.44	1-3A,2E	0.8	10	T. Igienă			10FRB				
4	76G	M	1.13	1-3A,2E	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
4	77A	M	3.2	1-3A,2E	0.9	11	T. Igienă			7FRB-3ULC				
4	77B	M	1.31	1-3A,2E	0.7	12	T. Igienă			10EX				
4	77C	M	27.41	1-3A,2E	0.9	10	Curățiri			9FRB-1DT				
4	78A	M	4.59	1-3A,2E	0.9	13	Curățiri			5ULC-5FRB				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	78B	M	16.9	1-3A,2E	0.8	16	T. Igienă			10EX				
4	79A	M	10.85	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			10ULC				
4	79B	M	1.09	1-3A,2E	0.7	13	T. Igienă			5ULC-5FRB				
4	80A	M	5.44	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			10SC				
4	80B	M	7.15	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			10GL				
4	80C	M	4.58	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			10FRB				
4	80D	M	1.25	1-3A,2E	0.8	10	T. Igienă			10FRB				
4	80E		1.18	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	80F		2	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	80G	M	1.48	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			10ULC				
4	80H	M	0.59	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			6ULC-4FRB				
4	80I	M	1.41	1-3A,2E	0.3	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
4	80J	M	1.26	1-3A,2E	0.7	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
4	81	M	10.92	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			9GL-1ULC				
4	82A	M	6.74	1-3A,2E	0.8	15	T. Igienă			7GL-2FR-1ULC				
4	82B	M	8.64	1-3A,2E	0.8	16	T. Igienă			10SL				
4	83A	M	1.2	1-3A,2E	0.8	11	T. Igienă			10FRB				
4	83B	M	0.49	1-3A,2E	0.4	15	T. Igienă			10SC				
4	83C	M	1.7	1-3A,2E	0.7	12	T. Igienă			10EX				
4	83D	M	2.22	1-3A,2E	0.8	14	T. Igienă			10SL				
4	83E	M	8.46	1-3A,2E	0.9	15	T. Igienă			10ULC				
4	83F	M	1.81	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			10EX				
4	84A	M	1.46	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			10FRB				
4	84B	M	1.81	1-3A,2E	0.8	11	T. Igienă			5FRB-5ULC				
4	84C	M	1.57	1-3A,2E	0.9	13	T. Igienă			10EX				
4	84D	M	2.65	1-3A,2E	0.9	15	Curățiri			10SC				
4	84E	M	1.59	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			9SC-1ULC				
4	84F		1.02	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	84G	M	2.22	1-3A,2E	0.7	15	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
4	84H	M	0.31	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			10SC				
4	84I	M	0.35	1-3A,2E	0.9	15	Rărituri			10SC				
4	85A	M	2.39	1-3A,2E	0.9	15	Curățiri			10FRB				
4	85B	M	3.81	1-3A,2E	0.8	18	T. Igienă			6ULC-4FR				
4	85C	M	4.95	1-3A,2E	0.7	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
4	85CC		0.15		0	0								

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
4	85D	M	2.41	1-3A,2E	0.7	15	T. Igienă			9EX-1DT				
4	85E	M	0.36	1-3A,2E	0.7	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SA				
4	85F		0.62	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	85G		0.33	1-3A,2E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
4	86A	M	17.5	1-3A,2E	0.8	18	T. Igienă			6ULC-4FR				
4	86B	M	0.78	1-3A,2E	0.7	18	T. Igienă			10SC				
4	86C	M	1.52	1-3A,2E	0.9	17	T. Igienă			10EX				
4	86D	M	0.67	1-3A,2E	0.9	15	Curățiri			10FRB				
4	87A	M	0.98	1-3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	87B	M	23.34	1-3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	87NN		0.63		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	88A	M	5.84	1-3A,2E,5Q	0.9	15	Curățiri			8SL-2GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	88B	M	11.15	1-3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	88C	M	7.17	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	88NN		1.35		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	89A	M	15.13	1-3A,2E,5Q	0.9	20	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	89B	M	0.9	1-3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	89C	M	1.21	1-3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	89NN		0.49		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	90	M	14.93	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			5FR-5EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	91A	M	16.28	1-3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	91B	M	0.32	1-3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	91C	M	2.5	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10SL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	91D	M	1.19	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10SL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	91NN		1.4		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	92A	M	15.73	1-3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			4PR-3ULC-3EX		ROSCI0259	ROSPA0145	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	92B	M	1.69	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	92C	M	0.94	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10PR		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	92D	M	0.62	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	92NN 1		0.58		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	92NN 2		0.96		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	93A	M	2.41	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	93B	M	18.25	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	93NN 1		1.23		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	93NN 2		7.81		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	93NN 3		1.63		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	94A	M	4.4	1- 3A,2E,5Q	0.7	7	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	94NN		17.67		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	95A	M	0.94	1- 3A,2E,5Q	0.9	16	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	95NN		16.73		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	96A	M	1.56	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	96B	M	4.26	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			2SL-8EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	96NN		11.8		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	97A	M	16.36	1- 3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	97NN		0.59		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	98A	M	0.37	1- 3A,2E,5Q	0.8	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	98NN		16.38		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	99A	M	4.73	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	99NN		11.57		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	100A	M	17.76	1- 3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
4	100B	M	0.63	1- 3A,2E,5Q	0.5	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	101A	M	0.75	1- 3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	101B	M	0.96	1- 3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	101C	M	0.2	1- 3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	101N N		13.64		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	102A	M	2.7	1- 3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	102N N		12.99		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	103A	M	15.11	1- 3A,2E,5Q	0.7	10	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	103B	M	1.06	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	103C	M	1.38	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			10SL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	104	M	14.14	1- 3A,2E,5Q	0.9	15	T. Igienă			8EX-2SL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	105N N		17.22		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	106N N1		11.91		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	106N N2		1.37		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	107A	M	1	1- 3A,2E,5Q	0.7	14	T. Igienă			2EX-7GL- 1SC		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	107B	M	1.27	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10MJ		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	107N N		22.92		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	108N N		5.49		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	109A	M	10.13	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	109N N		4.17		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	110A	M	0.22	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			4GL-3SL- 3FR		ROSCI0259	ROSPA0145	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	110B	M	0.46	1- 3A,2E,5Q	0.7	14	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	110N N		16.27		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	111N N		29.11		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	112A	M	15.93	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	112B	M	4.2	1- 3A,2E,5Q	0.7	7	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	112C	M	1.64	1- 3A,2E,5Q	0.7	7	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	113A	M	5.08	1- 3A,2E,5Q	0.7	7	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	113B	M	0.24	1- 3A,2E,5Q	0.7	14	T. Igienă			10SL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	113N N		0.32		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	114A	M	1.96	1- 3A,2E,5Q	0.8	14	T. Igienă			5GL-3SL- 2EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	114N N		6.4		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	115N N		23.11		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	116A	M	7.49	1- 3A,2E,5Q	0.8	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	116B	M	14.85	1- 3A,2E,5Q	0.8	8	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	116C	M	1.17	1- 3A,2E,5Q	0.7	8	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	116N N		1.29		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	117N N		6.11		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	118N N		12.05		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	119A	M	0.61	1- 3A,2E,5Q	0.8	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	119N N		14.62		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	120	M	6.11	1- 3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	121A	M	23.02	1- 3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	121B	M	0.31	1- 3A,2E,5Q	0.7	13	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	121C	M	2.73	1- 3A,2E,5Q	0.7	8	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	121N N1		2.83		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	121N N2		2.4		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	122A	M	0.44	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10GL		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	122B	M	19.96	1- 3A,2E,5Q	0.7	8	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	123A	M	13.85	1- 3A,2E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	123N N1		0.04		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	123N N2		1.79		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	123N N3		1.43		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	123N N4		0.22		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	124A	M	18.5	1- 3A,2E,5Q	0.8	17	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	124B	M	2.38	1- 3A,2E,5Q	0.7	14	T. Igienă			10EX		ROSCI0259	ROSPA0145	
4	124N N		0.4		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	125L L		0.52		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	126L L		0.29		0	0						ROSCI0259	ROSPA0145	
4	127	M	5.05	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC- 1MJ-2SL				
4	128	M	1.58	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC- 1MJ				
4	129	M	3.17	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC- 1MJ-2SL				
4	130	M	1.68	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SL-2ULC- 1MJ				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
4	131	M	1.03	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC- 1MJ-2SL				
4	132	M	0.28	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC- 1MJ-2SL				
4	133	M	0.53	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC- 1MJ-2SL				
4	134	M	1.06	1-3A,2E	0.8	20	T. Igienă			6MJ-2ULC- 2DT				
4	135	M	5.82	1-3A,2E	0.9	20	Rărituri			7MJ-1ULC- 2DT				
5	1		1	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (poieni și goluri)							
5	2A	M	4.26	1-3A,1E	0.3	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	2B	M	2.5	1-3A,1E	0.9	10	Curățiri			10SL				
5	2C	M	0.12	1-3A,1E	0.7	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	2D	M	1.73	1-3A,1E	0.2	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	2E	M	0.59	1-3A,1E	0.6	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC				
5	2F	M	0.37	1-3A,1E	0.7	45	T. Igienă			10ULC				
5	2G	M	2.7	1-3A,1E	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	2H	M	0.89	1-3A,1E	0.4	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SL-2SA- 2PLA				
5	2NN		1.96		0	0								
5	3A	M	5.03	1-3A,1E	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLZ-3SL				
5	3B	M	2.29	1-3A,1E	0.4	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-2SL				
5	3C	M	6.01	1-3A,1E	0.8	24	T. Igienă			10GL				
5	3D	M	4.51	1-3A,1E	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLZ-5SL				
5	3E	M	2.58	1-3A,1E	0.8	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
5	3F	M	2.65	1-3A,1E	0.8	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
5	3G	M	1.3	1-3A,1E	0.1	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	4A	M	4.18	1-3A,1E	0.7	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-4SL				
5	4B	M	0.99	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri	Rărituri		10PLA				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
5	4C	M	3.88	1-3A,1E	0.3	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-2SL				
5	5A	M	9.05	1-3A,1E	0.7	11	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1SL				
5	5B		2.12	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	5C	M	3.48	1-3A,1E	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1SL				
5	5D	M	1.6	1-3A,1E	0.9	11	Rărituri			2PLA-8SL				
5	5E	M	3.06	1-3A,1E	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-4SL				
5	6A	M	3.02	1-3A,1E	0.8	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
5	6B	M	5.73	1-3A,1E	0.9	14	Rărituri			10SC				
5	6C	M	7.9	1-3A,1E	0.6	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1SL				
5	6D	M	2.41	1-3A,1E	0.7	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC				
5	6E	M	0.63	1-3A,1E	0.8	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SC-4PLA				
5	6F	M	2.45	1-3A,1E	0.5	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-2PLA				
5	6G	M	4.22	1-3A,1E	0.3	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLZ-2SL				
5	6H	M	0.3	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			10SC				
5	6I	M	5.23	1-3A,1E	0.9	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
5	7A		4.55	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	7B	M	6.15	1-3A,1E	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3SL				
5	7C	M	8.79	1-3A,1E	0.8	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLA-5SL				
5	7D	M	2.13	1-3A,1E	0.7	10	T. Igienă			5SL-5FRB				
5	7E	M	2.55	1-3A,1E	0.7	32	T. Igienă			10SL				
5	7F	M	2.04	1-3A,1E	0.2	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	7G	M	1.62	1-3A,1E	0.3	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	7H	M	2.87	1-3A,1E	0.3	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-4SL				
5	7I	M	0.46	1-3A,1E	0.7	14	T. Igienă			10SL				
5	7J	M	0.51	1-3A,1E	0.9	11	Rărituri			10SC				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
5	7K		3.3	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	7L	M	5.06	1-3A,1E	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3SL				
5	8	M	8.77	1-3A,1E	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
5	9A	M	3.96	1-3A,1E	0.7	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLA-5SL				
5	9B	M	6.26	1-3A,1E	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3SL				
5	9C	M	3.06	1-3A,1E	0.8	22	T. Igienă			7GL-3SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	9D	M	1.12	1-3A,1E	0.9	14	Rărituri			7GL-3SL				
5	9E	M	7.71	1-3A,1E,5Q	0.3	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2PLA-8SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	9F	M	5.19	1-3A,1E,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			7GL-3FR				
5	10	M	27.37	1-3A,1E,5Q	0.3	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	5PLA-5SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
5	11A	M	9.34	1-3A,1E,5Q	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	11B	M	1.93	1-3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5STB-3FRP-2PR		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	12A	M	2.77	1-3A,1E,5Q	0.8	20	T. Igienă			10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	12B	M	10.05	1-3A,1E,5Q	0.4	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	12C	M	0.96	1-3A,1E,5Q	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	12D	M	1.88	1-3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5GL-5FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	13A	M	7.44	1-3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			8GL-1SC-1FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	13B		4.24	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	13C	M	3.67	1-3A,1E,5Q	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-1DD-1ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	14A	M	4.22	1-3A,1E,5Q	0.4	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	14B	M	7.31	1-3A,1E,5Q	0.4	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor, completări	4ULC-6SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	14C	M	6.78	1-3A,1E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
5	14D	M	2.24	1- 3A,1E,5Q	0.5	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9DD-1ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	14NN 1		0.73		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	14NN 2		0.96		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	15	M	19.09	1- 3A,1E,5Q	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9SL-1ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	16A	M	2.72	1- 3A,1E,5Q	0.4	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2PLA-8SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	16B	M	3.19	1- 3A,1E,5Q	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	16C	M	3.55	1- 3A,1E,5Q	0.3	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	16D	M	3.98	1- 3A,1E,5Q	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2PLA-8SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	17A		2.16	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	17B	M	2.56	1- 3A,1E,5Q	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	17C	M	0.39	1- 3A,1E,5Q	0.5	35	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	17D	M	5.34	1- 3A,5Q,5R	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5STB-3FR- 2PR		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	18A	M	4.75	1- 3A,1E,5Q	0.3	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	18B	M	3.26	1- 3A,1E,5Q	0.4	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	18C	M	2.29	1- 3A,1E,5Q	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	1ULC-9SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	18D	M	1.69	1- 3A,1E,5Q	0.4	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	18E		2.78	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	19	M	18.01	1- 3A,1E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-2ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	20A	M	2.24	1- 3A,1E,5Q	0.4	35	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SL-4ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	20B	M	5.42	1- 3A,1E,5Q	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	20C		2.84	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	20D		2.87	1-3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	20VV		1.5		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	21A	M	10.86	1-3A,1E,5Q	0.2	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6ULC-4SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	21B	M	6.5	1-3A,2E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSCI0005	ROSPA0160	
5	21C	M	1.23	1-3A,1E,5Q	0.7	2	T. Igienă			8GL-1FRB-1ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	21NN		2.38		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	22A	M	17.12	1-3A,1E,5Q	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	22B	M	0.93	1-3A,1E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	22NN		2.21		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	23A	M	2.81	1-3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			9GL-1SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	23B	M	4.9	1-3A,1E,5Q	0.2	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA-3ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
5	24	M	33.01	1-3A,2E,5Q	0.2	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	27A	M	18.12	1-3A,1E	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	27B	M	1.95	1-3A,1E	0.8	14	T. Igienă			10SL				
5	27C	M	2.95	1-3A,1E	0.8	22	T. Igienă			10GL				
5	27D	M	1.72	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			5GL-5SL				
5	27E	M	2.79	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			4SL-4GL-2PLA				
5	27F	M	2.16	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			5GL-2SL-3FRB				
5	27G	M	0.46	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			6FRP-4PLA				
5	27H	M	2.34	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			5GL-2SC-2SL-1PLN				
5	27I	M	2.33	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			5GL-3SL-2FRP				
5	27J	M	2.98	1-3A,1E	0.9	5	Curățiri			4SL-6PLA				
5	29A	M	4.45	1-3A,1E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2PLA-2SA-4SL-2EX		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29B	M	0.65	1-3A,1E,5Q	0.7	6	T. Igienă			10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29C	M	0.46	1-3A,1E,5Q	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			2FRP-8GL		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
5	29D	M	1.02	1- 3A,1E,5Q	0.8	7	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29E		1.61	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29F	M	2.97	1- 3A,1E,5Q	0.7	2	Îngr. culturilor, completări			6GL-2SL- 2FRP		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29G	M	0.67	1- 3A,1E,5Q	0.9	15	Curățiri			6ULC-4FR		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	29H		2.95	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	31A	M	0.87	1- 3A,1E,5Q	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
5	31B	M	17.66	1- 3A,1E,5Q	0.5	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	1SL-9EX		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	31C	M	8.74	1- 3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5GL-2SC- 3FRP		ROSAC0103	ROSPA0160	
5	31D		2.95	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
5	32A	M	6.77	1-3A,1E	0.4	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA				
5	32B	M	9.05	1-3A,1E	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	33A	M	3.48	1-3A,1E	0.3	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	33B	M	8.15	1-3A,1E	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	34	M	12.71	1-3A,2E	0.2	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2FR-8SL				
5	35	M	10.26	1-3A,1E	0.3	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	36A	M	2.39	1-3A,1E	0.3	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	36B	M	6.54	1-3A,1E	0.3	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	37A	M	0.6	1-3A,1E	0.3	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC				
5	37B	M	8.7	1-3A,2E	0.7	34	T. Igienă			8SL-2FR				
5	38A	M	3.84	1-3A,1E	0.3	20	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	38B	M	3.37	1-3A,1E	0.3	12	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	38C	M	7.82	1-3A,1E	0.3	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
5	39A	M	2.8	1-3A,1E	0.3	14	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	39B	M	11.86	1-3A,1E	0.2	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	40	M	12.17	1-3A,2E	0.7	32	T. Igienă			8SL-2FRP				
5	41	M	17.98	1-3A,2E	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	42	M	8.97	1-3A,2E	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	43A	M	4.12	1-3A,1E	0.9	11	Rărituri			9PLA-1SL				
5	43B	M	0.64	1-3A,1E	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	43C	M	7.91	1-3A,1E	0.2	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SL-4PLA				
5	43D	M	1.55	1-3A,1E	0.7	10	T. Igienă			6PLA-2SL- 2CD				
5	43E		2.95	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	43F		4.05	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	43G		2.41	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	44A	M	4.11	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			10SC				
5	44B	M	2.88	1-3A,1E	0.3	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	44C	M	3.24	1-3A,1E	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5FRB-2AR- 3SL				
5	44D	M	7.83	1-3A,1E	0.3	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	44E		3.1	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	44F	M	0.63	1-3A,1E	0.9	1	Curățiri			10SC				
5	45	M	31.23	1-3A,1E	0.3	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	46	M	24.22	1-3A,1E	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	47	M	26.01	1-3A,1E	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	48	M	24.88	1-3A,2E	0.2	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8SL-2ULC				
5	49	M	14.72	1-3A,2E	0.2	35	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SL				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
5	51	M	7.34	1-3A,2E	0.2	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SL				
5	52	M	22.42	1-3A,2E	0.2	34	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SL				
5	53	M	18.28	1-3A,2E	0.2	34	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	8SL-2SA				
5	55	M	23.8	1-3A,2E	0.2	34	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	8SL-2SA				
5	56	M	5.41	1-3A,2E	0.2	34	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SL				
5	57A	M	8.72	1-3A,1E	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5GL-5FRP				
5	57B	M	2.46	1-3A,1E	0.9	16	Rărituri			8GL-2SL				
5	57C	M	3.46	1-3A,1E	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			5GL-5FRP				
5	58A	M	2.44	1-3A,1E	0.9	16	Rărituri			8GL-2SL				
5	58B	M	4.91	1-3A,1E	0.7	24	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	2PLA-8SL				
5	58C	M	3.1	1-3A,1E	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului	8PLA-2SL				
5	58D		0.58	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
5	61	M	3.35	1-3A,1E	0.5	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	6PLA-4SA				
5	62A	M	6.68	1-3A,1E	0.5	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	7PLA-2SA- 1SL				
5	62B	M	3.01	1-3A,1E	0.7	14	T. Igienă			10SL				
5	62C	M	0.99	1-3A,1E	0.2	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	4SA-3PLA- 3SL				
5	62D	M	5.05	1-3A,1E	0.8	14	T. Igienă			9PLA-1SL				
5	62E	M	5.44	1-3A,1E	0.8	20	T. Igienă			8GL-2SL				
5	63A	M	32.01	1-3A,1E	0.2	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	63B	M	3.27	1-3A,1E	0.6	16	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SA				
5	63C	M	2.31	1-3A,1E	0.9	6	Curățiri			10SL				
5	63D	M	1.3	1-3A,1E	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	63E	M	1.61	1-3A,1E	0.9	6	Curățiri			10SL				
5	63F	M	1.64	1-3A,1E	0.9	1	Curățiri			10SL				
5	63G	M	1.94	1-3A,1E	0.2	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL				
5	63H	M	2.3	1-3A,1E	0.9	1	Curățiri			10SL				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	64A	M	8.53	1-3A,1E	0.2	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9SL-1SA				
5	64B	M	2.64	1-3A,1E	0.9	6	Curățiri			10SL				
5	64C	M	3.66	1-3A,1E	0.2	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10GL				
5	64D	M	2.18	1-3A,1E	0.9	6	Curățiri			10SL				
5	64E	M	2.11	1-3A,1E	0.9	1	Curățiri			10SL				
5	65A	M	11.59	1-3A,1E	0.6	32	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9SL-1SC				
5	65B	M	1.14	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			10SL				
5	65C	M	2.13	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			10SL				
5	66	M	2.25	1-3A,1E	0.1	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor, completări	7SL-3SC				
5	67A	M	3.04	1-3A,1E	0.6	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
5	67B	M	2.19	1-3A,1E	0.9	24	Rărituri			10GL				
5	67C	M	1.16	1-3A,1E	0.3	45	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC				
5	67D	M	0.65	1-3A,1E	0.7	30	T. Igienă			9GL-1DM				
5	67E	M	1.84	1-3A,1E	0.8	45	T. Igienă			10ULC				
5	67F	M	6	1-3A,1E	0.6	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
5	67G	M	3.5	1-3A,1E	0.5	38	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SC-3SL				
5	67H	M	1.47	1-3A,1E	0.2	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SL				
5	68FF		0.43		0	0								
5	69CC		0.11		0	0								
5	70	M	1.65	1-3A,1E	0.5	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SL				
5	71NN		16.27		0	0								
5	72NN 1		9.38		0	0								
5	73NN		5.58		0	0								
5	74NN		9.08		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
5	75A	M	1.63	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
5	75B	M	1.07	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SL-2ULC-1MJ-2SC				
5	76	M	1	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
5	77A	M	0.43	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
5	77B	M	0.34	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
5	78	M	0.43	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
5	79	M	1.47	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
5	80	M	0.64	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
5	81A	M	0.32	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
5	81B	M	1.18	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SL-2ULC-1MJ-2SC				
5	82A	M	0.65	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
5	82B	M	0.62	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SL-2ULC-1MJ				
5	82C	M	2.44	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SC-2ULC-1MJ-2SL				
5	82D	M	2.38	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
5	82E	M	1.11	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			5SL-2ULC-1MJ-2SC				
5	83	M	1.15	1-3E,	0.7	3	Îngr. culturilor, completări			7SC-2ULC-1MJ				
6	1A	M	2.87	1-3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	1B	M	1.35	1-3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	1C	M	2.69	1-3A,3G,5R	0.9	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	2A	M	0.65	1-3A,3G,5R	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9SC-1GL			ROSPA0111	
6	2B	M	0.67	1-3A,3G,5R	0.8	15	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	2C	M	0.84	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9SC-1GL			ROSPA0111	
6	2D	M	0.58	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	2E	M	1.06	1-3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			9SC-1GL			ROSPA0111	
6	2F	M	0.81	1-3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
6	2G	M	1.17	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			9SC-1GL			ROSPA0111	
6	2H	M	0.74	1-3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	2I	M	0.24	1-3A,3G,5R	0.5	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	3A	M	4.63	1-3A,3G,5R	0.7	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	3B	M	2.74	1-3A,3G,5R	0.8	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	9	M	20.5	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10A	M	1.33	1-3A,3G,5R	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10B	M	1.1	1-3A,3G,5R	0.5	105	T. Igienă			8STB-2GL			ROSPA0111	
6	10C	M	0.88	1-3A,3G,5R	0.9	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10D	M	2.76	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10E	M	2.42	1-3A,3G,5R	0.5	105	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	10F	M	2.72	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10G	M	2.02	1-3A,3G,5R	0.5	105	T. Igienă			9STB-1SC			ROSPA0111	
6	10H	M	2.76	1-3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	10I	M	2.71	1-3A,3G,5R	0.6	105	T. Igienă			9STB-1SC			ROSPA0111	
6	10J	M	0.27	1-3A,3G,5R	0.8	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	10K	M	0.17	1-3A,3G,5R	0.7	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	10L		0.23	1-3A,3G,5R	0	0	Împăduriri (arborete neparcurs cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor					ROSPA0111	
6	11A	M	2.95	1-3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	11B	M	3.25	1-3A,3G,5R	0.9	5	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	19	M	5.73	1-3A,3G,5R	0.9	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
6	20A	M	6.2	1- 3A,3G,5R	0.8	5	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	20B	M	0.68	1- 3A,3G,5R	0.8	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	20C	M	2.4	1- 3A,3G,5R	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	20D		0.09	1- 3A,3G,5R	0	0	Împăduriri (arborete neparcurs cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor					ROSPA0111	
6	21A	M	1.56	1- 3A,3G,5R	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	8SC-2GL			ROSPA0111	
6	21B	M	4.91	1- 3A,3G,5R	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	21C	M	2.99	1- 3A,3G,5R	0.8	8	T. Igienă			9SC-1GL			ROSPA0111	
6	21D	M	4.26	1- 3A,3G,5R	0.7	5	Curățiri			9SC-1GL			ROSPA0111	
6	22A	M	2.69	1- 3A,3G,5R	0.9	8	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	22B	M	2.5	1- 3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	22C	M	2.78	1- 3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	22D	M	2.68	1- 3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	22E	M	2.65	1- 3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	22F	M	0.89	1- 3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	23A	M	6.04	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	23B	M	2.48	1- 3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	23C	M	3	1- 3A,3G,5R	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	23D	M	2.76	1- 3A,3G,5R	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	24	M	15.05	1- 3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	25A	M	4.99	1- 3A,3G,5R	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	25B	M	5.25	1- 3A,3G,5R	0.8	5	Curățiri			10SC			ROSPA0111	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
6	25C	M	5.46	1- 3A,3G,5R	0.9	8	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	26	M	2.82	1- 3A,3G,5R	0.9	14	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	27	M	11.24	1- 3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	28	M	19.1	1- 3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	29A	M	4.21	1- 3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	29B	M	3.16	1- 3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	29C	M	3.24	1- 3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	29D	M	3.94	1- 3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	29E	M	2.81	1- 3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	30A	M	1.32	1- 3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	30B	M	2.01	1- 3A,3G,5R	0.7	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	30C	M	2.34	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	31A	M	1.91	1- 3A,5N,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	31B	M	0.2	1- 3A,5N,5R	0.8	46	T. Igienă			8STB-2ULC			ROSPA0111	
6	31C	K	0.47	1- 5H,3C,3G	0.5	125	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	31D	K	0.09	1- 5H,3C,3G	0.4	125	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	32A	K	1.19	1- 5H,3C,3G	0.6	125	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	32B	M	0.29	1- 3A,5N,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9SC-1ULC			ROSPA0111	
6	32C	M	1.05	1- 3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	32CC 1		0.35		0	0							ROSPA0111	
6	32CC 2		0.2		0	0							ROSPA0111	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
6	32D	K	0.54	1- 5H,3C,5N	0.5	125	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	32E	M	0.44	1- 3A,3G,5R	0.5	125	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	33A	M	1.5	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	33B	M	0.37	1- 3A,3G,5R	0.8	28	T. Igienă			10DD			ROSPA0111	
6	34A	M	8.11	1- 3A,3G,5R	0.9	9	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	34B	M	0.79	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	34C	M	3.26	1- 3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	34D	M	0.47	1- 3A,3G,5R	0.9	32	Rărituri			7GL-3SC			ROSPA0111	
6	35A	M	1.32	1- 3A,3G,5R	0.7	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	35B	M	1.03	1- 3A,3G,5R	0.8	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	35C	M	2.09	1- 3A,3G,5R	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	35D	M	5.17	1- 3A,3G,5R	0.8	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	35E	M	1.99	1- 3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	35F	M	1.87	1- 3A,3G,5R	0.7	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	35G	M	2.51	1- 3A,3G,5R	0.7	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	36A	M	2.46	1- 3A,3G,5R	0.8	5	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	36B	M	1.69	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	36C	M	2.95	1- 3A,3G,5R	0.8	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	36D	M	2.44	1- 3A,3G,5R	0.8	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	36E	M	3.25	1- 3A,3G,5R	0.9	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	36F	M	2.17	1- 3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
6	36G	M	0.39	1- 3A,3G,5R	0.9	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	36H		0.06	1- 3A,3G,5R	0	0	Împăduriri (arboresce neparcursse cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor					ROSPA0111	
6	36I	M	0.69	1- 3A,3G,5R	0.7	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	36J	M	0.04	1- 3A,3G,5R	0.7	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	37A	M	9.13	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	37B	M	0.23	1- 3A,3G,5R	0.7	8	T. Igienă			10GL			ROSPA0111	
6	37C	M	3.57	1- 3A,3G,5R	0.8	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	37D	M	3.05	1- 3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	38A	M	6.57	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	38B	M	7.63	1- 3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	38C	M	1.09	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	39A	M	3.44	1- 3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	39B	M	1.64	1- 3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	39C	M	1.38	1- 3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	39D	M	8.53	1- 3A,3G,5R	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	40A	M	2.09	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	40B	M	2.45	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	41A	M	10.14	1- 3A,3G,5R	0.7	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	41B	M	1.6	1- 3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	41C	M	1.56	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	41D	M	0.93	1- 3A,3G,5R	0.9	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
6	41E	M	1.39	1- 3A,3G,5R	0.8	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	42A	M	1.31	1- 3A,3G,5R	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	42B	M	2.36	1- 3A,3G,5R	0.8	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	42C	M	0.57	1- 3A,3G,5R	0.8	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	42D	M	2.76	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	42E	M	2.86	1- 3A,3G,5R	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	42F	M	3.83	1- 3A,3G,5R	0.9	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	8SC-2GL			ROSPA0111	
6	42G	M	1.14	1- 3A,3G,5R	0.8	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	42H	M	5.66	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
6	42NN		0.87		0	0							ROSPA0111	
6	44AA		0.3		0	0							ROSPA0111	
6	45A	M	10.02	1- 3A,3G,5R	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	45B	M	0.73	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	45C	M	0.73	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	45D	M	3.79	1- 3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	46A	M	6.39	1- 3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	46B	M	0.11	1- 3A,3G,5R	0.9	22	Rărituri			10GL			ROSPA0111	
6	46C	M	0.2	1- 3A,3G,5R	0.7	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	47A	M	1.63	1- 3A,3G,5R	0.8	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	47B	M	1.98	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	47C	M	1.53	1- 3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	47D	M	1.03	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
6	47E	M	0.57	1- 3A,3G,5R	0.8	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	47F	M	0.84	1- 3A,3G,5R	0.7	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	47G	M	2.66	1- 3A,3G,5R	0.8	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	47H	M	2.29	1- 3A,3G,5R	0.8	7	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	47I	M	2.38	1- 3A,3G,5R	0.7	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	48A	M	18.42	1- 3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	48B	M	0.34	1- 3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9SC-1GL			ROSPA0111	
6	48C	M	0.87	1- 3A,3G,5R	0.7	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	48CC		0.46		0	0							ROSPA0111	
6	49A	M	2.77	1- 3A,3G,5R	0.8	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	49B	M	15.44	1- 3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	49C	M	2.92	1- 3A,3G,5R	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	50A	M	16.6	1- 3A,5N,3G	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	50B	M	1.59	1- 3A,5N,3G	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	50C	K	2.31	1- 5H,3C,3G	0.6	180	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	50D	M	1	1- 3A,5N,3G	0.9	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	50E	M	0.66	1- 3A,5N,3G	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	50F	M	3.63	1- 3A,3G,5R	0.9	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	51A	M	12.43	1- 3A,3G,5R	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	51B	K	1.3	1- 5H,3C,3G	0.5	130	T. Igienă			10STB			ROSPA0111	
6	52A	M	14.2	1- 3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	52B	K	1.69	1- 5H,3A,3G	0.7	36	T. Igienă			10SC			ROSPA0111	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
6	52C	M	1.89	1- 3A,3G,5R	0.8	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	52D	K	1.81	1- 5H,3A,3G	0.6	38	T. Igienă			10SC			ROSPA0111	
6	52E	K	1.95	1- 5H,3A,3G	0.7	30	T. Igienă			10SC			ROSPA0111	
6	52F	M	3.61	1- 3A,3G,5R	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
6	52G	M	3.79	1- 3A,3G,5R	0.7	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
6	52H	M	1.75	1- 3A,3G,5R	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	52NN		0.41		0	0								
6	55	M	5.13	1- 3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56A	M	2.44	1- 3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56B	M	7.43	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56C	M	2.34	1- 3A,3G,5R	0.9	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	56D	M	2.77	1- 3A,3G,5R	0.9	16	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56E	M	2.26	1- 3A,3G,5R	0.9	7	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	56F	M	2.29	1- 3A,3G,5R	0.9	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56G	M	1.9	1- 3A,3G,5R	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	56H	M	0.71	1- 3A,3G,5R	0.7	6	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	57A	M	18.4	1- 3A,3G,5R	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	57B	M	1.28	1- 3A,3G,5R	0.9	14	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	58	M	8.11	1- 3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	59	M	1.83	1- 3A,3G,5R	0.9	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	60	M	4.4	1- 3A,3G,5R	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	64A	M	7.04	1- 3A,3G,5R	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
6	64B	M	3.11	1- 3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	67	M	13.95	1- 3A,3G,5R	0.8	2	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	68A	M	4	1- 3A,3G,5R	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	68B	M	0.47	1- 3A,3G,5R	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	68C	M	11.47	1- 3A,3G,5R	0.8	3	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	68CC		0.76		0	0							ROSPA0111	
6	68D	M	4.79	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	68E	M	1.18	1- 3A,3G,5R	0.8	26	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	68F	M	0.09	1- 3A,3G,5R	0.9	28	Rărituri			10DD			ROSPA0111	
6	68G	M	0.2	1- 3A,3G,5R	0.8	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10DD			ROSPA0111	
6	68H	M	1.02	1- 3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	68I	M	0.83	1- 3A,3G,5R	0.7	1	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	71A	M	19.54	1- 3A,3G,5R	0.8	4	Curățiri			10SC			ROSPA0111	
6	71B	M	2.42	1- 3A,3G,5R	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	76CC		0.37		0	0							ROSPA0111	
6	81FF		0.35		0	0							ROSPA0111	
6	85FF		0.71		0	0							ROSPA0111	
6	88FF		0.77		0	0							ROSPA0111	
6	102A A		0.16		0	0							ROSPA0111	
6	102F F		0.44		0	0							ROSPA0111	
6	107D D		6		0	0							ROSPA0111	
6	109A	M	2.36	1- 3A,3G,5R	0.9	16	Rărituri			10SC			ROSPA0111	
6	109B	M	0.79	1- 3A,3G,5R	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC			ROSPA0111	
6	109C	M	0.12	1- 3A,3G,5R	0.8	8	Curățiri			10SC			ROSPA0111	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
6	110A	M	0.85	1- 2E,3A,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC				
6	110B	M	0.58	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	110C	M	0.73	1- 2E,3A,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC				
6	111A	M	0.78	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	111B	M	6.31	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC				
6	112A	M	18.18	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC				
6	112N N		0.11		0	0								
6	113	M	10.74	1- 2E,3A,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC				
6	114	M	9.26	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC				
6	115	M	4.03	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC				
6	116	M	7.12	1- 2E,3A,3G	0.8	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC				
6	117	M	8.92	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințişului, completări	10SC				
6	118A	M	1.42	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	118B	M	1.68	1- 2E,3C,3G	0.9	25	Rărituri			6STB- 2ULC-2AR				
6	118C	M	0.73	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	118D	M	0.56	1- 2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			9SL-1DD				
6	118M M		0.88		0	0								
6	119A	M	0.83	1- 2E,3A,3G	0.8	22	T. Igienă			10GL				
6	119B	M	4.85	1- 2E,3A,3G	0.9	25	Rărituri			10ULC				
6	120A	M	0.34	1- 2E,3A,3G	0.7	2	Îngr. culturilor, completări			7SL-3GL				
6	120B	M	1.45	1- 2E,3A,3G	0.8	22	T. Igienă			7GL-3MJ				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
6	120C	M	3.16	1- 2E,3C,3G	0.5	7	Îngr. culturilor, completări			7STB-3ULC				
6	120D	M	1.05	1- 2E,3A,3G	0.8	22	T. Igienă			10SL				
6	120E	M	1.25	1- 2E,3C,3G	0.8	25	T. Igienă			6STB-2FR- 2ULC				
6	120M M		0.29		0	0								
6	121A	M	1.07	1- 2E,3A,3G	0.7	25	T. Igienă			10ULC				
6	121B	M	0.5	1- 2E,3A,3G	0.5	15	Îngr. culturilor, completări			5MJ-5SL				
6	121C	M	0.67	1- 2E,3C,3G	0.7	25	T. Igienă			3STB- 5ULC-1MJ- 1AR				
6	121D	M	0.65	1- 2E,3A,3G	0.7	22	T. Igienă			3SL-7MJ				
6	122A	M	0.69	1- 2E,3A,3G	0.7	12	T. Igienă			10ULC				
6	122N N		1.37		0	0								
6	123A	M	4.48	1- 2E,3A,3G	0.8	25	T. Igienă			10ULC				
6	123B	M	4.66	1- 2E,3A,3G	0.8	15	T. Igienă			5PR-4FRB- 1GL				
6	123C	M	3.17	1- 2E,3C,3G	0.9	22	Rărituri			6STB- 2ULC-1AR- 1FRB				
6	123N N		0.61		0	0								
6	124A	M	3.59	1- 2E,3A,3G	0.8	22	T. Igienă			9SL-1AR				
6	124B	M	6.22	1- 2E,3C,3G	0.8	25	T. Igienă			7STB-3AR				
6	124C	M	11.93	1- 2E,3A,3G	0.8	22	T. Igienă			5GL-2FRB- 2PR-1FR				
6	124D	M	2.5	1- 2E,3A,3G	0.8	15	Curățiri			4GL-4PR- 2FRB				
6	124E	M	1.19	1- 2E,3A,3G	0.8	15	Curățiri			6GL-3PR- 1FRB				
6	124F	M	4.42	1- 2E,3C,3G	0.9	25	Rărituri			7STB- 2FRB-1FR				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
6	124G	M	0.92	1-2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	124H	M	0.34	1-2E,3A,3G	0.9	22	Rărituri			10GL				
6	125A	M	3.22	1-2E,3C,3G	0.8	25	T. Igienă			8STB-2FR				
6	125B	M	7.51	1-2E,3A,3G	0.8	15	Curățiri			7GL-2FRB-1PR				
6	125C	M	0.16	1-2E,3A,3G	0.7	3	T. Igienă			10FRB				
6	125D	M	2.68	1-2E,3C,3G	0.8	22	T. Igienă			10STB				
6	125E	M	4.05	1-2E,3A,3G	0.7	22	T. Igienă			10SL				
6	125F	M	0.81	1-2E,3A,3G	0.5	3	Îngr. culturilor, completări			10FRB				
6	125N N1		13.42		0	0								
6	125N N2		0.34		0	0								
6	126	M	1.2	1-3A,3G	0.9	15	Rărituri			10SC				
6	127	M	0.67	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
6	128	M	1.14	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
6	129	M	0.4	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
6	130	M	0.82	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
6	131	M	0.67	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
6	132	M	1.3	1-3A,3G	0.9	18	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
6	133A	M	0.47	1-3A,3G	0.9	16	Rărituri			10SC				
6	133B		0.03	1-3A,3G	0	0	Împăduriri (arborete neparcurse cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
6	134A	M	1.02	1-3A,3G	0.9	16	Rărituri			10SC				
6	134B		0.08	1-3A,3G	0	0	Împăduriri (arborete neparcurse cu tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	9AA		0.27		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	9CC		0.01		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
7	23A		2.81	1- 3A,1F,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23B	M	5.9	1- 3A,1F,5Q	0.7	3	Îngr. semințșului, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23C	M	3.71	1- 3A,1F,5Q	0.7	10	T. Igienă			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23D	M	2.77	1- 3A,1F,5Q	0.9	5	Curățiri			6PLN-4SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23E	M	3.04	1- 3A,1F,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23F	M	3.21	1- 3A,1F,5Q	0.9	1	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23G	M	0.52	1- 3A,1F,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	4SA-1PLA- 5PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23H	M	2.03	1- 3A,1F,5Q	0.5	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	7SA-3PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23I	M	2.2	1- 3A,1F,5Q	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	5SA-4PLA- 1PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	23NN		0.94		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	24A	M	1	1- 3A,1F,5Q	0.3	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7SA-3PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	24B	M	2.06	1- 3A,1F,5Q	0.8	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	24C	M	2.51	1- 3A,1F,5Q	0.9	6	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	24D	M	3.85	1- 3A,1F,5Q	0.5	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3PLA-4SA- 3SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	24E	M	2.89	1- 3A,1F,5Q	0.7	2	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	24NN		4.49		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	25A	M	1.61	1- 3A,1F,5Q	0.9	18	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	25B	M	2	1- 3A,1F,5Q	0.9	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-1DT- 1SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	25C	M	2.11	1- 3A,1F,5Q	0.5	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLN-2SA- 2PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	25D	M	3.55	1- 3A,1F,5Q	0.7	10	Îngr. culturilor, completări			9FRB-1SA		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	25E	M	2.38	1- 3A,1F,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	26	M	2.47	1- 3A,1F,5Q	0.8	15	T. Igienă			4PLN-6PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	27NN		22.96		0	0								

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
7	28A	M	11.7	1- 3A,1E,5Q	0.7	17	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	28B	M	1.37	1- 3A,1E,5Q	0.9	3	Curățiri			5PLN- 4PLA-1SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	28C	M	5	1- 3A,1E,5Q	0.5	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	28D	M	0.9	1- 3A,1E,5Q	0.8	40	T. Igienă			10STB		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	29A	M	1.53	1- 3A,1E,5Q	0.8	14	T. Igienă			7GL-2SC- 1FR		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	29B	M	4.11	1- 3A,1E,5Q	0.9	12	Rărituri			7PLN-2SA- 1PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	29C	M	0.39	1- 3A,1E,5Q	0.8	18	T. Igienă			10PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	30	M	0.54	1- 3A,1E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31A	M	2.97	1- 3A,1E,5Q	0.7	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31B	M	0.69	1- 3A,1E,5Q	0.8	40	T. Igienă			4STB-3VIT- 3SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31C	M	0.52	1- 3A,1E,5Q	0.4	34	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31D		0.73	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31E	M	1.04	1- 3A,1E,5Q	0.8	32	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	8SC-2GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31F	M	0.45	1- 3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31G	M	0.36	1- 3A,1E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31H	M	1.02	1- 3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31I	M	3.79	1- 3A,1E,5Q	0.9	3	Curățiri			6PLA- 2PLN-2SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31J	M	2.31	1- 3A,1E,5Q	0.9	31	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	6PLA- 2PLN-2SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31K	M	1.79	1- 3A,1E,5Q	0.9	11	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	31L	M	1.53	1- 3A,1E,5Q	0.8	35	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	6PLA- 2PLN-2SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32A	M	1.26	1- 3A,1E,5Q	0.8	24	T. Igienă			8GL-2SC		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârsta actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
7	32B	M	0.22	1- 3A,1E,5Q	0.9	3	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32C	M	1.61	1- 3A,1E,5Q	0.7	44	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA- 1PLN-1SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32D	M	3.82	1- 3A,1E,5Q	0.5	26	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8ULC-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32E	M	0.96	1- 3A,1E,5Q	0.9	24	Rărituri			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32F		0.68	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32G	M	0.78	1- 3A,1E,5Q	0.8	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32H	M	0.05	1- 3A,1E,5Q	0.9	1	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32I	M	0.41	1- 3A,1E,5Q	0.7	7	T. Igienă			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32J	M	0.25	1- 3A,1E,5Q	0.7	10	T. Igienă			7ULC-3DT		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32K	M	0.24	1- 3A,1E,5Q	0.3	6	Îngr. culturilor, completări			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32L	M	0.64	1- 3A,1E,5Q	0.9	2	Curățiri			7PLA-2SA- 1DT	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	32M		2.32	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
7	33A		3.21	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	33B		8.18	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	33C		1.13	1-3A,1E	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	43A	M	4.07	1-3A,1E	0.9	22	Rărituri			10GL				
7	43B	M	0.8	1-3A,1F	0.9	10	Curățiri			10PLA				
7	43C	M	1.81	1-3A,1F	0.5	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
7	43D	M	4.14	1-3A,1F	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	43E	M	3.93	1-3A,1F	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	43F	M	2.46	1-3A,1F	0.5	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	6PLA- 3PLN-1SA				
7	43G	M	2.68	1-3A,1F	0.9	2	Curățiri			10PLA				
7	43H	M	1.26	1-3A,1F	0.6	36	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SA-4PLN				
7	43I	M	3.05	1-3A,1F	0.8	24	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	5PLA-5SA				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
7	43J	M	2.85	1-3A,1F	0.9	11	Curățiri			10PLA				
7	43K	M	0.3	1-3A,1F	0.9	2	Curățiri			9PLA-1DT				
7	44A	M	0.79	1-3A,1F	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	5SC-5PLA				
7	44B	M	0.87	1-3A,1F	0.8	28	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
7	44C	M	0.88	1-3A,1E	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	3SC-2GL- 5PLA				
7	44D	M	1.73	1-3A,1E	0.9	1	Curățiri			4PLA- 3PLN-3SC				
7	44E	M	2.6	1-3A,1E	0.9	2	Curățiri			4PLA- 3PLN-3SC				
7	44F	M	2.63	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			7PLA-3PLN				
7	44G	M	1.01	1-3A,1E	0.9	2	Curățiri			10PLA				
7	44H	M	1.72	1-3A,1E	0.8	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
7	45A	M	5.17	1-3A,1F	0.9	2	Curățiri			10PLA				
7	45B	M	2.44	1-3A,1F	0.9	5	Curățiri			10SC				
7	45C	M	0.24	1-3A,1F	0.2	38	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9PLA-1ULC				
7	45D	M	2.2	1-3A,1E	0.5	38	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9PLA-1DT				
7	45E	M	0.47	1-3A,1E	0.9	4	Curățiri			10SC				
7	45F	M	0.55	1-3A,1F	0.9	6	Curățiri			10SC				
7	45G	M	0.33	1-3A,1F	0.9	5	Curățiri			10SC				
7	45H	M	7.72	1-3A,1E	0.9	25	Rărituri			10GL				
7	45I	M	1.96	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	45J	M	0.98	1-3A,1E	0.9	11	Curățiri			10FR				
7	45K	M	0.31	1-3A,1F	0.9	38	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA				
7	46A	M	2.45	1-3A,1F	0.9	12	Curățiri			10GL				
7	46B	M	1.33	1-3A,1F	0.7	28	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
7	46C	M	1.02	1-3A,1F	0.9	12	Curățiri			10GL				
7	46D		2.35	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	46E	M	2.28	1-3A,1F	0.9	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA				
7	46F	M	4.62	1-3A,1F	0.3	22	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	4PLN-4SA- 2SL				
7	46G	M	1.03	1-3A,1F	0.9	1	Curățiri			10PLA				
7	46H	M	1.42	1-3A,1F	0.5	35	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3PLN-7SA				

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fcț.	Consistență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer-vație
7	47	M	4.7	1-3A,1F	0.9	25	Rărituri			10GL				
7	48A	M	5.43	1-3A,1F	0.9	14	Rărituri			10PLA				
7	48B	M	0.54	1-3A,1F	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	48C	M	2.69	1-3A,1F	0.8	15	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	9SL-1PLA				
7	48D	M	5.42	1-3A,1E	0.7	40	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	7PLA-2SA-1CD				
7	48E	M	1	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	48F	M	1.22	1-3A,1E	0.9	5	Curățiri			10SC				
7	48G	M	2.53	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			8PLA-2SA				
7	48H	M	1.62	1-3A,1E	0.9	3	Curățiri			10SC				
7	48I	M	0.33	1-3A,1E	0.9	7	Curățiri			10SC				
7	49	M	3.51	1-3A,1F,5Q	0.4	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	3PLA-7SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	51A		1.31	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	51B		4.38	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	51NN		0.37		0	0								
7	52NN		1.88		0	0								
7	53A	M	1.2	1-3A,1F	0.4	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA				
7	53B		2.98	1-3A,1F	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor						
7	53C	M	6.71	1-3A,1F	0.9	18	Rărituri			10PLA				
7	53CC		0.25		0	0								
7	53D	M	1.75	1-3A,1F	0.9	4	Curățiri			10PLA				
7	53E	M	1.84	1-3A,1F	0.8	17	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC				
7	53F	M	0.48	1-3A,1F	0.7	18	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA				
7	53VV		1.14		0	0								
7	54	M	5.52	1-3A,1E,5Q	0.3	33	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	3ULC-3PLA-2SA-2PLN		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	715R		0.23		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	727C1		0.48		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	727C2		0.25		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	737	M	1.78	1-3A,1E,5Q	0.7	40	T. Igienă			8ULC-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
7	738A	E	1.2	1- 5C,5F,5H	0.7	80				9FRB-1SC		ROSAC0103	ROSPA0160	RON PA02 76
7	738B	M	3.1	1- 3A,1E,5Q	0.8	42	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	7SC-3FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738C	M	1.18	1- 3A,1E,5Q	0.8	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738D	M	1.9	1- 3A,1E,5Q	0.8	15	T. Igienă			7SL-1FR- 2ULC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738E	E	1.97	1- 5C,5Q,5R	0.9	25				9SC-1FR		ROSAC0103	ROSPA0160	RON PA02 76
7	738F	M	2.31	1- 3A,1E,5Q	0.7	35	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738G	M	3.35	1- 3A,1E,5Q	0.9	19	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738H	M	0.44	1- 3A,1E,5Q	0.7	22	T. Igienă			10GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738I	M	3.14	1- 3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	738J	M	3.27	1- 3A,1E,5Q	0.9	2	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	739A	M	1.24	1- 3A,1E,5Q	0.7	35	T. Igienă			7PR-3ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	739B	M	2.68	1- 3A,1E,5Q	0.7	40	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	7PLA-3ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	739C	M	2.77	1- 3A,1E,5Q	0.5	40	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	8PLA-2ULC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	739V V		2.7		0	0						ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740A	M	1.29	1- 3A,1E,5Q	0.9	11	Rărituri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740B	M	4.72	1- 3A,1E,5Q	0.8	35	T. Igienă			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740C	M	0.72	1- 3A,1E,5Q	0.9	30	Rărituri			8FRP-2PLA		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740D	M	2.08	1- 3A,1E,5Q	0.9	3	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740E	M	0.72	1- 3A,1E,5Q	0.9	11	Rărituri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740F	M	1.57	1- 3A,1E,5Q	0.8	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- -vație
7	740G	M	3.01	1- 3A,1E,5Q	0.9	14	Rărituri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740H	M	1.08	1- 3A,1E,5Q	0.1	11	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6SL-4SA		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740I	M	5.68	1- 3A,1E,5Q	0.5	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	8SA-1PLA- 1PLN	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740J	M	1.36	1- 3A,1E,5Q	0.2	30	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	9SA-1PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740K	M	2.08	1- 3A,1E,5Q	0.9	14	Rărituri			10SA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740L	M	2.91	1- 3A,1E,5Q	0.9	10	Rărituri			1SA-6PLN- 3FRB	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740M	M	3.61	1- 3A,1E,5Q	0.9	5	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740N	M	2.02	1- 3A,1E,5Q	0.9	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740O	M	0.59	1- 3A,1E,5Q	0.5	36	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	740P	M	0.27	1- 3A,1E,5Q	0.7	36	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	747M M		0.91		0	0								
7	749A	M	6.08	1- 3A,1E,5Q	0.9	25	Rărituri			10GL				
7	749B	M	2.09	1- 3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC				
7	749C	M	3.53	1- 3A,1E,5Q	0.3	25	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	7PLA- 1PLN-2SA				
7	749D	M	1.41	1- 3A,1E,5Q	0.7	25	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințșului, completări	6PLA- 2PLN-2SA				
7	752A	M	6.48	1- 3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	752B	M	2.81	1- 3A,1E,5Q	0.9	5	Curățiri			1SA-2PLN- 7PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	752C	M	9.69	1- 3A,1E,5Q	0.9	20	Rărituri			10FRB		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	752D		0.97	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	
7	752E	M	4.66	1- 3A,1E,5Q	0.7	1	Îngr. culturilor, completări			3FRP-7GL		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	752F		1.54	1- 3A,1E,5Q	0	0	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor				ROSAC0103	ROSPA0160	

UP	Ua	UG	Supr. ua (ha)	GF-Cat. Fct.	Consis- tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	Habitat Natura 2000	SCI	SPA	Rezer- vație
7	752G	M	1.02	1- 3A,1E,5Q	0.7	2	T. Igienă			6SA-4SL	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	754A	M	4.12	1- 3A,1E,5Q	0.9	20	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	754B	M	2.22	1- 3A,1E,5Q	0.7	38	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	10PLA	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	754C	M	1.82	1- 3A,1E,5Q	0.6	40	Lucrări de conservare	Împăduriri (după tăieri de regenerare)	Îngr. culturilor	6PLA-1SA- 2PLN-1DT	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	754D	M	1.75	1- 3A,1E,5Q	0.9	4	Curățiri			10SC		ROSAC0103	ROSPA0160	
7	754E	M	0.46	1- 3A,1E,5Q	0.7	30	Lucrări de conservare	Ajut. reg. naturale	Îngr. semințisului, completări	3PLA-5SA- 2SC	92A0-AS	ROSAC0103	ROSPA0160	
7	755	M	0.74	1- 3A,1E,5Q	0.7	15	T. Igienă			10SL		ROSAC0103	ROSPA0160	
Total			5300.46											

I. Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se aplică în arboretele tinere începând din momentul în care acestea ating starea de masiv.

Acestea implică intervenția activă în viața arborilor individuali, a arboretului în ansamblu și a pădurii ca ecosistem. Prin efectuarea acestor lucrări se realizează reducerea gradată a numărului de exemplare arborescente, fapt care determină o serie de schimbări în desfășurarea proceselor fiziologice la arborii rămași, precum și modificarea caracteristicilor structurale și funcționale ale arboretului.

Operațiunile culturale acționează asupra pădurii astfel:

- ameliorează permanent compoziția, caracteristicile fenotipice, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- reduc consistența arboretului și permit lărgirea spațiului de nutriție pentru arborii valoroși, intensificând creșterea acestora;
- reglează convenabil raporturile inter și intraspecifice;
- modifică treptat și ameliorează mediul ducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare;
- permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă valorificabilă sub forma produselor lemnoase secundare;

Obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor sunt:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea factorilor externi destabilizatori (vânt, zăpadă, boli și dăunători);
- creșterea productivității arboretelor, precum și îmbunătățirea calității lemnului produs;
- mărirea capacității de fructificare a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea biomasei vegetale în vederea valorificării ei.

a) Curățiri

Curățirile reprezintă intervenții repetate, aplicate în pădurea cultivată în fazele de nuieliș și prăjiniș, în vederea înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie și conformație.

Obiective urmărite prin executarea curățirilor:

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

Prima curățire se execută la 3-5 ani după ultima degajare, când arboretul se găsește în faza de nuieliș-păriș, iar înălțimea sa medie nu depășește, în general, 3 m.

Elementele de arboret care fac obiectul extragerii prin curățiri sunt:

- exemplarele uscate, atacate, rănite, bolnave (în special cele cu boli infecțioase evolutive gen cancer);

- preexistenți (adesea considerați ca primă urgență de extragere, din cauza vătămărilor produse arborilor remanenți la doborâre);
- exemplarele speciilor coplesitoare, nedorite și neconforme cu compoziția țel, dacă sunt situate în plafonul superior al arboretului;
- exemplarele din lăstari, provenite de pe cioate îmbătrânite sau din arborete cu proveniență mixtă, care pot coplesi exemplarele mai valoroase din sămânță;
- exemplarele din specia dorită, chiar de bună calitate, dar grupate în pâlcurile prea dese.

Se vor realiza curățiri mecanice, prin tăierea de jos a arborilor nevaloroși, respectiv secuirea (inelarea arborilor) preexistenților, utilizând diferite utilaje tăietoare, în general motoferăstraie sau motounelte specifice.

Intensitatea curăților se stabilește numai pe teren, în suprafețe de probă instalate în porțiuni reprezentative ale arboretului.

În situația analizată, intensitatea curăților se recomandă a fi moderată. În cazuri excepționale, când condițiile de arboret o reclamă, pot fi și forte, dar cu condiția ca, în nici un punct al arboretului, consistența să nu se reducă după intervenție sub 0,8.

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

În general, în pădurile noastre aflate în faza de nuieliș-prăjiniș, se recomandă să se execute între 2 și 3 curățiri/arboret, numărul acestora fiind redus chiar și la o singură intervenție în cazul regenerărilor artificiale.

Suprafața totală de parcurs cu acest tip de lucrări este estimată la 752,95 ha. Suprafețele ce se vor executa în cadrul ariilor naturale protejate din zona de influență a planului sunt redată în tabelul de mai jos. O suprafață de 152,96 ha pe care se vor executa curățiri nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Arii naturale protejate	Suprafață curățiri (ha)
ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului	248,04
ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	5,84
ROSPA0006 Balta Tătaru	153,09
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	193,02
Fără ANP (în afara ariilor naturale protejate)	152,96
Total	752,95

În faza de dezvoltare a pădurii în care se aplică aceste lucrări arboretul nu constituie habitat favorabil pentru speciile de interes conservativ. Impactul poate fi considerat neutru asupra speciilor. Impactul direct este neutru, de scurtă durată, zona de aplicare a lucrărilor nu constituie, în cea mai mare parte, habitate favorabile pentru speciile de interes conservativ.

Identificarea și evaluarea impactului lucrărilor de curățiri asupra speciilor de interes conservativ citate în OUG 57/2007

Lucrările de curățiri se realizează eșalonat, pe o perioadă de 10 ani (perioada de valabilitate a amenajamentului silvic) pe o suprafață de pădure estimată la 752,95 ha, aproximativ 75 de ha parcurse anual.

Lucrările de curățiri nu afectează semnificativ speciile caracteristice habitatelor forestiere pentru că se efectuează în parcele de pădure tanara, care nu reprezintă habitate caracteristice pentru speciile citate. Prezența umană nu afectează semnificativ activitățile biologice ale indivizilor. Curățile se execută manual, într-o perioadă de timp estimată la 5-10 zile/ha, în afara perioadei de cuibărire și de creștere a puilor.

Prin aplicarea acestor lucrări nu se generează deșeuri, nu se eliberează poluanți atmosferici, nu vor fi afectate solul, subsolul, apele de suprafață sau pânza freatică.

Prin realizarea lucrărilor de curățiri nu se va înregistra un impact negativ semnificativ asupra speciilor și habitatelor acestora (se apreciază că se va înregistra un impact neutru pe termen scurt, mediu și lung).

Prin lucrările de curățiri vor fi favorizate speciile vegetale de interes conservativ, caracteristice fiecărui tip de habitat forestier.

Analiza impactului lucrărilor de curățiri asupra speciilor de pești

În cursurile râurilor care strabat ROSAC0103 Lunca Buzăului s-a menționat prezența a 4 specii de pești de interes comunitar, iar în ROSCI0259 Valea Călmățuiului s-a menționat prezența unei singure specii de pești de interes comunitar. În aria planului se desfășoară un segment din cursul inferior al râului Buzău precum și râul Călmățui, în care sunt citate unele dintre speciile de pești reofili identificate în situri. Alături de acestea sunt prezente și alte specii de pești de interes național, cu valoare economica, citand în acest sens crapul (*Cyprinus carpio*), somnul (*Silurus glanis*), carasul (*Carassius auratus*), sau unele specii comune, cum sunt de exemplu cleanul (*Leuciscus cephalus*), mreana (*Barbus barbus*) etc.

Se estimează ca prin aplicarea lucrărilor silvice nu vor fi afectate populațiile speciilor de pești prezente în râurile Buzău și Călmățui sau în celelalte habitate acvatice localizate în situri, având în vedere și recomandările privind stabilirea unor zone de protecție a malurilor, faptului că lucrările vor fi realizate în cea mai mare parte în sezonul rece, pe sol tare, uscat sau înghețat, cu interzicerea deplasării autovehiculelor prin albiile râurilor, obligativitatea întreținerii drumurilor de exploatare, cu respectarea restricțiilor prevăzute de normele silvice la aplicarea lucrărilor, având ca scop protejerea solului, a semințișului și a vegetației erbacee.

Analiza impactului lucrărilor de curățiri asupra speciilor de amfibieni și reptile

În aria planului sunt citate trei specii de amfibieni (*Triturus dobrogicus*, *Bombina bombina* și *Bombina variegata*) și o specie dintre reptile (*Emys orbicularis*), prezente în habitate acvatice permanente sau temporare, alături de care supraviețuiesc și alte specii de interes național, atât dintre amfibieni (genul *Rana* sp., *Bufo* sp.), cât și dintre reptile (genul *Natrix* sp.).

Se apreciază ca aplicarea lucrărilor silvice nu va afecta populațiile speciilor de amfibieni și reptile prezente în aria planului având în vedere faptul ca majoritatea speciilor sunt acvatice, iar lucrările se vor executa manual, fără folosirea unor utilaje grele care să afecteze aceste habitate. Măsurile de protejare a habitatelor acvatice din aria planului asigură în egală măsură și protejarea speciilor de amfibieni și reptile și habitatelor favorabile lor.

Analiza impactului lucrărilor de curățiri asupra speciilor de mamifere

Dintre speciile de mamifere de interes comunitar prezente în situri popândăul (*Spermophilus citellus*) nu este prezent în aria de implementare a planului (în habitat forestier), iar vidra (*Lutra lutra*) specie semiacvatică nu va fi afectată de realizarea curăților. Curățile se desfășoară, în arborete tinere, înfiintate după lucrări de exploatare, în habitate nefavorabile prezenței speciei. Alături de speciile menționate, în zonele parcurse cu lucrări de curățiri pot fi prezente unele specii de mamifere de interes național, care fac obiectul activităților cinegetice, citand în acest sens iepurele (*Lepus europaeus*), căpriorul (*Capreolus capreolus*), mistrețul (*Sus scrofa*), a bursucului (*Meles meles*), dar și a unor specii de prădători cum sunt vulpea (*Vulpes vulpes*), șacalul (*Canis aureus*).

Se estimează ca impactul curăților asupra speciilor de mamifere este nesemnificativ având în vedere faptul că lucrările se realizează manual, sunt de scurtă durată, se realizează dispersat și afectează suprafețe mici din aria planului.

Analiza impactului lucrărilor de curățiri asupra speciilor de păsări cu habitat acvatic

Dintre cele 112 specii de păsări citate în formularele standard Natura 2000 al ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru și ROSPA0111 Bertestii de Sus – Gura Ialomiței, 37 de specii sunt acvatice sau dominant acvatice (*Alcedo atthis*, *Anser anser*, *Ardea cinerea*, *Egretta alba*, *Larus ridibundus*, *Egretta*

garzetta, Ciconia Ciconia, Anas clypeata, Anas crecca, Anas Penelope, Anas latyrhynchos, Anas querquedula, Anser albifrons, Apus apus, Ardea purpurea, Aythya ferina, Aythya fuligula, Branta ruficollis, Cygnus olor, Gallinago gallinago, Larus cachinnans, Larus minutus, Limosa limosa, Motacilla flava, Pelecanus crispus, Pelecanus onocrotalus, Phalacrocorax carbo, Phalacrocorax pygmaeus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Podiceps cristatus, Tachybaptus ruficollis, Tadorna tadorna, Tringa erythropus, Tringa ochropus, Vanellus vanellus), și nu vor fi afectate prin implementarea prevederilor amenajamentului silvic. Aceste specii nu folosesc habitatele forestiere pentru hrănire, reproducere sau adăpost. În aria de implementare a planului nu au fost identificate cuiburi sau colonii ale speciilor cu habitat preponderent acvatic. Prezența speciilor de păsări cu habitat acvatic în aria planului este menționată sporadic pe cursul râului Buzău.

Se apreciază ca aplicarea lucrărilor de curățiri nu va afecta populațiile păsărilor acvatice prezente în aria planului.

Dintre speciile de păsări cu habitat forestier din aria planului în formularele standard Natura 2000 sunt menționate 40 specii, unele dintre ele având prezența rară. Aceste specii nu populează însă habitatele forestiere în care se vor realiza lucrări de curățiri, impactul lucrărilor asupra acestor specii fiind nesemnificativ. Alte specii sunt observate cu frecvență diferită în perioada de vegetație, fiind însă specii migratoare.

Analiza impactului lucrărilor de curățiri asupra speciilor de păsări cu habitat forestier: *Accipiter nissus, Ciconia nigra, Coracias garrulus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco columbarius, Haliaeetus albicilla, Lanius collurio, Lanius minor, Merops apiaster, Pandion Haliaeetus, Picus canus, Riparia riparia, Sylvia nisoria, Falco vespertinus, Anthus pratensis, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Asio otus, Carduelis chloris, Coccothraustes c., Columba oenas, Columba palumbus, Cuculus canorus, Erithacus rubecula, Falco Subbuteo, Falco tinnunculus, Fringilla coelebs, Lanius excubitor, Muscicapa striata, Oriolus oriolus, Phylloscopus colibita, Regulus ignicapillus, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia curruca, Upupa epops*

Speciile menționate, deși au habitat forestier, nu cuibăresc în parcele de pădure tânără în care se execută acest tip de lucrări. Aceste parcele de pădure nu oferă condiții favorabile de hrănire sau reproducere speciilor menționate.

Speciile identificate sunt în general specii migratoare sau migratoare parțial, oaspeti de vară, fiind prezente în habitatele de interes în intervalul martie-octombrie.

Lucrările de curățiri nu au impact direct asupra speciilor care au alte habitate de cuibărire, hrănire și adăpost decât habitatele forestiere parcurse de acest tip de lucrări: *Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Ixobrychus minutus, Sturnus vulgaris, Circus macrourus, Circus pygargus, Buteo rufinus, Himantopus Himantopus, Recurvirostra avosetta, Burhinus oedipnemus, Glareola pratincola, Charadrius alexandrinus, Philomachus pugnax, Tringa glareola, Calandrella brachydact., Anthus campestris, Acrocephalus arundin., Alauda arvensis, Botaurus stellaris, Calidris alpina, Calidris ferruginea, Calidris temminckii, Carduelis cannabina, Coturnix coturnix, Delichon urbica, Hirundo rustica, Melanocorypha calandra, Miliaria calandra, Motacilla alba, Numenius arquata, Oenanthe Oenanthe, Phoenicurus ochropus, , Saxicola rubetra, Saxicola torquata, Sylvia communis și Oenanthe isabellina*. Aceste specii sunt prezente în habitate caracteristice zonelor umede, agricole, pajiști sau antropice. Speciile citate ar putea fi prezente în apropierea zonelor în care se realizează lucrări de curățiri, dar nu sunt afectate în mod direct de aceste lucrări. Speciile nu cuibăresc și nu folosesc ca habitate de adăpost pădurile tinere. Pe baza acestor considerații se apreciază ca impactul direct pe termen scurt, mediu și lung asupra speciilor și habitatelor acestora va fi neutru.

Impactul indirect nu se manifesta asupra speciilor identificate. Prin aplicarea lucrărilor de curățiri nu se produc vibrații, zgomote, nu sunt generate deșeuri, nu se desfășoară lucrări mecanizate de exploatare, încărcare și transport de material lemnos sau alte forme de impact.

Desfășurarea lucrărilor de curățiri manual, dispersat și eșalonat pe o perioadă de 10 ani, va elimina efectul nefavorabil al lucrărilor asupra speciilor.

b) Rărituri

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

Răriturile sunt considerate lucrări de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatării.

Răriturile sunt cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive operațiuni culturale, cu efecte favorabile atât asupra generației existente, cât și asupra viitorului arboret.

Cele mai importante obiective urmărite prin aplicarea răriturilor sunt:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;

- ameliorarea structurii genetice a populației arborescente;

- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși (cu rezultat direct asupra măririi volumului) ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului (îndepărtare a crăcilor din partea inferioară a tulpinii arborilor);

- o luminare mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și pentru regenerarea naturală a pădurii;

- o mărire a rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, cu menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas.

Răriturile urmăresc realizarea unei selecții pozitive și individuale active, având următoarele obiective:

- promovarea celor mai valoroase exemplare din arboret ca specie și calitate;
- ameliorarea producției cantitative și mai ales calitative a arboretului;
- mărirea spațiului de nutriție și a creșterii arborilor valoroși;
- mărirea rezistenței arboretului la acțiunea factorilor vătămători biotici și abiotici;
- menținerea unui ritm satisfăcător de producere a elagajului natural;
- intensificarea fructificației și ameliorarea condițiilor bioecologice de producere a regenerării naturale;
- punerea în valoare a masei lemnoase recoltate sub formă de produse secundare.

Suprafața totală de parcurs cu acest tip de lucrări este estimată la 987,06 ha. Suprafețele ce se vor executa în cadrul ariilor naturale protejate din zona de influență a planului sunt redată în tabelul de mai jos. O suprafață de 292,52 ha pe care se vor executa rărituri nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Arii naturale protejate	Suprafață rărituri (ha)
ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului	296,85
ROSPA0006 Balta Tătaru	350,82
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	46,87
Fără ANP (în afara ariilor naturale protejate)	292,52
Total	987,06

În faza de dezvoltare a pădurii, în care se aplică aceste lucrări, arboretul nu constituie habitat favorabil pentru speciile de interes conservativ. Impactul direct este neutru, de scurtă durată, zona de aplicare a lucrărilor nu constituie habitate favorabile pentru speciile de interes conservativ.

Identificarea și evaluarea impactului lucrărilor de rărituri asupra speciilor de interes conservativ citate în OUG 57/2007

Lucrările de rărituri au în esență același rol ca și curățirile, dar se realizează în alt stadiu de vârstă, respectiv la vârste mai mari ale arborilor. Răriturile se realizează de asemenea eşalonat, pe o perioadă de 10 ani (perioada de valabilitate a amenajamentului silvic) pe o suprafață de pădure estimată la pe o suprafață de pădure estimată la 987,06 ha (aprox. 99 anual) dispersat în întreaga suprafață de fond forestier administrat de OS Ianca. Lucrările se realizează în mod difuz în suprafața arboretelor și constau în extragerea selectivă a arborilor, fără a afecta microclimatul local și continuitatea structurală a arboretului.

Majoritatea speciilor de păsări de interes comunitar citate ca fiind prezente în situri sunt specii caracteristice ecosistemelor acvatice și zonelor umede, ale căror cerințe biologice sunt legate de prezența apei și a vegetației macrofitice ca habitate de reproducere, hrănire și adăpost. Aceste specii nu vor fi afectate în mod direct sau indirect de lucrările de rărituri. Prin lucrări de rărituri nu sunt cauzate reduceri ale suprafețelor habitatelor favorabile speciilor, nu se produc fragmentari ale ariilor de distribuție, modificări ale parametrilor populaționali, ale compoziției ornitofaunei sau ale migrațiilor/dispersiilor speciilor caracteristice.

Lucrările de rărituri nu afectează speciile caracteristice habitatelor forestiere pentru că se efectuează în parcele de pădure de vârstă relativ tânără, în arborete echine, cu consistență mare, cu condiții de biotop uniforme și simplificate, care nu constituie habitate favorabile pentru speciile citate. Prezența umană nu afectează semnificativ activitățile biologice ale indivizilor. Răriturile se execută manual sau mecanizat, cu motoferastrăie, într-o perioadă de timp estimată la 5-10 zile/ha.

Prin aplicarea acestor lucrări nu se generează deșeuri, nu se eliberează poluanți atmosferici, nu vor fi afectate solul, subsolul, apele de suprafață sau pânza freatică.

Prin realizarea lucrărilor de rărituri nu se va manifesta o formă de impact direct asupra speciilor și habitatelor acestora (impactul va fi neutru pe termen scurt, mediu și lung). Lemnul rezultat în urma aplicării răriturilor va fi încărcat manual și transportat cu mijloace hipotractate.

Prin lucrările de rărituri vor fi favorizate speciile de interes conservativ (plopul alb și salcia alba) în parcelele în care se realizează substituirea plopilor euramerici cu plop alb și salcie alba.

Analiza impactului lucrărilor de rărituri asupra speciilor de pești

Lucrările de rărituri, asemenea curățirilor, nu afectează habitatele acvatice din aria planului. Populațiile speciilor de pești menționate în râurile și lacurile din cuprinsul planului nu vor fi influențate de implementarea lucrărilor. Nu se identifică un impact al aplicării lucrărilor de rărituri asupra speciilor de pești și habitatelor acvatice.

Analiza impactului lucrărilor de rărituri asupra speciilor de amfibieni și reptile

Lucrările de rărituri se realizează în mod asemănător curățirilor, urmărind în esență aceleași aspect calitative ale compoziției și structurii arboretelor. Lucrările nu se realizează în suprafețe de pădure inundate, care ar putea reprezenta habitate de reproducere pentru amfibieni și reptile. Aplicarea măsurilor de protecție a speciilor de amfibieni și reptile identificate în studiul de evaluare va elimina impactul potențial negativ al lucrărilor asupra acestor specii.

Analiza impactului lucrărilor de rărituri asupra speciilor de mamifere

Dintre speciile de mamifere de interes comunitar prezente în situri popândăul (*Spermophilus citellus*) și vidra (*Lutra lutra*) nu vor fi afectate prin implementarea planului pe aceleași considerente menționate la lucrările de curățiri. Alături de speciile menționate în studiu, în zonele parcurse cu lucrări de rărituri pot fi prezente unele specii de mamifere de interes național, care fac obiectul activităților cinegetice, citând în acest sens iepurele (*Lepus europaeus*), căpriorul (*Capreolus capreolus*), mistrețul (*Sus scrofa*), bursucul (*Meles meles*), dar și a unor specii de prădători cum sunt vulpea (*Vulpes vulpes*), șacalul (*Canis aureus*).

Se estimează ca impactul răriturilor asupra speciilor de mamifere este nesemnificativ având în vedere faptul că lucrările se realizează preponderent manual, sunt de scurtă durată, se realizează dispersat și afectează suprafețe mici din aria planului.

Analiza impactului lucrărilor de rărituri asupra speciilor de păsări cu habitat acvatic

Dintre cele 112 specii de păsări citate în formularele standard Natura 2000, 37 de specii sunt acvatice sau dominant acvatice, și nu vor fi afectate prin implementarea prevederilor amenajamentului silvic. Aceste specii nu folosesc habitatele forestiere pentru hrănire, reproducere sau adăpost. În aria de implementare a planului nu au fost identificate cuiburi sau colonii ale speciilor cu habitat preponderent acvatic. Prezența speciilor de păsări cu habitat acvatic în aria planului este menționată sporadic pe cursul râului Buzău.

Se apreciază ca aplicarea lucrărilor de rărituri nu va afecta populațiile păsărilor acvatice prezente în aria planului.

Dintre speciile de păsări cu habitat forestier din aria planului în formularele standard Natura 2000 sunt menționate 40 specii, unele dintre ele având prezența rară. Aceste specii populează habitatele forestiere în care se vor realiza lucrări de rărituri, impactul lucrărilor asupra acestor specii fiind însă nesemnificativ. Alte specii sunt observate cu frecvența diferită în perioada de vegetație, fiind însă specii migratoare.

Analiza impactului lucrărilor de rărituri asupra speciilor de păsări cu habitat forestier: Accipiter nissus, Ciconia nigra, Coracias garrulus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco columbarius, Haliaeetus albicilla, Lanius collurio, Lanius minor, Merops apiaster, Pandion Haliaeetus, Picus canus, Riparia riparia, Sylvia nisoria, Falco vespertinus, Anthus pratensis, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Asio otus, Carduelis chloris, Coccothraustes c., Columba oenas, Columba palumbus, Cuculus canorus, Erithacus rubecula, Falco Subbuteo, Falco tinnunculus, Fringilla coelebs, Lanius excubitor, Muscicapa striata, Oriolus oriolus, Phylloscopus colibita, Regulus ignicapillus, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia curruca, Upupa epops

Speciile menționate, desi au habitat forestier, nu cuibăresc în parcele de pădure tanara, în care se execută mai frecvent acest tip de lucrări. Aceste parcele de pădure nu ofera condiții favorabile de hrănire sau reproducere speciilor menționate.

Speciile *Coracias garrulus*, *Oriolus oriolus*, *Falco vespertinus*, *Falco tinnunculus* pot cuibări în habitate forestiere, de obicei în păduri mature și în cele mai multe cazuri în zonele de liziera, ocupand frecvent cuiburile construite în anii anteriori sau cuiburile vechi ale altor specii. Lucrările de rărituri se vor executa dispersat și eșalonat pe o perioadă de 10 ani, suprafețele parcurse anual fiind reduse, impactul generat de către acestea de scurtă durată și reversibil.

Lucrările de rărituri nu au impact direct semnificativ asupra speciilor citate, care au alte habitate de cuibărire, hrănire și adăpost decat habitatele forestiere parcurse de acest tip de lucrări. Majoritatea speciilor cu habitat acvatic sau caracteristic zonelor umede nu cuibăresc în habitatele forestiere. Speciile de falconide, ciocanitorile, *Coracias garrulus* și *Oriolus oriolus* ar putea fi prezente în apropierea zonelor în care se realizează lucrări de rărituri, dar nu sunt afectate în mod direct de aceste lucrări. Speciile nu cuibăresc și nu folosesc ca habitate de adăpost pădurile cu vârsta tanara. Pe baza acestor considerente se apreciază ca impactul direct pe termen scurt, mediu și lung asupra speciilor și habitatelor acestora va fi neutru.

Impactul indirect nu se manifesta asupra speciilor cu habitat acvatic, dar nici asupra speciilor cu habitat forestier care parasesec habitatele de pe malul râului Buzău în sezonul de iarna. Impactul ar putea fi manifestat asupra unor specii de ciocanitori prin prezența muncitorilor silvici în apropierea habitatelor de hrănire ale speciilor, prin generarea de zgomote ca urmare a folosirii motoferastraielor. Desfășurarea lucrărilor de rărituri nu cauzează generarea de deșeuri, nu afectează solul și subsolul, nu presupune deschidere de noi drumuri de acces. Încărcarea lemnului se realizează mai ales manual, iar transportul de material lemnos se poate face cu utilaje hipotractate.

Aplicarea măsurilor de protecție identificate în studiul de evaluare va limita efectul potențial negativ al lucrărilor de rărituri asupra păsărilor din aria planului. ***Ca măsură specifică de protejare se menționează ca arborii în care sunt construite cuiburi vor fi exceptati de la tăiere.***

c) *Lucrări de igienă*

Adesea denumite și tăieri de igienă, aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv care se poate realiza prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruși sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte, precum și a arborilor-cursă și de control folosiți în lucrările de protecție a pădurilor, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face, conform normelor, tot timpul anului, fiind încadrată în categoria - tăiere fără restricții.

Intensitatea (volumul de extras) lucrărilor de igienă este determinată de starea de sanătate a arboretelor. Astfel, pe baza observațiilor de teren, se pot diferenția următoarele situații:

- dacă se constată că numărul arborilor de extras este mic și prin intervenția asupra lor nu se dereglează starea de masiv, se procedează la recoltarea acestora într-o singură repriză;
- dacă proporția arborilor de extras este mare, aceștia se vor extrage în 2-3 reprize, la interval de 2-3 (4) ani, pentru a nu se întrerupe dintr-o dată și exagerat de mult starea de masiv;
- în situația în care, prin recoltarea arborilor vătămați, consistența arboretului s-ar reduce sub 0,7 în arboretele tinere și sub 0,6 în cele mature și bătrâne (deci acestea ar deveni exploatabile după stare), este de preferat să se procedeze la refacerea lor prin tehnici specifice.

Masa lemnoasă de extras prin lucrări de igienă este inclusă în categoria produselor accidentale neprecomptabile (care nu depășesc 5 m³/an/ha, raportat la suprafața unității de producție din care fac parte arboretele parcurse, micșorată cu mărimea suprafeței arboretelor în care se va interveni cu tratamente în deceniul următor).

Dacă volumul de extras prin lucrările de igienă depășește valoarea menționată, acesta este inclus în categoria produselor lemnoase precomptabile și se scade din posibilitatea de produse secundare - rărituri.

Suprafața totală de parcurs cu acest tip de lucrări este estimată la 845,49 ha. Suprafețele ce se vor executa în cadrul ariilor naturale protejate din zona de influență a planului sunt redată în tabelul de mai jos. O suprafață de 300,03 ha pe care se vor executa tăieri de igienă nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Arii naturale protejate	Suprafață tăieri de igienă (ha)
ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului	69,89
ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	375,6
ROSPA0006 Balta Tătaru	73,9
ROSPA0111 Bertestii de Sus - Gura Ialomiței	26,07
Fără ANP (în afara ariilor naturale protejate)	300,03
Total	845,49

Volumul de masă lemnoasă extrasă prin aceasta lucrare nu depășește, de regula, 5 m.c./ha. Impactul direct este de scurtă durată.

Identificarea și evaluarea impactului lucrărilor de tăieri de igienă asupra speciilor de interes conservativ citate în OUG 57/2007

Lucrările de igienă urmăresc menținerea stării fitosanitare corespunzătoare a arboretelor și se realizează prin extregerea arborilor uscați, debilitați, neviabili etc. Lucrarea se realizează la vârsta maturității fiziologice a arboretelor. Tăierile de igienă se realizează eşalonat, pe o perioadă de 10 ani (perioada de valabilitate a amenajamentului silvic) pe o suprafață de pădure estimată la 845,49 ha din fondul forestier și dispersat pe întreaga suprafață a Ocolului Silvic Ianca. De asemenea lucrările se realizează în mod difuz în suprafața arboretelor și constau în extragerea selectivă a arborilor, fără a afecta microclimatul local și continuitatea structurală a arboretului.

Multe dintre speciile de păsări de interes conservativ citate ca fiind prezente în situri sunt specii caracteristice ecosistemelor acvatice și zonelor umede, ale căror cerințe biologice sunt legate de prezența apei și a vegetației macrofitice ca habitate de reproducere, hrănire și adăpost. Aceste specii nu vor fi afectate în mod direct de lucrările de tăieri de igienă. Prin tăieri de igienă nu sunt cauzate reduceri ale suprafețelor habitatelor favorabile speciilor, nu se produc fragmentari ale ariilor de distribuție, modificări ale parametrilor populaționali, ale compoziției ornitofaunei sau ale migrațiilor/dispersiilor speciilor caracteristice.

Tăierile de igienă nu afectează speciile caracteristice habitatelor forestiere pentru că se efectuează în afara perioadei de cuibărire și de creștere a puilor, în arborete echine, cu condiții de biotop uniforme și simplificate, care nu constituie habitate favorabile pentru speciile citate (plantatii de plop euramerican, plop hibrid), dar și în unele arborete de stejar. Prezența umană nu afectează semnificativ activitățile biologice ale indivizilor, lucrările având caracter punctiform. Tăierile de igienă se execută cu motoferastrăie, într-o perioadă de timp estimată la 1-2 zile/ha. Dacă volumul de material lemnos este mic, transportul se va realiza cu atelaje hipotractate, iar încărcarea se va realiza manual în cazul trunchiurilor de grosimi mici sau mecanizat la arborii grosi.

Prin aplicarea acestor lucrări nu se generează deșeuri, nu se eliberează poluanți atmosferici peste normele legale, nu vor fi afectate solul, subsolul, apele de suprafață sau pânza freatică. Transportul materialului lemnos se va realiza pe drumuri preexistente (nu vor fi deschise noi drumuri forestiere).

Prin realizarea tăierilor de igienă se va manifesta un impact nesemnificativ la nivel local asupra speciilor în perioada executării lucrărilor (1-2 zile/ha) și punctiform (impact limitat la zona arborilor extrași). La nivelul arboretului ca întreg, impactul va fi neutru pe termen scurt, mediu și lung. Impactul direct se poate manifesta pe termen scurt, punctiform, nesemnificativ, în perioada executării lucrărilor (3-5 zile/ha), și va consta în prezența muncitorilor din echipele de lucru în zonele în care se execută lucrările, cu posibilitatea afectării nesemnificative, temporare și localizate, a activităților biologice a păsărilor în apropierea punctelor de lucru, precum și prin generarea de zgomot ca urmare a funcționării motoferastrăielor, a utilajelor de încărcare și transport a materialului lemnos.

Analiza impactului lucrărilor de tăieri de igienă asupra speciilor de pești

Aplicarea tăierilor de igienă în aria planului nu afectează calitatea apelor de suprafață, starea de conservare a speciilor de pești sau a habitatelor acestora. Lucrările nu se aplică în suprafețe de pădure inundate, care ar putea afecta turbiditatea râurilor din aria planului.

Analiza impactului lucrărilor de tăieri de igienă asupra speciilor de amfibieni și reptile

Aplicarea tăierilor de igienă nu afectează habitatele acvatice permanente sau temporare, caracteristice amfibienilor și reptilelor, din aria planului. Lucrările se realizează punctiform, cu intensități reduse de cele mai multe ori manual cu motofierăstrăie, fără a fi nevoie de utilizarea unor utilaje grele.

Analiza impactului lucrărilor de tăieri de igienă asupra speciilor de mamifere

În aria planului au fost observați indivizi aparținând mai multor specii de mamifere de interes național, cu densități relativ mici, exceptând mistrețul (*Sus scrofa*). O tendință de creștere a populațiilor se constată și în cazul speciei *Canis aureus* (șacal), care își extinde aria de distribuție, în absența unor specii de pradă concurente. Având în vedere impactul prezenței șacalului asupra speciilor native, acesta poate fi considerat ca specie invazivă.

Ținând cont de caracterul punctual al lucrării (extragerea arborilor ușcați, debilitați, ruși, afectați de defoliați) se poate estima că nu se va manifesta un impact negativ semnificativ al tăierilor de igienă asupra populațiilor de mamifere.

Analiza impactului lucrărilor de tăieri de igienă asupra speciilor de păsări cu habitat acvatic

Păsările cu habitat acvatic nu vor fi afectate de tăierile de igienă.

Dintre speciile de păsări cu habitat forestier din aria planului în formularele standard Natura 2000 sunt menționate 40 specii, unele dintre ele având prezența rară. Alte specii sunt observate cu frecvență diferită în perioada de vegetație, fiind în majoritate specii migratoare.

Analiza impactului lucrărilor de tăieri de igienă asupra speciilor de păsări cu habitat forestier: Accipiter nissus, Ciconia nigra, Coracias garrulus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco columbarius, Haliaeetus albicilla, Lanius collurio, Lanius minor, Merops apiaster, Pandion haliaeetus, Picus canus, Riparia riparia, Sylvia nisoria, Falco vespertinus, Anthus pratensis, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Asio otus, Carduelis chloris, Coccothraustes c., Columba oenas, Columba palumbus, Cuculus canorus, Erithacus rubecula, Falco Subbuteo, Falco tinnunculus, Fringilla coelebs, Lanius excubitor, Muscicapa striata, Oriolus oriolus, Phylloscopus colibita, Regulus ignicapillus, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia curruca, Upupa epops

Speciile enumerate pot cuibări în aria de implementare a lucrărilor. Speciile de ciocanitori folosesc arborii uscati, debilitati ca habitate de hrănire și cuibărire în sezonul de vara. Speciile *Coracias garrulus* și *Oriolus oriolus* cuibăresc în habitate forestiere dar nu în arbori uscati, iar speciile de falconide nu cuibăresc, de asemenea, în arbori uscati. Tăierile se execută în arborete mature fiziologic, constituite mai ales din salcâmete, plopi euramericani și plopi hibridi, care nu ofera condiții favorabile de cuibărire, hrănire sau adăpost pentru speciile identificate. Aceste specii nu sunt dependente integral prin comportamentul de hrănire, cuibărire sau adăpost de arborii extrasi.

Lucrările de igienă nu au impact semnificativ direct sau indirect asupra speciilor cu habitat acvatic, caracteristice zonelor umede. Lucrările pot afecta nesemnificativ speciile de ciocanitori prin reducerea temporară a ofertei trofice și a habitatului de cuibărit. Falconiformele, *Coracias garrulus*, *Oriolus oriolus* ar putea fi prezente în zonele în care se realizează lucrări de igienă, dar nu sunt afectate în mod direct de aceste lucrări. Speciile nu cuibăresc și nu folosesc ca habitate de hrănire și adăpost arborii uscati (exceptand ciocanitorile). Pe baza acestor considerente se apreciază ca la nivelul întregului arboret impactul direct pe termen scurt, mediu și lung asupra speciilor și habitatelor acestora va fi neutru.

Desfășurarea lucrărilor nu cauzează generarea de deșeuri, nu afectează solul și subsolul, nu presupune deschidere de noi drumuri de acces. Încărcarea lemnului nu se realizează mecanizat iar transport de materialului lemnos se face mai ales cu utilaje hipotractate.

Pentru reducerea impactului potențial negativ al tăierilor de igienă asupra speciilor de păsări se vor excepta de la tăiere arborii în care sunt construite cuiburi și se va mentine un număr de 5-8 arbori uscati/hectar ca habitat de hrănire și de cuibărire pentru speciile de ciocanitori.

Lucrări de conservare

Având în vedere speciile care vegetează pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Ianca (plopi, salcie alba, salcâm, etc.), **regenerarea acestora prin lucrări de conservare** se va face asemănător crângului, prin înlăturarea completă a vegetației de pe o anumită suprafață. Această metodă reprezintă singura modalitate de regenerare a arboretelor de plopi, salcie albă sau amestec cu alte specii. După executarea acestor lucrări se va recurge la ajutorarea regenerării (provocarea drajonării) sau în alte cazuri regenerarea arboretelor tinere va fi făcută pe cale artificială, prin plantare de puieți. De asemenea există situații când regenerarea suprafețelor se va face mixt, adică prin completarea regenerărilor naturale cu puieți plantați artificial.

Lucrările de conservare s-au propus în arboretele încadrate în tipul II de categorii funcționale. Conform regimului silvic arboretele încadrate în acest tip de categorii funcționale sunt exceptate de la reglementarea procesului de producție silvică.

Acest lucrări urmăresc scopuri culturale, care constau în asigurarea regenerării pe cale vegetativă a arboretului exploatat. În cazul arboretelor derivate, cu sălcioară sau dud aceste lucrări se vor executa cu scopul substituirii acestora, iar regenerarea lor se va realiza

pe cale artificială.

Lucrările de conservare sunt diferite de tratamentul crângului prin faptul că cel din urmă se aplică în arborete pentru care se reglementează procesul de producție, iar acestea, așa cum am aratat mai sus sunt aplicate în arborete care sunt excluse de la reglementarea acestui proces.

Suprafața totală de parcurs cu acest tip de lucrări este estimată la 2070,08 ha. Suprafețele ce se vor executa în cadrul ariilor naturale protejate din zona de influență a planului sunt redată în tabelul de mai jos. O suprafață de 903,4 ha pe care se vor executa lucrări de conservare nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Arii naturale protejate	Suprafață lucrări de conservare (ha)
ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului	609,65
ROSPA0006 Balta Tătaru	197,49
ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău	5,37
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	354,17
Fără ANP (în afara ariilor naturale protejate)	903,4
Total	2070,08

Impactul direct al lucrărilor de conservare este de scurtă durată și se manifesta în perioada realizării lucrărilor. Impactul indirect se manifesta până la recolonizarea habitatelor forestiere de către speciile caracteristice. Lucrările nu afectează speciile de interes comunitar și asigură continuitatea stării de conservare a habitatelor forestiere, integritatea arboretelor. Impactul manifestat este negativ nesemnificativ.

Identificarea și evaluarea impactului lucrărilor de conservare asupra speciilor de interes conservativ citate în OUG 57/2007

Prin lucrările de conservare se urmărește regenerarea din lăstari și drajoni a arboretelor. Lucrarea se realizează eşalonat, pe o perioadă de 10 ani (perioada de valabilitate a amenajamentului silvic) pe o suprafață de pădure de 2070,08 ha (aproximativ 207 ha anual) și dispersat pe suprafața fondului forestier administrat de OS Ianca. Lucrările se realizează în mod difuz în suprafața arboretelor și constau într-o tăiere unica a arborilor. Suprafețele de teren pe care este aplicată aceasta lucrare sunt nesemnificative raportat la suprafața siturilor comunitare și nu afectează microclimatul local și continuitatea structurală a arboretelor. Lucrările de conservare de jos se execută în perioada repausului vegetativ. Lucrările nu se suprapun perioadei cuibăririi și creșterii puilor păsărilor sau creșterii puilor celorlalte grupe de vertebrate terestre de interes comunitar (aprilie-iulie). Majoritatea păsărilor migratoare cu valoare conservativă importante pentru sit nu sunt prezente în habitatele forestiere din Lunca Buzăului în perioada executării lucrărilor.

Unele dintre speciile de păsări de interes comunitar citate ca fiind prezente în situri sunt specii caracteristice ecosistemelor acvatice și zonelor umede, ale căror cerințe biologice sunt legate de prezența apei și a vegetației macrofitice ca habitate de reproducere, hrănire și adăpost. Aceste specii nu vor fi afectate de tăierile de conservare. Prin lucrările executate nu sunt cauzate reduceri ale suprafețelor habitatelor favorabile speciilor, nu se vor produce fragmentari ale ariilor de distribuție, modificări ale parametrilor populaționali, ale compoziției ornitofaunei sau migrațiilor/ dispersiilor pentru speciile caracteristice.

Lucrările de conservare de jos nu afectează speciile de interes comunitar caracteristice habitatelor forestiere pentru că se efectuează de obicei în arborete echine, cu condiții de biotop uniforme și simplificate, care nu constituie habitate favorabile pentru speciile citate (plantatii de salcam, de plop, salcii). Prezența umană nu afectează semnificativ activitățile biologice ale indivizilor, lucrările fiind restrânse la suprafețe mici din habitatele speciilor și realizate într-o perioadă în care speciile de păsări nu sunt prezente în aria planului. Tăierile se execută manual, cu toporul, într-o perioadă de timp estimată la 10-15 zile/ha.

Prin aplicarea acestor lucrări nu se generează deșeuri, nu se eliberează poluanți atmosferici, nu vor fi afectate semnificativ solul, subsolul, apele de suprafață sau pânza freatică.

Prin realizarea lucrărilor de conservare nu se va manifesta o formă de impact direct semnificativ asupra speciilor și habitatelor acestora (la nivelul suprafețelor totale ale ariilor naturale de interes conservativ impactul va fi negativ nesemnificativ. Impactul se poate manifesta pe termen scurt în perioada executării lucrărilor (10-15 zile/ha) și constă în prezența muncitorilor din echipele de lucru în zonele în care se execută lucrările, cu posibilitatea afectării nesemnificative, temporare și localizate, a activităților biologice a unor specii comune în punctele de lucru, precum și prin generarea de zgomot ca urmare a doborării arborilor. Lemnul rezultat în urma aplicării lucrărilor va fi încărcat manual și transportat cu mijloace hipotractate. În apropierea punctelor de lucru se poate manifesta și un impact indirect nesemnificativ pe termen scurt asupra speciilor comune prin prezența muncitorilor și activitățile desfășurate. Impactul pe termen lung nu se manifesta.

Prin aplicarea lucrărilor de conservare nu se vor pierde suprafețe din habitatele folosite de specii pentru necesitățile de hrană, reproducere sau odihnă, nu se va produce fragmentarea habitatelor speciilor, nu vor fi cauzate perturbări ale populațiilor speciilor, nu se va modifica densitatea și distribuția indivizilor, nu vor fi afectate migrațiile și dispersia indivizilor în aria planului, la nivel regional, național sau transfrontalier.

Analiza impactului lucrărilor de conservare asupra speciilor de pești

Lucrările de conservare nu au impact asupra habitatelor acvatice astfel încât nici una dintre speciile de pești menționate ca fiind prezente în aria de implementare a planului nu va fi afectată. Prin măsura M5 din studiul de evaluare adecvată, vegetația ripariană a râului Buzău nu va fi afectată în unitățile amenajistice în care se execută tăieri de conservare.

Analiza impactului lucrărilor de conservare asupra speciilor de amfibieni și reptile

Lucrările de conservare nu se vor executa în arborete inundate. De asemenea, lucrările se realizează în perioadele reci ale anului când speciile au activitate redusă sau sunt inactive. Speciile de amfibieni și reptile prezente în aria de aplicare a lucrărilor nu vor fi afectate de implementarea planului.

Analiza impactului lucrărilor de conservare asupra speciilor de mamifere

Dintre speciile de mamifere menționate ca fiind prezente în ROSCI 0103, popândăul (*Spermophilus citellus*) nu este prezent în habitat forestier, iar vidra (*Lutra lutra*) este specie semiacvatică, prezența în habitatele forestiere numai în apropierea apelor. Cele două specii nu vor fi influențate prin desfășurarea lucrărilor. Celelalte specii de mamifere prezente în habitatele forestiere pot fi influențate în perioada desfășurării lucrărilor, când se vor deplasa spre parcelele apropiate celor parcurse cu lucrări, fără a parasi însă habitatele forestiere. Desfășurarea acestor lucrări nu cauzează fragmentarea habitatelor, apariția de bariere, împiedicarea migrației sau dispersiei indivizilor, modificări ale densității populațiilor la nivelul ariilor naturale protejate. Nu se estimează manifestarea unui impact semnificativ sau de lungă durată asupra speciilor mamiferelor prin aplicarea lucrărilor de conservare.

Analiza impactului lucrărilor de conservare asupra speciilor de păsări cu habitat acvatic

Dintre cele 112 de specii de păsări citate în formularele standard Natura 2000, 37 de specii sunt acvatice sau dominant acvatice, și nu vor fi afectate prin implementarea prevederilor amenajamentului silvic. Aceste specii nu folosesc habitatele forestiere pentru hrănire, reproducere sau adăpost. În aria de implementare a planului nu au fost identificate colonii ale speciilor cu habitat preponderent acvatic. Prezența speciilor de păsări cu habitat acvatic în aria planului este menționată sporadic pe cursul râului Buzău.

Se apreciază ca aplicarea lucrărilor de conservare nu va afecta semnificativ populațiile păsărilor acvatice prezente în aria planului.

Dintre speciile de păsări cu habitat forestier din aria planului în formularele standard Natura 2000 sunt menționate 40 specii, unele dintre ele având prezența rară. Tăierile vor fi realizate în sezonul de iarnă, când speciile nu sunt prezente în aria planului. Dacă se vor

identifică cuiburi ale speciilor citate, în zona acestora, pe o rază de 30 de metri, nu vor fi realizate lucrări.

Analiza impactului lucrărilor de conservare asupra speciilor de păsări cu habitat forestier: *Accipiter nissus*, *Ciconia nigra*, *Coracias garrulus*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dryocopus martius*, *Emberiza hortulana*, *Falco columbarius*, *Haliaeetus albicilla*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Merops apiaster*, *Pandion haliaeetus*, *Picus canus*, *Riparia riparia*, *Sylvia nisoria*, *Falco vespertinus*, *Anthus pratensis*, *Anthus spinoletta*, *Anthus trivialis*, *Asio otus*, *Carduelis chloris*, *Coccothraustes c.*, *Columba oenas*, *Columba palumbus*, *Cuculus canorus*, *Erithacus rubecula*, *Falco Subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Fringilla coelebs*, *Lanius excubitor*, *Muscicapa striata*, *Oriolus oriolus*, *Phylloscopus colibita*, *Regulus ignicapillus*, *Regulus regulus*, *Sylvia atricapilla*, *Sylvia borin*, *Sylvia curruca*, *Upupa epops*

Speciile menționate cuibăresc în habitate forestiere însă arboretele de salcam și de plop nu ofera condiții favorabile de cuibărire, hrănire sau adăpost pentru speciile menționate. Tăierile se vor executa în afara perioadei de cuibărire și de creștere a puilor (perioada repausului vegetativ). Speciile identificate sunt specii migratoare, oaspeti de vară, fiind prezente în habitatele de interes în intervalul aprilie-august.

Lucrările de conservare nu au impact direct semnificativ asupra speciilor menționate, care au alte habitate de cuibărire, hrănire și adăpost decât habitatele forestiere parcurse de acest tip de lucrări. Speciile *Falco vespertinus*, *F. tinnunculus*, *Oriolus oriolus* și *Coracias garrulus* sunt specii migratoare și nu sunt prezente în habitatele afectate în perioada executării lucrărilor. Ciocanitorile pot fi prezente cu efective mici în sezonul de iarnă în habitate forestiere în care se execută aceste lucrări. Pe baza acestor considerente se apreciază că impactul direct pe termen scurt, mediu și lung asupra speciilor și habitatelor acestora este nesemnificativ. Desfășurarea lucrărilor nu cauzează generarea de deșeuri, nu afectează solul și subsolul, nu presupune deschidere de noi drumuri de acces. Prin aplicarea lucrărilor de conservare se estimează că nu se va genera o formă de impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes conservativ sau habitatelor acestora (impact negativ nesemnificativ).

III Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale se constituie ca o componentă indispensabilă și se integrează armonios în sistemul lucrărilor de îngrijire necesare în vederea producerii și conducerii judicioase a regenerării pădurii cultivate.

Obiectivele acestor lucrări sunt:

- crearea condițiilor corespunzătoare favorizării instalării semințșului natural, format din specii proprii compoziției de regenerare;
- realizarea lucrărilor de reîmpădurire și împădurire;
- consolidarea regenerării obținute; asigurarea compoziției de regenerare;
- selecționarea puieților corespunzători calitativ;
- consolidarea regenerării obținute;
- asigurarea compoziției de regenerare;
- remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase.

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

1. Lucrări de ajutorare a regenerării naturale

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

Mobilizarea solului, când acesta este tasat sau acoperit cu un strat gros de litieră, care împiedică sămânța să ia contact cu solul mineral. Lucrarea se execută în anii de fructificație, precum și înainte de fructificație (înainte de diseminarea semințelor), de regulă în benzi alterne sau în ochiuri de regenerare.

2. Lucrări de îngrijire a semințișului

Aceste lucrări se pot executa în semințișurile naturale din momentul instalării lor până ce arboretul realizează starea de masiv și constau din:

Descopleșirea semințișului. Prin această lucrare se urmărește protejarea semințișului imediat după instalarea acestuia, împotriva buruienilor care îi pun în pericol existența sau care pot să-i împiedice dezvoltarea. Descopleșirea se efectuează o dată sau de două ori pe an, prima intervenție făcându-se la o lună de la începerea sezonului de vegetație (pentru ca puieții să se fortifice înainte de venirea perioadei cu arșiță), iar cea de-a doua în septembrie, dacă există pericolul ca buruienile să determine la căderea zăpezii, prin înălțimea lor, culcarea puieților.

Cantitățile care se vor executa cu lucrări pentru asigurarea regenerării naturale (Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și Lucrări de îngrijire a semințișului) sunt redate în tabelul de mai jos.

Arii naturale protejate	Lucrări de ajutorare a regenerării naturale (ha)	Lucrări de îngrijire a semințișului (ha)
ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului	152, 64	160, 66
ROSPA0006 Balta Tătaru	79, 71	
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomitei	353, 97	353, 97
Fără ANP (în afara ariilor naturale protejate)	363, 94	363, 94
Total	950, 26	952, 78

Identificarea și evaluarea impactului lucrărilor pentru asigurarea regenerării naturale asupra speciilor de interes conservativ menționate în OUG 57/2007

Lucrările respective urmăresc asigurarea regenerării naturale a arboretelor și se realizează prin lucrări care favorizează dezvoltarea speciilor autohtone. Lucrarea se realizează manual. Perioada de realizare a lucrării este septembrie – martie, perioada care nu se suprapune cuibăririi și creșterii puilor păsărilor sau creșterii puilor celorlalte grupe de vertebrate terestre de interes comunitar. Păsările migratoare citate nu sunt prezente în situri în perioada executării lucrărilor.

Un număr mare dintre speciile de păsări de interes comunitar citate ca fiind prezente în situri sunt caracteristice ecosistemelor acvatice și zonelor umede, ale căror cerințe biologice sunt legate de prezența apei și a vegetației macrofite ca habitate de reproducere, hrănire și adăpost. Prin lucrări pentru asigurarea regenerării naturale nu sunt cauzate reduceri ale suprafețelor habitatelor favorabile speciilor, nu se vor produce fragmentari ale ariilor de distribuție, modificări ale parametrilor populaționali, ale compoziției ornitofaunei sau migrațiilor/dispersiilor speciilor caracteristice.

Lucrările pentru asigurarea regenerării naturale nu afectează speciile caracteristice habitatelor forestiere pentru că se efectuează în afara perioadei de cuibărire și creșterii puilor. Prezența umană nu afectează activitățile biologice ale indivizilor, lucrările având caracter punctiform și fiind realizate manual pe parcursul a 1-2 zile.

Prin aplicarea acestor lucrări nu se generează deșeuri, nu se eliberează poluanți atmosferici, nu vor fi afectate solul, subsolul, apele de suprafață sau pânza freatică.

Prin aplicarea lucrărilor pentru asigurarea regenerării naturale nu se va produce impact direct sau indirect, pe termen scurt sau lung asupra speciilor de interes comunitar sau asupra habitatelor acestora.

Analiza impactului lucrărilor pentru asigurarea regenerării naturale asupra speciilor de pești

Lucrările de îngrijire a semînţişului se realizează manual şi nu afectează populaţiile de peşti din aria de implementare a planului.

Analiza impactului lucrărilor pentru asigurarea regenerării naturale asupra speciilor de amfibieni şi reptile

Lucrările se realizează pe suprafeţe mici de regenerare din aria planului, în perioade în care speciile de amfibieni şi reptile au activitate redusă. Lucrările nu afectează populaţiile de amfibieni şi de reptile.

Analiza impactului lucrărilor pentru asigurarea regenerării naturale asupra speciilor de mamifere

Lucrările de îngrijire a semînţişului nu influenţează populaţiile de mamifere din aria planului.

Analiza impactului lucrărilor pentru asigurarea regenerării naturale asupra speciilor de păsări cu habitat acvatic

Lucrările de îngrijire a semînţişului nu au impact asupra populaţiilor speciilor de păsări cu habitat acvatic.

Analiza impactului lucrărilor pentru asigurarea regenerării naturale asupra speciilor de păsări cu habitat forestier: Accipiter nissus, Ciconia nigra, Coracias garrulus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco columbarius, Haliaeetus albicilla, Lanius collurio, Lanius minor, Merops apiaster, Pandion Haliaeetus, Picus canus, Riparia riparia, Sylvia nisoria, Falco vespertinus, Anthus pratensis, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Asio otus, Carduelis chloris, Coccothraustes c., Columba oenas, Columba palumbus, Cuculus canorus, Erithacus rubecula, Falco Subbuteo, Falco tinnunculus, Fringilla coelebs, Lanius excubitor, Muscicapa striata, Oriolus oriolus, Phylloscopus colibita, Regulus ignicapillus, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia curruca, Upupa epops

Speciile citate pot să cuibărească în apropierea habitatelor din aria de implementare a lucrărilor.

Lucrările pentru asigurarea regenerării naturale se vor executa în afara perioadei de cuibărire şi de creştere a puilor. Speciile de interes comunitar identificate sunt specii migratoare, oaspeti de vară, fiind prezente în habitatele de interes în intervalul aprilie-august.

Lucrările pentru asigurarea regenerării naturale nu au impact direct asupra speciilor identificate care ocupa alte habitate de cuibărire, hrănire şi adăpost decât habitatele forestiere parcurse de acest tip de lucrări. Pe baza acestor considerente se apreciază ca la nivelul întregului arboret impactul direct pe termen scurt, mediu şi lung asupra speciilor şi habitatelor acestora va fi neutru.

Impact indirect nu se manifesta asupra speciilor de interes conservativ menţionate în studiu.

Lucrări de regenerare – Împăduriri

Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuităţii arboretelor, a perenităţii pădurilor, se poate realiza prin două metode: *regenerarea naturală* şi *regenerarea artificială*.

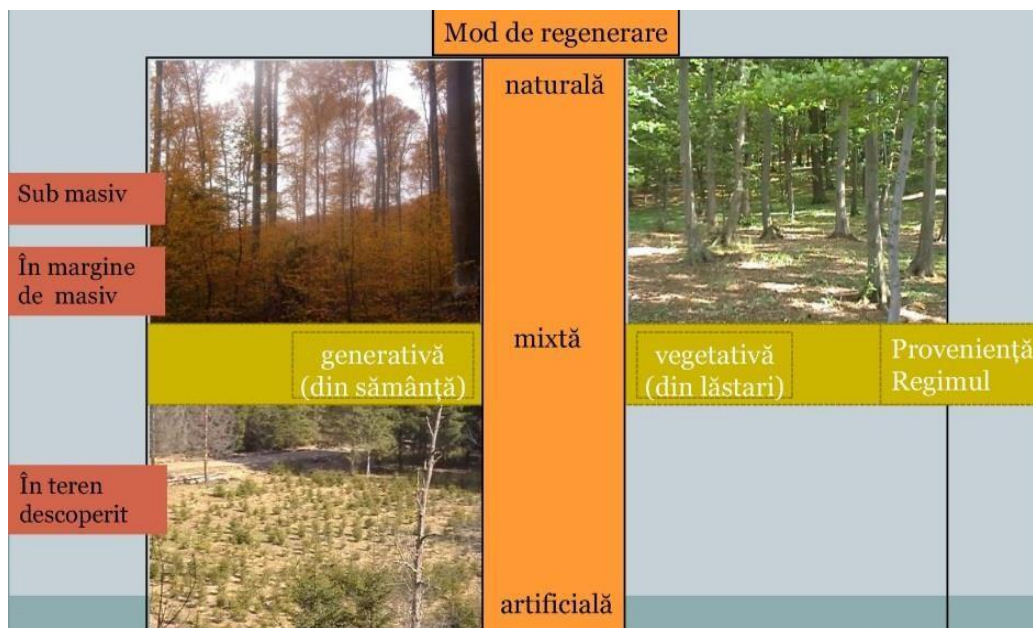


Fig. 1 Modul de regenerare în pădurea cultivată

Este în majoritate acceptată ideea că regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată și un înalt grad de stabilitate, ce își exercită cu maximă eficiență funcțiile atribuite. În baza acestei concepții, principiile de gospodărire rațională a pădurilor recomandă, în mod justificat, aplicarea tăierilor bazate pe regenerarea naturală în toate cazurile în care acest lucru este posibil.

Totuși, sunt anumite cazuri care reclamă folosirea regenerării artificiale ca ultimă posibilitate de perpetuare a generațiilor de arbori. În continuare vor fi prezentate aceste cazuri care, prin diverse condiții staționale, fizico-geografice sau chiar prin particularități socio-economice, impun ca regenerarea pădurii să se realizeze printr-o metodă mai puțin agreată, mai precis prin regenerarea artificială.

În general, regenerarea artificială e cel mai des utilizată în cazul arboretelor cărora li s-a aplicat tratamentul tăierilor de conservare care reclamă intervenția cu reîmpăduriri cât mai urgentă. Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină rapid în vechiul amplasament pentru a-și exercita funcțiile eco-protective.

Intervenții la fel de rapide se impun și în cazul arboretelor calamitate natural prin incendii, doborâturi provocate de vânt sau rupturi cauzate de zăpadă, atacuri de insecte etc. În ambele din cele două cazuri mai sus amintite regenerarea artificială este singura alternativă aflată la îndemâna silvicultorilor și care oferă posibilitatea reintroducerii rapide a pădurii pe terenul pe care ea a mai existat dar a dispărut în urma unei intervenții artificiale de exploatare sau naturale cu caracter de calamitate.

În vederea creșterii productivității arboretelor se acționează pe foarte multe căi. Una din primele astfel de modalități privește principiul potrivit căruia un arboret, prin asortimentul de specii, trebuie să valorifice complet potențialul productiv al stațiunii. În baza acestui fapt, o mare importanță se acordă regenerărilor artificiale ce vizează arboretele degradate, brăcuite, derivate, care nu corespund din punctul de vedere al cantității și calității producției lor.

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

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

Putem vorbi despre un caracter parțial al regenerării artificiale atunci când se

intervine într-un arboret care a fost supus tăierilor specifice regenerării naturale, în scopul realizării desimii optime pe întreaga suprafață. De asemenea, în același context, intervenția ce urmărește reglarea structurii compoziției viitorului arboret folosind regenerarea artificială are un caracter parțial.

Un ultim aspect legat de acest caracter parțial vizează posibilitatea introducerii artificiale într-un arboret regenerat natural a unor specii deosebite, care să ridice valoarea arboretului. În aceste cazuri prezentate anterior, regenerarea artificială, chiar dacă nu este folosită integral pe toată suprafața ci doar parțial în zonele în care se dorește a se interveni, completează, ajută și ridică valoarea regenerării naturale, totul în scopul obținerii unui arboret care să corespundă exigențelor stațiunii și să valorifice cât mai bine potențialul ei productiv.

În concluzie folosirea regenerării artificiale este motivată de cazuri în care alte soluții sunt imposibil sau dificil de realizat din cauze de ordin silvicultural, stațional sau economic. De asemenea, atunci când reușita regenerării impune realizarea acesteia cât mai urgent sau când se dorește schimbarea asortimentului de specii a unui arboret, regenerarea artificială va putea fi luată în considerare în mod complet justificat.

Potrivit normelor tehnice în vigoare *terenurile de împădurit sau reîmpădurit* se încadrează în una din următoarele categorii:

A) terenuri lipsite de vegetație lemnoasă și anume:

- poieni și goluri neregenerate din cuprinsul pădurii;
- terenuri preluate în fondul forestier, destinate împăduririi;
- terenuri fără vegetație lemnoasă ca urmare a unor calamități (incendii, rupturi și dăunători de vânt, zăpadă, uscării în masă ș.a.);
- suprafețe (parchete) rezultate în urma exploatării prin tăieri de conservare.

B) terenuri ocupate de arborete necorespunzătoare silvo-biologic și/sau economic ce urmează a fi împădurite:

- suprafețe acoperite de arborete derivate provizorii (mestecănișuri, plopișuri de ploptremurător, arțarete, cărpinete, teișuri ș.a.)
- terenuri cu arborete slab productive ce nu se pot regenera natural;
- suprafețe cu arborete în care sunt necesare lucrări de ameliorare în scopul îmbunătățirii compoziției și/sau consistenței

C) terenuri pe care regenerarea naturală este incompletă:

- suprafețe ocupate cu arborete parcurse cu lucrări de regenerare sub adăpost având porțiuni neregenerate sau regenerate cu specii neindicate în compoziția de regenerare, cu semințis neutilizabil, vătămat etc;
- teritorii ocupate cu arborete parcurse cu tăieri de crâng simplu, cu porțiuni neregenerate în care este indicată introducerea unor specii valoroase.

D) alte terenuri și anume:

- terenuri în care sunt necesare completări în plantații, semănături și butășiri directe;
- terenuri aflate în folosință temporară la alți deținători și reprimite în fondul forestier spre a fi împădurite (terenuri decopertate de stratul de sol, halde industriale, menajere etc).

Cantitățile care se vor executa cu lucrări de împădurit sunt redate în tabelul de mai jos.

Arii naturale protejate	Lucrări de împăduriri (ha)
ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului	538
ROSPA0006 Balta Tătaru	122, 98
ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău	5, 37
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomitei	0, 58
Fără ANP (în afara ariilor naturale protejate)	622, 82
Total	1289, 75

Lucrările grupate în aceasta categorie se desfășoară pe teren lipsit de vegetație forestieră care nu constituie habitat favorabil pentru speciile de interes conservativ. Valoarea pozitivă a impactului este explicată prin refacerea habitatelor forestiere pentru specii, reconstrucția ecologică prin substituirea arboretelor cu plop hibrid cu specii autohtone, reconstrucția ecologică a arboretelor degradate. Impactul direct este neutru sau pozitiv, zona de aplicare a lucrărilor nu constituie habitate favorabile pentru speciile de interes conservativ.

Împăduririle reprezintă un complex de măsuri silviculturale care au ca principal obiectiv instalarea vegetației forestiere pe terenurile parcurse anterior cu lucrări de conservare. Împăduririle terenurilor lipsite de vegetație forestieră se realizează prin plantare. Lucrările se realizează eşalonat, pe o perioadă de 10 ani (perioada de valabilitate a amenajamentului silvic) pe o suprafață de pădure de 1289,75 ha, dispersată pe suprafața amenajamentelor silvice.

Împăduririle se execută în perioada octombrie-martie. Lucrările nu se suprapun perioadei cuibăririi și creșterii puilor păsărilor sau creșterii puilor celorlalte grupe de vertebrate terestre de interes comunitar (aprilie-iulie). Păsările migratoare cu valoare conservativă importantă pentru situri nu sunt prezente în habitatele forestiere din suprafețele în studiu în perioada executării lucrărilor.

Majoritatea speciilor de păsări de interes comunitar citate ca fiind prezente în situri sunt specii caracteristice ecosistemelor acvatice și zonelor umede, ale căror cerințe biologice sunt legate de prezența apei și a vegetației macrofite ca habitate de reproducere, hrănire și adăpost. Aceste specii nu vor fi afectate în mod direct prin desfășurarea activităților de împădurire. Prin lucrările executate nu sunt cauzate reduceri ale suprafețelor habitatelor favorabile speciilor, nu se vor produce fragmentări ale ariilor de distribuție, modificări ale parametrilor populaționali, ale compoziției ornitofaunei sau migrațiilor/dispersiilor pentru speciile caracteristice, ci dimpotriva, se asigură condiții favorabile de habitat pentru speciile caracteristice pădurii.

Prezența umană nu afectează activitățile biologice ale indivizilor, fiind realizate într-o perioadă în care speciile de păsări nu sunt prezente în aria planului. Prin aplicarea acestor lucrări nu se generează deșeuri. Lucrările de pregătire a solului se realizează mecanizat și generează poluanți atmosferici (în limitele prevăzute de lege). Lucrările nu afectează subsolul, apele de suprafață sau pânza freatică.

Prin realizarea lucrărilor de împăduriri nu se va manifesta o formă de impact direct semnificativ asupra speciilor și habitatelor acestora deoarece se aplică în terenuri lipsite de vegetație forestieră.

Prin realizarea împăduririlor nu se vor pierde suprafețe din habitatele folosite de specii pentru necesitățile de hrană, reproducere sau odihnă, nu se va produce fragmentarea habitatelor speciilor, nu vor fi cauzate perturbări ale populațiilor speciilor, nu se va modifica densitatea și distribuția indivizilor, nu vor fi afectate migrațiile și dispersia indivizilor în aria planului, la nivel regional, național sau transfrontalier. Împăduririle au rezultat favorabil (impact direct pozitiv pe termen lung) asupra speciilor de interes comunitar prin refacerea habitatelor forestiere utilizate de specii pentru cuibărire, hrănire și adăpost. Impactul pe termen scurt nu se manifesta asupra speciilor de interes conservativ.

Analiza impactului lucrărilor de împăduriri asupra speciilor de pești

Lucrările de împădurire nu afectează populațiile de pești din aria planului. Lucrările ar putea avea un impact potențial pozitiv asupra calității apei prin limitarea scurgerilor de suprafață ca urmare a creșterii capacității de retenție a apei de către vegetația forestieră.

Analiza impactului lucrărilor de împăduriri asupra speciilor de amfibieni și reptile

Lucrările de împăduriri nu au impact negativ asupra speciilor de reptile și amfibieni. Se poate estima un impact pozitiv prin diversificarea condițiilor de habitat, îmbunătățirea condițiilor de adăpost și largirea bazei trofice pentru amfibieni și reptile.

Analiza impactului lucrărilor de împăduriri asupra speciilor de mamifere

Mamiferele nu sunt influențate în mod negativ prin executarea împăduririlor, durata aplicării lucrărilor și suprafețele afectate fiind nesemnificative raportat la perioada de implementare (10 ani) și la suprafața planului. Împăduririle au însă un impact pozitiv pe termen mediu și lung prin refacerea vegetației forestiere, asigurarea habitatelor de hrănire și adăpost pentru speciile de mamifere.

Analiza impactului lucrărilor de împăduriri asupra speciilor de păsări cu habitat acvatic

Lucrările de împădurire nu au influența asupra speciilor de păsări cu habitat acvatic.

Analiza impactului lucrărilor de împăduriri asupra speciilor de păsări cu habitat forestier: Accipiter nissus, Ciconia nigra, Coracias garrulus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco columbarius, Haliaeetus albicilla, Lanius collurio, Lanius minor, Merops apiaster, Pandion haliaeetus, Picus canus, Riparia riparia, Sylvia nisoria, Falco vespertinus, Anthus pratensis, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Asio otus, Carduelis chloris, Coccothraustes c., Columba oenas, Columba palumbus, Cuculus canorus, Erithacus rubecula, Falco Subbuteo, Falco tinnunculus, Fringilla coelebs, Lanius excubitor, Muscicapa striata, Oriolus oriolus, Phylloscopus colibita, Regulus ignicapillus, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia curruca, Upupa epops.

Speciile menționate nu cuibăresc în aria de implementare a lucrărilor. Împăduririle se execută în suprafețe despădurite, lipsite de vegetație forestieră, care nu ofera condiții favorabile de cuibărire, hrănire sau adăpost pentru speciile menționate. Lucrările se vor executa în afara perioadei de cuibărire și de creștere a puilor. Speciile identificate sunt specii migratoare, oaspeti de vară, fiind prezente în habitatele de interes în intervalul aprilie-august.

Împăduririle nu au impact direct asupra speciilor de interes comunitar identificate în studiu care au alte habitate de cuibărire, hrănire și adăpost decât habitatele forestiere parcurse de acest tip de lucrări. Aceste specii sunt prezente în habitate forestiere sau caracteristice zonelor umede. Impactul indirect nu se manifestă, speciile aflându-se în cartierele de iernare în perioada desfasurării lucrărilor. Desfășurarea lucrărilor nu cauzează generarea de deșeuri, nu afectează subsolul, nu presupune deschidere de noi drumuri de acces.

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

Sunt lucrări de împădurire executate în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare de semințis-desiș, deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul căruia s-a instalat noua generație și înainte ca solul să-și piardă însușirile tipic forestiere. Lucrarea se realizează și în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puietii s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători. Completările în regenerări naturale constituie categoria de lucrări de împăduriri cea mai frecvent aplicată în practica silvică, cu perspectiva creșterii ponderii acestora în măsura în care arboretele sunt optim structurate, corespunzătoare echilibrului ecologic.

În urma intervenției cu lucrări de împădurire rezultă arborete cu origine combinată (naturală și artificială), caracterul natural sau artificial al ecosistemului respectiv fiind imprimat în mare măsură de ponderea în suprafață a uneia sau alteia dintre cele două modalități de regenerare a pădurii.

Cantitățile care se vor executa cu lucrări de completări sunt redată în tabelul de mai jos.

Arii naturale protejate	Lucrări de completări a tinereturilor (ha)
ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului	238,27
ROSPA0006 Balta Tătaru	9,21
ROSPA0111 Bertestii de Sus - Gura Ialomitei	353,97
Fără ANP (în afara ariilor naturale protejate)	426,19
Total	1101,85

Prin lucrări de completări se asigură realizarea consistenței și compoziției arboretelor, având impact pozitiv prin refacerea și îmbunătățirea calității habitatelor forestiere pentru specii. Impactul direct este neutru, de scurtă durată, terenurile de aplicare a lucrărilor nu constituie habitate favorabile pentru speciile de interes conservativ.

Identificarea și evaluarea impactului lucrărilor de completări asupra speciilor de interes conservativ citate în OUG 57/2007

Lucrările de completări urmăresc acoperirea golurilor aparute în suprafața noului arboret din cauza uscării unora dintre puietii plantați anterior. Lucrarea se realizează manual. Completările se realizează eşalonat, pe o perioadă de 10 ani pe o suprafață de pădure estimată la 1101,85 ha. De asemenea lucrările se realizează în mod difuz în suprafața arboretelor. Perioada de realizare a lucrării, acceptată în studiu, este octombrie-februarie, perioada care nu se suprapune cuibăririi și creșterii puilor păsărilor sau creșterii puilor celorlalte grupe de vertebrate terestre de interes comunitar. Păsările migratoare citate nu sunt prezente în situri în perioada executării lucrărilor.

Majoritatea speciilor de păsări de interes comunitar citate ca fiind prezente în situri sunt specii caracteristice ecosistemelor acvatice și zonelor umede. Aceste specii nu vor fi afectate în mod direct de lucrările de completări. Completările nu cauzează reduceri ale suprafețelor habitatelor favorabile speciilor, nu produc fragmentari ale ariilor de distribuție, modificări ale parametrilor populaționali, ale compoziției ornitofaunei sau migrațiilor/dispersiilor pentru speciile caracteristice.

Completările nu afectează păsările caracteristice habitatelor forestiere pentru că se efectuează în afara perioadei de cuibărire și creșterii puilor, în suprafețe tinere de regenerare, care nu constituie habitate favorabile cuibăririi, hrănirii sau adăpostirii speciilor de interes conservativ citate în aria planului. Prezența umană nu afectează semnificativ activitățile biologice ale indivizilor. Lucrările se execută manual, într-o perioadă de timp estimată la 3-5 zile/ha.

Prin aplicarea acestor lucrări nu se generează deșeuri, nu se eliberează poluanți atmosferici, nu vor fi afectate solul, subsolul, apele de suprafață sau pânza freatică.

Prin realizarea lucrărilor de completări nu se va genera un impact direct sau indirect asupra speciilor de interes comunitar.

Analiza impactului lucrărilor de completări asupra speciilor de pești

Lucrările de completări nu influențează populațiile speciilor de pești din aria de implementare a amenajamentului silvic.

Analiza impactului lucrărilor de completări asupra speciilor de amfibieni și reptile

Lucrările de completări nu influențează activitățile biologice, populațiile sau habitatele speciilor de amfibieni și reptile prezente în aria de implementare a lucrărilor.

Analiza impactului lucrărilor de completări asupra speciilor de mamifere

Lucrările de completări se realizează pe suprafețe mici raportat la suprafețele ariilor naturale protejate, în perioade scurte de timp. Lucrările nu afectează activitățile biologice, populațiile sau habitatele speciilor de mamifere din aria planului.

Analiza impactului lucrărilor de completări asupra speciilor de păsări cu habitat acvatic

Păsările cu habitat acvatic nu sunt influențate prin desfășurarea lucrărilor de completări.

Analiza impactului lucrărilor de completări asupra speciilor de păsări cu habitat forestier: Accipiter nissus, Ciconia nigra, Coracias garrulus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco columbarius, Haliaeetus albicilla, Lanius collurio, Lanius minor, Merops apiaster, Pandion haliaetus, Picus canus, Riparia riparia, Sylvia nisoria, Falco vespertinus, Anthus pratensis, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Asio otus, Carduelis chloris, Coccothraustes c., Columba oenas, Columba palumbus, Cuculus canorus, Erithacus rubecula, Falco Subbuteo, Falco tinnunculus, Fringilla coelebs, Lanius excubitor, Muscicapa striata, Oriolus oriolus, Phylloscopus colibita, Regulus ignicapillus, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia curruca, Upupa epops

Speciile nu cuibăresc în aria de implementare a lucrărilor. Lucrările se execută în arborete tinere, care nu ofera condiții favorabile de cuibărire, hrănire sau adăpost pentru speciile identificate. Completările se vor executa în perioada octombrie-februarie, în afara perioadei de cuibărire și de creștere a puilor. Speciile identificate sunt specii migratoare, oaspeti de vara, fiind prezente în habitatele de interes în intervalul aprilie-august.

Lucrările de completări nu au impact direct asupra speciilor de interes conservativ, care au alte habitate de cuibărire, hrănire și adăpost decât habitatele forestiere parcurse de acest tip de lucrări. Speciile nu cuibăresc și nu folosesc ca habitate de hrănire și adăpost habitatele parcurse de acest tip de lucrări. Pe baza acestor considerente se apreciază ca la nivelul întregului arboret impactul direct pe termen scurt, mediu și lung asupra speciilor și habitatelor acestora va fi neutru.

Impact indirect nu se manifesta asupra speciilor, acestea nefiind prezente în aria planului în perioada executării lucrării. Desfășurarea lucrărilor de completări nu cauzează generarea de deșeuri, nu afectează solul și subsolul, nu presupune deschidere de noi drumuri de acces.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

În perioada de la instalare până la atingerea reușitei definitive, culturile forestiere au de înfruntat acțiunea multor factori dăunători, dintre care pe prim plan se situează concurența vegetației erbacee și a lăstarilor copleșitori, seceta și insolația: atacurile de insecte și bolile criptogamice, efectivele de vânat etc. Vulnerabilitatea culturilor în această perioadă este agravată și de șocul transplantării, în care se adaugă schimbarea de mediu, concurența intra și inter-specifică între puieți este aproape inexistentă, dezvoltarea fiecărui exemplar fiind condiționată de propriul fond genetic, de caracteristicile fenotipice inițiale și de mediul de viață, care prezintă diferențieri de la un loc la altul, ca urmare a heterogenității însușirilor solului, a microclimatului local, a compoziției și densității covorului erbaceu etc. Datorită acestor factori în culturile forestiere se manifestă tendința ierarhizării exemplarelor în raport cu poziția lor relativă. Heterogenitatea condițiilor de mediu și a potențialului genetic al plantelor influențează în sens pozitiv sau negativ procesul creșterilor individuale, putând conduce în scurt timp la o pronunțată diferențiere dimensională a puieților și chiar la dispariția unui număr însemnat de exemplare. Fenomenul se poate solda cu consecințe negative în ceea ce privește uniformitatea închiderii masivului, în unele situații prelungind exagerat atingerea reușitei definitive.

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

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

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

Arii naturale protejate	Lucrări de îngrijire a culturilor (ha)
ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului	608,3
ROSPA0006 Balta Tătaru	130,96
ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău	5,37
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	0,58
Fără ANP (în afara ariilor naturale protejate)	684,92
Total	1430,13

Îngrijirea culturilor are impact pozitiv prin menținerea stării de sanătate a arboretelor ca habitate favorabile pentru speciile de interes comunitar. Impactul direct este neutru, de scurtă durată, zona de aplicare a lucrărilor nu constituie habitate favorabile pentru speciile de interes conservativ.

Identificarea și evaluarea impactului lucrărilor de îngrijire a culturilor tinere asupra speciilor de interes conservativ citate în OUG 57/2007

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere urmăresc asigurarea reusitei plantatiilor și regenerărilor prin favorizarea dezvoltării puieților speciilor de arbori în conformitate cu telul de gospodărire. Lucrările de îngrijire a culturilor se realizează pe o perioadă de 10 ani (perioada de valabilitate a amenajamentului silvic) pe o suprafață de pădure estimată la 1430,13 ha. Perioada de realizare a lucrării, este august-februarie, perioada care nu se suprapune cuibăririi și creșterii puilor păsărilor sau creșterii puilor celorlalte grupe de vertebrate terestre de interes comunitar. Păsările migratoare citate nu sunt prezente în situri în perioada executării lucrărilor.

Majoritatea speciilor de păsări de interes comunitar citate ca fiind prezente în situri sunt specii caracteristice ecosistemelor acvatice și zonelor umede, ale căror cerințe biologice sunt legate de prezența apei și a vegetației macrofite ca habitate de reproducere, hrănire și adăpost. Prin lucrări de îngrijire a culturilor tinere nu sunt cauzate reduceri ale suprafețelor habitatelor favorabile speciilor, nu se vor produce fragmentari ale ariilor de distribuție, modificări ale parametrilor populaționali, ale compoziției ornitofaunei sau migrațiilor/dispersiilor pentru speciile caracteristice.

Lucrările nu afectează speciile caracteristice habitatelor forestiere pentru că se efectuează în afara perioadei de cuibărire și de creștere a puilor, în arborete tinere, care nu asigură condiții optime speciilor de interes conservativ. Lucrările se execută manual, într-o perioadă de timp estimată la 5-10 zile/ha.

Prin aplicarea acestor lucrări nu se generează deșeuri, nu se eliberează poluanți atmosferici, nu vor fi afectate solul, subsolul, apele de suprafață sau pânza freatică.

La nivelul ariilor naturale de interes comunitar impactul direct și indirect asupra speciilor și habitatelor acestora nu se va manifesta.

Analiza impactului lucrărilor de îngrijire a culturilor tinere asupra speciilor de pești

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere nu au impact asupra speciilor de pești citate în râurile și lacurile suprapuse planului de amenajare silvică.

Analiza impactului lucrărilor de îngrijire a culturilor tinere asupra speciilor de amfibieni și reptile

Lucrările de îngrijire a culturilor se realizează în perioadele în care speciile de amfibieni și reptile sunt inactive, pe suprafețe mici de teren raportat la întreaga suprafață a

ariilor naturale protejate, în zone în care densitatea de populare cu specii este în general scăzută (terenuri înalte, uscate, expuse însolației).

Analiza impactului lucrărilor de îngrijire a culturilor tinere asupra speciilor de mamifere

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere nu afectează populațiile de mamifere.

Analiza impactului lucrărilor de îngrijire a culturilor tinere asupra speciilor de păsări cu habitat acvatic

Lucrările de îngrijire a culturilor tinere nu influențează speciile de păsări cu habitat acvatic.

Analiza impactului lucrărilor de îngrijire a culturilor asupra speciilor de păsări cu habitat forestier: Accipiter nissus, Ciconia nigra, Coracias garrulus, Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dryocopus martius, Emberiza hortulana, Falco columbarius, Haliaeetus albicilla, Lanius collurio, Lanius minor, Merops apiaster, Pandion haliaetus, Picus canus, Riparia riparia, Sylvia nisoria, Falco vespertinus, Anthus pratensis, Anthus spinoletta, Anthus trivialis, Asio otus, Carduelis chloris, Coccothraustes c., Columba oenas, Columba palumbus, Cuculus canorus, Erithacus rubecula, Falco Subbuteo, Falco tinnunculus, Fringilla coelebs, Lanius excubitor, Muscicapa striata, Oriolus oriolus, Phylloscopus colibita, Regulus ignicapillus, Regulus regulus, Sylvia atricapilla, Sylvia borin, Sylvia curruca, Upupa epops

Speciile menționate nu cuibăresc în aria de implementare a lucrărilor. Aceste specii nu sunt dependente prin comportamentul de hrănire, cuibărire sau adăpost de terenurile afectate de lucrări de îngrijire a culturilor. Lucrările se vor executa în intervalul (august-februarie), în afara perioadei de cuibărire și de creștere a puilor. Speciile identificate sunt specii migratoare, oaspeti de vară, fiind prezente în habitatele de interes în intervalul aprilie-august.

Lucrările de îngrijire nu au impact direct asupra speciilor identificate, care au alte habitate de cuibărire, hrănire și adăpost decât habitatele forestiere parcurse de acest tip de lucrări. Speciile nu cuibăresc și nu folosesc ca habitate de hrănire și adăpost arboretele tinere în care se aplică lucrările. Pe baza acestor considerente se apreciază că la nivelul întregului arboret impactul direct pe termen scurt, mediu și lung asupra speciilor și habitatelor acestora nu se manifestă.

Impact indirect al lucrărilor asupra speciilor de interes conservativ nu se manifestă. Desfășurarea lucrărilor nu cauzează generarea de deșeuri, nu afectează solul și subsolul, nu presupune deschidere de noi drumuri de acces.

Identificarea și cuantificarea impactului

Evaluarea impacturilor asupra ANPIC s-a realizat pe baza obiectivelor de conservare ale Siturilor Natura 2000, stabilite de către Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate și aprobate.

Evaluarea impactului asupra fiecărei specii și asupra fiecărui habitat, pentru fiecare parametru și valoare țintă ale acestora pentru toate cele patru situri Natura 2000 din zona de influență a planului, inclusiv cu explicații privind posibilitatea de a fi sau nu afectat de implementarea planului se regăsește în anexele la prezentul studiu, respectiv:

- Anexa 1 Obiective de conservare ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni;
- Anexa 1 Obiective de conservare ROSAC0103 Lunca Buzăului;
- Anexa 1 Obiective de conservare ROSCI0259 Valea Călmățuiului;
- Anexa 1 Obiective de conservare ROSPA0006 Balta Tătaru;
- Anexa 1 Obiective de conservare ROSPA0111 Bertești de Sus - Gura Ialomiței;
- Anexa 1 Obiective de conservare ROSPA0145 Valea Călmățuiului;
- Anexa 1 Obiective de conservare ROSPA0160 Lunca Buzăului.

În cadrul raportului de mediu s-au identificat și evaluat toate formele de impact ale planului asupra ariilor naturale protejate, astfel:

1. direct, indirect, secundar;
2. cumulative;
2. pe termen scurt și lung;
3. în faza de construcție, operare și dezafectare.

Tabelul nr. 32 Identificarea și cuantificarea impacturilor

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
Realizarea lucrărilor silvice, în special a lucrărilor (tăierilor) de conservare și a tăierilor de igienă.	degradarea temporară a habitatului speciilor	reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ, degradarea habitatului speciilor de amfibieni.	-		Impact cumulaiv nesemnificativ cu alte AS de pe suprafața ariilor protejate și alte activități ce se desfășoară pe alte terenuri (pășuni și terenuri agricole)	Impactul negativ nesemnificativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arboretul bătrân și până când semințșul instalat natural sau artificial va asigura o acoperire corespunzătoare	ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Abundența / dominanța speciilor caracteristice	Pe 16.42 ha	Suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrări, relevee floristice pentru estimarea abundenței-dominanței speciilor de plante, inventarieri statistice
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Specii caracteristice stratului ierbos	Pe 27.05 ha	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Pe 16.42 ha	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1060	<i>Lycaena dispar</i>	Acoperire cu arbuști și tufişuri	posibil 5-6 secțiuni care însumează câteva sute de m lungime de vegetație cu tufărișuri de pe malurile râului Buzău.	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	*6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (1078) <i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	Suprafața specifică habitatului speciei	posibil 7-8 secțiuni care însumează câteva sute de m lungime de vegetație	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
											lemnoasă de pe malurile râului Buzău.	
							ROSCI0259 Valea Călmățuiului	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchi de copaci pentru însoțire)	Posibil 5-6 trunchi de arbori	
							ROSCI0259 Valea Călmățuiului	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pontei)	Maxim 200-300 mp în jurul unui habitat	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoarea neagră	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A234	<i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Lemn mort la sol și pe picior	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	*6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	Lungimea vegetației ripariene naturale de-a lungul canalelor cu	posibil 7-8 secțiuni care însumează câteva sute de m lungime de vegetație	Măsurători în GIS pentru lungimea vegetației ripariene (pentru corpul de apă râul Buzău) în habitatul specie, calcul

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
										principala plantă gazdă a speciei <i>Canabinum eupatorium</i> , precum și habitate cu <i>Plantago sp.</i> , <i>Trifolium sp.</i> , <i>Urtica sp.</i> , <i>Mentha sp.</i> , <i>Sambucus ebulus</i> .	lemnă de pe malurile râului Buzău.	lungimii unităților amenajistice limitrofe habitatelor acvatice, descrierea vegetației ripariene prin suprafețe de probă
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	6143	<i>Romanogobio kessleri</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Pe 13.2 km	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Pe 13.2 km	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1149	<i>Cobitis taenia</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Pe 13.2 km	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	6964	<i>Barbus meridionalis</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele	Pe 13.2 km	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
										maluri ale apei		
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	5197	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Pe 13.2 km	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1355	<i>Lutra lutra</i>	Vegetația ripariană	Pe 13.2 km	
							ROSPA0006 Balta Tătaru	A404	<i>Buteo rufinus</i> (<i>Șoricar mare</i>)	Prezență arbori preexistenți și debilitați	Maxim 1-2 arbori la ha	
							ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	A231	<i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă	Habitat / structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Posibil 1-2 arbori	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Arbori de biodiversitate în fond forestier	Pe 158.61 ha	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini	Pâlcuri de arbori și arbori importanți pentru specie	Pe 158.61 ha	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră	Arbori de biodiversitate	Pe 158.61 ha	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Arbori preexistenți sau debilitați în arborete	Maxim 1-2 arbori	

Suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrări, volumele de extras pentru fiecare arboret, inventarier statistică (suprafețe de probă) pentru etimarea nr. de arbori de biodiversitate

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare	
			Probabilitatea de a produce mortalități ai indivizilor speciei				ROSPA0160 Lunca Buzăului	A234	<i>Picus canus</i> - <i>Ghionoae sură</i>	Arbori de biodiversitate	Pe 158.61 ha	Estimarea indivizilor din zonele monitorizate pe transecte și în timpul activităților de teren specifice lucrărilor de amenajare silvică, tipurile, suprafețele și cantitățile de masa lemnoasă exploatată din unitățile amenajistice unde au fost observate aceste specii	
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1188	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	Posibil câțiva indivizi.		
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1188	<i>Bombina bombina</i>	Suprafața habitatului speciei	Posibil una/două bălți temporare		
							ROSAC0103 Lunca Buzăului	1188	<i>Bombina bombina</i>	Densitatea corpurilor de apă	Posibil una/două bălți temporare		
	Afectarea factorilor de mediu	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	perturbarea speciilor de păsări de interes conservativ				Impactul se va resimți exclusiv pe perioada de derulare a activității de exploatare forestieră, aceasta fiind temporară, de scurtă durată și reversibilă	ROSPA0006 Balta Tătaru	A403	<i>Buteo rufinus</i> (<i>Șoricar mare</i>)	Tipar de distribuție	Maxim 1 individ	Monitorizări pe teren pentru observarea indiviziilor speciilor (inclusiv amplasarea de camera foto-video), suprafețele pe care se execută lucrări, analize privind utilajele/echipamentele ce vor fi folosite pentru lucrările silvice, modelări ale dispersiei zgomotului
								ROSPA0006 Balta Tătaru	A379	Emberiza hortulana (Presură de grădină)	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi	
								ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	A403	<i>Buteo rufinus</i> (<i>Șoricar mare</i>)	Tipar de distribuție	Maxim 1 individ	
								ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței	A231	<i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă	Tipar de distribuție	Maxim 1 individ	
								ROSPA0160 Lunca Buzăului	A030	<i>Cioconia nigra</i> - <i>Barză neagră</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-3 indivizi	
								ROSPA0160 Lunca Buzăului	A238	<i>Dendrocopos medius</i> - <i>Ciocănitoare de stejar</i>	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoarea de grădini	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoarea neagră	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A379	<i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină	Tipar de distribuție	Maxim 5-7 indivizi	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb	Tipar de distribuție	Maxim 1 pereche	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb	Zona de protecție în jurul cuiburilor	Maxim 1 cuib pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A234	<i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	Tipar de distribuție	Maxim 3-5 indivizi	
							ROSPA0160 Lunca Buzăului	A307	<i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă	Tipar de distribuție	Maxim 5-7 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A403	<i>Buteo rufinus</i> (Șoricar mare)	Tipar de distribuție	Maxim 1 individ	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A086	<i>Accipiter nisus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A258	<i>Anthus cervinus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A257	<i>Anthus pratensis</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A226	<i>Apus apus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A218	<i>Athene noctua</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A088	<i>Buteo lagopus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A347	<i>Corvus monedula</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A208	<i>Columba palumbus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A349	<i>Corvus corone</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A348	<i>Corvus frugilegus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A253	<i>Delichon urbica</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului		<i>Emberiza calandra</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A376	<i>Emberiza citrinella</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A099	<i>Falco subbuteo</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	
							ROSPA0145 Valea Călmățuiului	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Tipar de distribuție	Maxim 1-5 indivizi	

În cadrul tabelului de mai sus sunt înscrși doar parametri habitatelor și speciilor de interes comunitar din cadrul ariilor naturale protejate din zona de influență a planului pentru care în urma analizei impactului implementării lucrărilor silvice în baza Obiectivelor Specifice de Conservare, a rezultat un impact potential cuantificabil. Stabiilirea acestor parametrii posibil afectați de implementarea planului a ajutat la formularea măsurilor (P/E/R) din cadrul studiului de evaluare adecvată. Astfel în cazul fiecărui parametru posibil afectat a fost stabilită una sau mai multe măsuri, pentru ca impactul rezidual al implementării planului să fie nesemnificativ.

6.2. Componente ale mediului care ar putea fi influentate prin implementarea planului

Conform prevederilor HG nr. 1076/2004 și ale Anexei I la Directivei 2001/42/CE aspectele de mediu asupra carora se evaluează impactul activităților în cadrul evaluării de mediu pentru planuri și programe, sunt:

- biodiversitatea;
- populația umană;
- sănătatea umană;
- fauna;
- flora;
- solul/utilizarea terenului;
- apa;
- aerul;
- factorii climatici;
- valorile materiale;
- patrimoniul cultural;
- patrimoniul arhitectonic și arheologic;
- peisajul.

Tabel nr. 33 Factorii de mediu afectați

Factor/aspect de mediu	Caracterizarea factorilor de mediu relevanți pentru plan
Populația umană	Populația umană lipsește din zona de implementare a planului, însă există mai multe comunități locale în imediata apropiere a amenajamentului silvic. Din punct de vedere administrativ - teritorial fondul forestier este situat în raza localităților: Berteștii de Jos, Cireșu, Dudești, Făurei, Grădiștea, Ianca, Însuraței, Însurăței, Jirlău, Mircea Vodă, Racovița, Râmnicele, Robeasca, Scorțaru Nou, Stăncuța, Surdila – Greci, Surdila-Găiseanca, Surdila-Greci, Șutești, Ulmu, Victoria, Vișani, Vișani, Zăvoaia din județul Brăila precum și comunele C.A. Rosetti și Robeasca din județul Buzău. Populația totală a acestor localități este estimată la 61634 locuitori, iar suprafața cumulată a localităților este estimată la 2764,833 km ² . Principalele activități ale comunităților se desfășoară în domeniul agriculturii și creșterii animalelor. Activitățile prevăzute de amenajamentele silvice nu afectează negativ populația umană sau activitățile principale desfășurate în cadrul comunităților.
Managementul deșeurilor	Referindu-ne strict la ariile naturale protejate și la activitățile prevăzute pentru gospodărirea silvică, sursele de producere a deșeurilor sunt limitate, cu manifestare la intervale mari de timp și, de regulă, dispersat în teritoriu. Generarea deșeurilor provenite din activități forestiere are mai mult caracter accidental, în cazul poluărilor accidentale cu produse petroliere folosite drept carburanți sau lubrifianți pentru autovehiculele și utilajele utilizate în exploatarea sau transportul materialului lemnos. Lucrările silvice nu sunt generatoare de deșeuri.
Infrastructura rutieră/ Transportul	Existența drumurilor publice asigură o bună accesibilitate spre ariile naturale protejate din Lunca Buzăului. Acest lucru reprezintă deopotrivă un factor favorabil cât și nefavorabil (nefavorabil prin faptul că se poate crea un acces necontrolat și favorabil prin faptul că există posibilitatea unor intervenții dacă este cazul). Lucrările de întreținere a drumurilor nu au provocat până în prezent daune habitatelor sau speciilor animale din zona de interes. Accesul în cuprinsul ariilor naturale protejate se realizează în principal pe drumul european E 2B, cu acces direct la localitățile din cuprinsul ROSPA și ROSCI traversate de aceasta sosea sau prin drumuri județene sau naționale derivate din calea de comunicare europeană/națională menționată. Pe malul stâng al Buzăului, în zona cursului inferior al râului accesul spre localitățile din aria planului este realizat pe DN 25 Tecuci-Brăila. Pe malul drept al râului, accesul în aria planului este asigurat prin DN 23. Cursul râului Buzău nu este navigabil. Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic nu presupun deschidere de drumuri noi de acces. Transportul materialului lemnos se va realiza pe cai preexistente. Lucrările silvice nu vor avea

Factor/aspect de mediu	Caracterizarea factorilor de mediu relevanți pentru plan
	impact negativ asupra infrastructurii rutiere.
Apa	Din punct de vedere hidrografic ROSPA0071 este localizat în bazinul inferior al râului Buzău, râu care îl traversează de la nord la sud. Râul Buzău primește ca afluenți pe partea dreapta râurile Trotuș, Sușița, Putna, Râmnicu Sărat, Buzău iar pe partea stanga Bârlad, Călmățui, Geru, Suha, Lozova, toate cu alimentare predominant pluvial-nivală. Debitul râurilor afluențe sunt mici, cu valori fluctuante funcție de anotimp. Scurgerea medie specifică a apei înregistrează valori cuprinse între 2 și <0,5 l/s/km ² , ceea ce favorizează depunerea de aluviuni, colmatarea și meandrarea cursurilor apelor. Râul Buzău înregistrează valori maxime ale scurgerii în primavara (aprilie-mai) și minime în sezonul de iarnă.
Aerul	Cu referire strictă la lucrările prevăzute de amenajament, singurele surse de poluarea a aerului le reprezintă emisiile rezultate de la motoarele cu ardere internă care lucrează la exploatarea forestieră. Manifestarea acestora este de intensitate redusă, se realizează de regulă la intervale mari de timp și dispersat în spațiu. Impactul lucrărilor silvice asupra factorului de mediu aer este nesemnificativ.
Zgomotul și vibrațiile	Sursele de zgomot și vibrațiile pot fi considerate nesemnificative. Acestea se pot manifesta doar cu ocazia efectuării de lucrări de exploatare forestieră, localizat, și sunt generate de utilajele folosite (tractoare, ferăstraie mecanice). Frecvența și intensitatea sunt practic nesemnificative pentru sănătatea populației. De altfel, marea majoritate a lucrărilor se desfășoară la distanță mare de localități, iar pădurea are capacitatea de a atenua intensitatea zgomotelor.
Biodiversitatea, flora și fauna	Zona se caracterizează printr-o bună conservare a habitatelor și în general a biodiversității. Acesta este unul dintre principalele motive pentru care s-au constituit ariile naturale protejate. Protejarea habitatelor forestiere și a speciilor caracteristice s-a realizat printr-o corectă și judicioasă aplicare a lucrărilor silvice de-a lungului timpului, respectiv o aplicare corectă a amenajamentelor silvice. Conservarea aceasta a avut la bază o zonare funcțională mult mai veche decât existența ariilor de interes comunitar, zonare care a impus menținerea unor păduri în categoria celor supuse regimului de conservare deosebită și gospodărire, cu restricțiile impuse de norme pentru celelalte păduri cu funcții atât de protecție cât și de producție. Ca urmare a acestui mod de gospodărire, cu excepția unor succesiuni tipice și normale în pădure, nu au apărut transformări semnificative în fauna și flora de aici. Lucrările silvice prevăzute de amenajament nu afectează semnificativ biodiversitatea, flora sau fauna ariilor naturale protejate.
Patrimoniul cultural, arhitectonic și arheologic	În zona de implementare a planului nu s-au semnalat elemente ale patrimoniului cultural, arhitectonic sau arheologic care să fie afectate prin desfășurarea lucrărilor prevăzute de amenajament.
Sănătatea umană	Nu se identifică o semnificație a efectului lucrărilor silvice asupra sănătății umane. Ca principiu, zona de aplicare a amenajamentului este împădurită și situată la distanță suficient de mare față de localități pentru a afecta comunitățile umane.
Peisajul	Nu se poate pune problema unei afectări semnificative. În general, peisajul a fost conservat suficient de bine. Modul de gospodărire din zonă a ținut cont de funcția de interes social a pădurilor. Sigurul element care poate influența acest aspect îl reprezintă manifestarea factorilor dereglati (în special fenomenul de uscăre anormală) aspect care însă se corectează prin lucrări de îngrijire și tăieri de igienă.
Solul/Utilizarea terenului	Lucrările silvice se desfășoară pe terenuri împădurite în care solul are rol deosebit de important în susținerea dezvoltării vegetației forestiere. La randul ei pădurea influențează principalele caracteristici ale solului. Lucrările silvice nu afectează semnificativ caracteristicile solului sau subsolului.
Valorile materiale	Resursa lemnoasă prezintă un risc sporit de degradare în cazul neintervenției, existând și riscul afectării calității productive și valorii economice a zonelor limitrofe. Deși nu reprezintă o valoare materială în sine, capacitatea protectivă a pădurilor poate scădea semnificativ din același motiv al neintervenției, știut fiind că îmbătrânirea excesivă a unui arboret duce la diminuarea caracteristicilor protective (consistență, vitalitate, integralitate, etc.).
Factorii climatici	Nu există o semnificație aparte. Se remarcă faptul că prin prezența pădurii,

Factor/aspect de mediu	Caracterizarea factorilor de mediu relevanți pentru plan
	manifestările de mediu sunt mai puțin radicale. Implementarea lucrărilor prevăzute de amenajamentele silvice nu influențează clima la nivel local sau regional.

6.3. Scopul, necesitatea și efectele implementării lucrărilor silvotehnice

Tabel nr. 34 Scopul, necesitatea și efectele implementării lucrărilor silvotehnice

Nr. crt.	Lucrări propuse	Necesitatea/scopul/motivarea lucrărilor
1	Împăduriri\reîmpăduriri	- crearea condițiilor corespunzătoare favorizării instalării semințișului natural format din specii proprii compoziției de regenerare; - realizarea lucrărilor de reîmpădurire și împădurire; - selecționarea puieților corespunzători calitativ; - consolidarea regenerării obținute; - asigurarea compoziției de regenerare; - remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase. Împăduririle se realizează în următoarele condiții: - în terenuri parcurse anterior cu tăieri rase, neregenerate; - după lucrări de conservare; - după înlocuirea arboretelor derivate (substituiți); - după înlocuirea arboretelor slab productive (refacere).
2	Completări	-permit ameliorarea compoziției și densității arboretelor în scopul menținerii tipului natural-fundamental; -permit eliminarea speciilor alohtone, invazive.
3	Curățiri	- asigură continuarea ameliorării compoziției arboretului, în concordanță cu compoziția țel fixată, prin înlăturarea exemplarelor copleșitoare din speciile nedorite; - asigură îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, etc., având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv; - asigură reducerea desimii arboretelor pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și în înălțime, precum și a configurației coroanei; - asigură ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și asupra stabilității generale a acesteia; - asigură menținerea integrității structurale (consistența $K > 0,8$).
4	Rărituri	- asigură ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului; - asigură ameliorarea structurii fenotipice a speciilor arboricole; - asigură activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși (cu rezultat direct asupra măririi volumului) ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural (operație de îndepărtare a crăcilor din partea inferioară a tulpinii arborilor, aplicată în exploatarea forestieră); - asigură luminarea coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și pentru regenerarea naturală a pădurii; - asigură mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, cu menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas.
5	Lucrări de igienă	- urmăresc menținerea sau ameliorarea stării fitosanitare a arboretelor prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare, căzuți, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor. Aceste lucrări se efectuează în arboretele în care nu au fost prevăzute altelucrări de îngrijire. Tăierile de igienă se vor executa ori de câte ori considerente de ordin fitosanitar le impun.
6	Îngrijirea culturilor	-permit păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor; -asigură creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli și dăunători); -favorizează creșterea productivității arboretelor, precum și îmbunătățirea calității lemnului produs; -asigură mărirea capacității de fructificare a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare; -permite recoltarea biomasei vegetale în vederea valorificării ei.
7	Lucrări de conservare	-asigură menținerea tipului natural-fundamental de pădure; -asigură regenerarea arboretelor în zonele inundabile; -permit înlăturarea speciilor alohtone; -asigură refacerea rapidă a peisajului de tip forestier.

6.4. Evaluarea impactului aplicării prevederilor amenajamentului silvic

Teritoriul Ocolului Silvic Ianca ar putea fi afectat, din punctul de vedere al factorilor de mediu, în timpul executării lucrărilor silvice.

Lucrările silvice se desfășoară numai pe baza prevederilor de amenajament, sunt aplicate pe suprafețe mici în raport cu întreaga arie naturală, iar repetarea lucrărilor se produce la intervale mari de timp. Tăierile de recoltare a masei lemnoase se execută după reguli bine stabilite. Teoretic, în fiecare an se poate parcurge cu lucrări aproximativ 1/10 din întreaga suprafață a ocolului silvic. Dacă se are în vedere că în această proporție (1/10) se includ atât lucrările de recoltare a masei lemnoase cât și lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor și lucrările pentru menținerea unei stări de sănătate corespunzătoare și chiar lucrările de împădurire, se poate concluziona că probabilitatea de producere a unor fenomene dereglatorii datorate aplicării lucrărilor este minimă. ***Lucrările silvice, în sine, nu pot cauza un impact negativ semnificativ deoarece stabilirea acestora se face pe baza unor norme tehnice riguroase, care au la bază fundamentări științifice, ecologice. Principiile care stau la baza acestor planificări de lucrări pe perioade mai lungi, respectiv „bazele de amenajare” conțin toate elementele necesare pentru conservarea biodiversității, conservarea habitatelor și tot ceea ce se poate încadra în conceptul de „dezvoltare durabilă”.***

Modul în care se realizează aceste lucrări poate genera anumite grade de impact. Aceasta se datorează utilajelor folosite, nivelului de pregătire profesională a lucrătorilor sau modului de conducere a acestor lucrări. Aproape toate elementele de mediu pot fi afectate, însă după cum se poate observa din evaluarea adecvată nivelul impactului nu poate atinge valori mari dacă se respectă tehnologiile și instrucțiunile de lucru.

Impactul cauzat de activitățile desfășurate asupra vegetației și faunei prin generarea de poluanți poate fi analizat sub următoarele aspecte:

- impactul generat prin eliberarea de particule solide în atmosfera;***
- generarea de deșeuri menajere;***
- generarea de ape uzate;***
- ocuparea de suprafețe de teren pentru realizarea lucrărilor de construcție;***
- producerea de zgomot și vibrații prin funcționarea utilajelor de exploatare și a vehiculelor destinate materialului lemnos;***
- impact asupra biodiversității.***

Evaluarea impactului lucrărilor silvice asupra mediului s-a realizat prin metoda MERI (Matricea de Evaluare Rapidă a Impactului asupra Mediului). În matricea de impact descrisă, pentru evaluarea planului sunt incluse principalele efecte cauzate prin implementarea prevederilor amenajamentului silvic, respectiv generarea de deșeuri menajere, emisii de poluanți în atmosfera, generarea de zgomot și intruziunea umană în habitatele speciilor, scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți. Se analizează impactul acestor efecte asupra factorilor de mediu relevanți pentru plan: apa, aer, sol/subsol, biodiversitate. Aplicarea metodei MERI se realizează prin parcurgerea următoarelor etape: 1. Precizarea criteriilor și a treptelor de evaluare; 2. Definirea aspectelor de mediu considerate și gruparea pe clase; 3. Calcularea scorurilor de mediu pentru fiecare aspect de mediu; 4. Conversia scorurilor individuale de mediu pe categorii de impact; 5. Precizarea categoriei de impact pentru fiecare clasă de aspecte de mediu; 6. Reprezentarea grafică sau sub formă numerică a scorului de mediu obținut, pe clase de aspecte de mediu și pe categorii de mediu.

Criteriile standard de evaluare stabilite se încadrează în două mari tipuri: A – criterii care pot schimba, individual, scorul de mediu obținut; B – criterii care, individual, nu pot schimba scorul de mediu.

Tabel nr. 35 Criteriile folosite în evaluare prin metoda MERI sunt următoarele:

Criteriul	Scala	Descriere
A1 Importanța componentei de mediu	4	Important pentru interese naționale/internaționale
	3	Important pentru interese naționale/regionale
	2	Important pentru zone aflate în vecinătatea planului
	1	Important pentru zona de implementare
	0	Fără importanță
A2 Magnitudinea schimbării/ efectului	+3	Beneficiu major important
	+2	Îmbunătățire semnificativă a parametrilor de stare
	+1	Îmbunătățire a parametrilor de stare
	0	Lipsa schimbare
	-1	Schimbare negativă nesemnificativă a parametrilor de stare
	-2	Schimbare negativă semnificativă
	-3	Schimbări negative majore
B1 Durata manifestării	1	Fără schimbări
	2	Temporar
	3	Permanent
B2 Reversibilitate	1	Fără schimbări
	2	Reversibil
	3	Ireversibil
B3 Efect cumulativ	1	Fără schimbări
	2	Fără efect cumulativ
	3	Efect cumulativ/sinergic
Evaluare totală		
Categorie impact		

Formula de calcul pentru estimarea scorului de mediu pentru fiecare factor analizat este:

$$(A1) \times (A2) = AT; (B1) + (B2) + (B3) = BT; (AT) \times (BT) = ES$$

unde:

(A1), (A2) = notele (valorile) acordate criteriilor individuale pentru grupa (A);

(B1), (B2), (B3) = notele (valorile) acordate criteriilor individuale pentru grupa (B);

AT = rezultatul înmulțirii tuturor notelor (A);

BT = rezultatul însumării tuturor notelor (B);

ES = scorul de mediu pentru factorul analizat.

Tabel nr. 36 Conversia scorurilor/punctajului de mediu în categorii de impact se realizează după următorul grafic:

Scorul de mediu (ES)	Categorii	Descrierea categoriei
+72 la +108	+E	Schimbări/impact pozitiv majore
+36 la +71	+D	Schimbări/impact pozitiv semnificativ
+19 la +35	+C	Schimbări/impact pozitiv moderat
+10 la +18	+B	Schimbări/impact pozitiv
+1 la +9	+A	Schimbări/impact ușor pozitiv
0	N	Lipsa schimbării/status quo/nu se aplică
-1 la -9	-A	Schimbări/impact ușor negativ – nesemnificativ nu necesită măsuri specifice de reducere
-10 la -18	-B	Schimbări/impact negativ necesită măsuri de reducere generale și specifice
-19 la -35	-C	Schimbări/impact negativ moderat necesită măsuri de reducere specifice
-36 la -71	-D	Schimbări/impact negativ semnificativ necesită măsuri compensatorii
-72 la -108	-E	Schimbări/impact negativ major necesită măsuri compensatorii

Deșeuri rezultate din activitatea de exploatare

Date generale

În urma desfasurării lucrărilor silvotehnice și a activității de exploatare rezultă resturi vegetale (organice) și deșeuri de natura anorganică (uleiuri uzate, anvelope uzate, deșeuri metalice) cauzate de funcționarea utilajelor. Resturile organice urmează a fi colectate, stivuite și se vor degrada in-situ, contribuind la circuitul natural al materiei organice.

Eventualele scurgeri de produse petroliere pe sol vor fi izolate, perimetrele respective fiind decopertate și apoi tratate pentru neutralizarea poluantului.

Deșeurile menajere extrem de reduse cantitativ, vor fi colectate în saci tip pubelă și transportate în afara terenului silvic.

În ceea ce privește gospodărirea substanțelor toxice și periculoase: se menționează că nu se va lucra cu substanțe toxice și periculoase.

Nu se vor realiza depozite de carburanți. Aceștia vor fi aduși ori de câte ori este nevoie cu mijloace auto proprii specializate (autocisterne, cisterne remorcate de tractor.)

Surse de emisie și poluanți generați

În timpul exploatării forestiere vor rezulta următoarele deșeuri (tabelul 38): rumeguș, resturi de lemn, uleiuri arse de la utilajele de exploatare și mașinile de transport bușteni, resturi menajere de la muncitorii forestieri.

Managementul deșeurilor

În vederea reducerii poluării, pentru gospodărirea acestor deșeuri se va proceda astfel:

-deșeurile solide formate din resturi de materiale și materii prime nu se vor depozita în afara culoarelor de lucru aprobate, iar la terminarea lucrărilor se vor aduna și transporta de către firma de exploatare în locuri de depozitare special amenajate (în afara fondului forestier) sau se vor preda direct centrelor de recuperare a materialelor re folosibile;

-uleiul uzat se va depozita în recipiente metalici și se va transporta la punctele de colectare.

-resturile organice rezultate în urma exploatării masei lemnoase sunt reprezentate de rumeguș (0.12%), respectiv crengi (frunze, ramuri subtiri, etc.) ce vor ramane pe suprafețele de exploatare, grupate conform tehnologiei silvice specifice, reintrând în ciclurile naturale, în consecință fiind valorificate în economia pădurii (participare la realizarea straturilor de humus, constituirea unor nise ecologice, etc.).

Tabelul nr. 37 Managementul deșeurilor

Denumire deșeu	Cantitatea prevăzută a fi generată (t/an)	Starea fizică (Solid-S, Lichid-L, Semisolid-SS)	Codul deșeurii	Codul privind principala proprietate periculoasă	Codul clasificării statice	Managementul deșeurilor, cantitatea prevăzută a fi generată (t/an)		
						valorificată	eliminată	rămasă în stoc
În timpul funcționării								
Deșeuri menajere	0,3	S, SS	-	-	-	-	0,3	-
Resturi organice	30	S	-	-	-	30	-	-

Prognostizarea poluării mediului cu deșeuri:

Nu se produc deșeuri periculoase în timpul efectuării lucrărilor silvice.

Analiza efectuată în cadrul studiului precum și informațiile deținute din alte situații similare (parchete în exploatare) indică faptul că solul din amplasamentul planului NU va fi afectat semnificativ prin implementarea planului.

Tabelul nr. 38 Estimarea impactului prin generarea de deșeuri

Criteriul	Scala	Descriere	Tipuri de impact	
			Emisii de gaze de esapament, generare de particule de praf, generare de zgomote/vibrații	
			Evaluare	Justificare
A1 Importanța componentei de mediu	4	Important pentru interese naționale/internaționale		Planul de amenajare silvică se suprapune peste: - ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni (teritoriul U.P. V); - ROSAC0103 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V și VII); - ROSCI0259 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0006 Balta Tătaru (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței (teritoriul U.P. VI); - ROSPA0145 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0160 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V, VII), arii naturale protejate de interes comunitar desemnate pentru protejarea habitatelor naturale, a speciilor și habitatelor acestora, precum și a unei rezervații naturale cu statut de protecție de interes național - Rezervația naturală Pădurea Camnița - cod 2259 (teritoriul U.P. VII).
	3	Important pentru interese naționale/regionale		
	2	Important pentru zone aflate în vecinătatea planului		
	1	Important pentru zona de implementare	X	
	0	Fără importanță		
A2 Magnitudinea schimbării/ efectului	+3	Beneficiu major important		Executarea lucrărilor de silvicultură nu cauzează generarea de deșeuri periculoase. Rezidurile menajere vor fi colectate și transportate în afara ariilor naturale protejate și incinerate sau predate firmelor specializate. Nu are influențe semnificative asupra calității apelor de suprafață sau subterane, asupra solului/subsolului, biodiversității
	+2	Îmbunătățire semnificativă a parametrilor de stare		
	+1	Îmbunătățire a parametrilor de stare		
	0	Lipsa schimbare	X	
	-1	Schimbare negativă nesemnificativă a parametrilor de stare		
	-2	Schimbare negativă semnificativă		
	-3	Schimbări negative majore		
B1 Durata manifestării	1	Fără schimbări		În perioada execuției lucrărilor (3-5 zile) la lucrările de întreținere a culturilor, 30-45 de zile la tăieri de conservare precum și la manipunarea și transportul lemnului
	2	Temporar	X	
	3	Permanent		
B2 Reversibilitate	1	Fără schimbări		Impactul potențial al poluării accidentale este localizat, ușor de controlat/neutralizat și reversibil
	2	Reversibil	X	
	3	Ireversibil		
B3 Cumulativ	1	Fără schimbări		Nu se estimează manifestarea unui impact cumulativ cu alte proiecte/planuri
	2	Fără efect cumulativ	X	
	3	Efect cumulativ/sinergic		
Evaluare totală				
Categorie impact			N	Nu apar schimbări/ Impact neutru

Calitatea apei

Date generale

Vegetația forestieră are un rol deosebit de important în protejarea solului și în reglarea debitelor de apă, în special în perioadele când se înregistrează precipitații importante cantitativ.

Nivelul de perturbare a terenului după activitatea forestieră poate face să crească încărcarea cu sedimente, mai ales în timpul precipitațiilor abundente, crescând astfel temporar concentrațiile de suspensii în receptori.

Alimentarea cu apă și managementul surselor de apă

Implementarea planului de amenajare silvică nu necesită alimentare cu apă. Pentru consumul uman (apă potabilă) se va utiliza apă îmbuteliată. Pentru necesitățile fiziologice se va instala un WC ecologic.

Desfășurarea planului nu presupune generare și eliberare în mediu de ape uzate.

Surse de emisie în ape și poluanți generați

Procese tehnologice din silvicultura nu prevăd eliberare de ape uzate industriale.

Izvoarele subterane sînză de apă freatică nu vor fi afectate de activitatea de exploatare forestieră. În zona de implementare a planului nu sunt amplasate conducte de distribuție a apei potabile. În cadrul santierelor de exploatare, în timpul funcționării utilajelor, pot apărea accidente și local emisii care ar putea polua apele și solul. Acestea sunt din categoria pulberilor în suspensie sau a combustibililor, lubrifianților și reziduurilor acestora. Impactul s-ar putea manifesta prin manevrarea, depozitarea sau deversarea neglijentă a acestora în timpul funcționării utilajelor (ferăstraie mecanice, tractoare forestiere, buldozere pentru nivelat terenul) și a autovehiculelor pentru transportul lemnului.

Impact prognozat

Desfășurarea activităților silvice nu afectează scurgerile de apă de suprafață (cursurile de apă), nu cauzează modificări ale configurației malurilor, ale patului albiei, ale calității fizico-chimice a apelor de suprafață sau subterane. Deși există posibilitatea apariției unor scurgeri accidentale, acestea pot fi ușor controlate, neutralizate, iar impactul asupra mediului nu se manifesta.

Durata scurtă de execuție a fiecărei lucrări (zile/săptămâni, funcție de complexitatea lucrărilor silvice), distribuția difuză a fiecărei lucrări în amplasamentul planului și esalonarea lucrărilor pe parcursul a zece ani calendaristici conduc la estimarea unui impact neutru al implementării prevederilor amenajamentului silvic asupra calității apelor de suprafață sau subterane.

Tabelul nr. 39 Estimarea impactului asupra factorului de mediu apă

Criteriul	Scala	Descriere	Tipuri de impact	
			Emisii de gaze de esapament, generare de particule de praf, generare de zgomote/vibrații	
			Evaluare	Justificare
A1 Importanța componentei de mediu	4	important pentru interese naționale/internaționale		Planul de amenajare silvică se suprapune peste: - ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni (teritoriul U.P. V);
	3	important pentru interese naționale/regionale		- ROSAC0103 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V și VII); - ROSCI0259 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0006 Balta Tătaru (teritoriul U.P. IV);
	2	important pentru zone afiate în vecinătatea planului		- ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței (teritoriul U.P. VI); - ROSPA0145 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0160 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V, VII), arii naturale
	1	important pentru zona de implementare	X	protejate de interes comunitar desemnate pentru protejarea habitatelor
	0	Fără importanță		naturale, a speciilor și habitatelor acestora, precum și a unei rezervații naturale cu statut de protecție de interes național - Rezervația naturală Pădurea Camnița - cod 2259 (teritoriul U.P. VII).
A2 Magnitudinea schimbării/ efectului	+3	Beneficiu major important		Nu are influențe semnificative asupra calității apelor de suprafață sau
	+2	îmbunătățire semnificativă a parametrilor de stare		subterane. Executarea lucrărilor de silvicultură nu cauzează generarea de poluanți în
	+1	îmbunătățire a parametrilor de stare		apele de suprafață sau subterane. Scurgerile accidentale de carburanți sau
	0	Lipsa schimbare	X	lubrifianți la suprafața solului vor fi neutralizate conform procedurilor pentru a nu fi antrenate în ape.

Criteriul	Scala	Descriere	Tipuri de impact	
			Emisii de gaze de esapament, generare de particule de praf, generare de zgomote/vibrații	
			Evaluare	Justificare
	-1	Schimbare negativă nesemnificativă a parametrilor de stare		
	-2	Schimbare negativă semnificativă		
	-3	Schimbări negative majore		
B1 Durata manifestării	1	Fără schimbări		În perioada execuției lucrărilor (3-5 zile la lucrările de silvicultură și la manipunarea și transportul lemnului
	2	Temporar	X	
	3	Permanent		
B2 Reversibilitate	1	Fără schimbări		Impactul potențial al poluării accidentale este localizat, ușor de controlat/neutralizat și reversibil
	2	Reversibil	X	
	3	Irreversibil		
B3 Cumulativ	1	Fără schimbări		Nu se estimează manifestarea unui impact cumulativ cu alte proiecte/planuri
	2	Fără efect cumulativ	X	
	3	Efect cumulativ/sinergic		
Evaluare totală				
Categorie impact			N	Nu apar schimbări/Impact neutru

Riscurile datorate deversării accidentale a resturilor de combustibili, lubrifianți și reziduuri lichide vor fi eliminate prin măsurile stabilite cu ocazia organizării șantierului de lucru și prin aplicarea normelor tehnice de securitate a muncii (desfășurarea etapizată a exploatării pe partizi cu concentrări minime de utilaje, materiale și forță de muncă).

Analiza efectuată în cadrul studiului precum și informațiile deținute din alte situații similare (parchete în exploatare) indică faptul că apele de suprafață și de adâncime din amplasament și din jurul acestuia NU vor fi afectate.

Calitatea aerului

În Județul Brăila calitatea aerului este monitorizată cu ajutorul a cinci stații amplasate în municipiul Brăila și la periferia orasului, care au ca scop măsurarea principalilor poluanți atmosferici generați în principal prin activități industriale și de transport, agricultura/silvicultura etc. Monitorizarea anuală a principalilor poluanți atmosferici arată că în Județul Brăila nu s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor poluanților monitorizați conform normelor stabilite prin Legea 104/2014.

Sursele de emisie în aer și de poluanți atmosferici aferenți desfășurării activităților silvice se grupează astfel:

Tabelul nr. 40 Sursele de poluanți atmosferici

Nr. crt.	Tipul sursei	Poluanți emiși	Faza în care acționează
1	Surse de combustie de tip motoare cu ardere internă (punctiforme în zona frontului de lucru): - vehicule de mică putere cu combustibil benzină (asimilat ferăstrău mecanic)	- pulberi - oxizi de sulf	Lucrări silvotecnice sau de exploatare masă lemnoasă, transporturi grele (masă lemnoasă) doborât și fasonat material lemnos
	- vehicule de mare putere cu combustibil motorină;	- pulberi - oxizi de sulf - monoxid de carbon - oxizi de azot - hidrocarburi - aldehide - acizi organici	

Funcționarea utilajelor în timpul exploatării:

Cantitățile de poluanți emise de utilaje în atmosferă depind de nivelul tehnologic al motorului, puterea motorului, consumul de carburanți pe unitatea de putere, etc.

Emisiile de particule în suspensie cauzate de funcționarea utilajelor în zona frontului de lucru variază zilnic. Conform metodologiei A.P. - 42, emisiile de suspensii rezultate pe durata lucrărilor pot fi apreciate la 0,8 t/ha/lună. Cantitatea de particule în suspensie este proporțională cu aria terenului pe care se desfășoară lucrările. Apreciind că într-o etapă (în funcție de tipul de intervenții) lucrările de execuție nu se desfășoară pe o suprafață mai mare de 20 ha, cantitatea de emisii într-o lună va fi egală cu $0,8 \text{ t/ha} \times 20 \text{ ha} = 16 \text{ t/lună}$.

Utilajele care funcționează în incinta perimetrului de exploatare sunt dotate cu motoare Diesel, principalele noxe eliberate în atmosfera fiind rezultate din gazele de esapament, și anume: oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon, compusi organici, pulberi.

Cantitatea de gaze emise în aer variază funcție de numărul de utilaje folosite și timpul de funcționare al acestora.

Cantitatea medie de combustibil consumat pentru o ora de funcționare a utilajelor, la capacitatea medie de funcționare, este estimată la 2 litri pe utilaj.

Avându-se în vedere ca emisiile medii rezultate din consumarea unui litru de motorina sunt:

-NO.....25 g
-SO.....5,6 g
-CO.....11g
-COV.....12,2 g

Rezultă ca la cantitatea medie de combustibil (motorina) consumat pe ora, se vor emite în aer:

-NO.....98,0 g
-SO.....22,4 g
-CO.....42,6 g
-COV.....48,0 g

Prognostizarea poluării aerului

Nu se preconizează să se producă modificări ale calității aerului atmosferic, dat fiind faptul că în activitatea de exploatare forestieră nu se folosesc utilaje ale căror noxe să cauzeze acumulări regionale cu efect asupra sănătății populației locale, a animalelor din zonă sau vegetației din amplasamentul planului. De asemenea, activitățile sunt distribuite etapizat, iar în fiecare etapă vor fi afectate suprafețe relativ reduse de pădure.

Emisiile provenite de la motoarele cu ardere internă ale utilajelor de exploatare forestieră și de la moto-unelte folosite se vor constitui în seria de emisii aferente funcționării acestora, fiind corespunzătoare din punct de vedere tehnic.

Sursele de zgomot și vibrații sunt cele datorate funcționării utilajelor de exploatare forestieră și a moto-uneltelor.

Din punctul de vedere a producerii vibrațiilor, date fiind soluțiile constructive ale autovehiculelor utilizate precum și gabaritul acestora, încadrat în grupa medie, producerea de vibrații nu poate fi considerată ca sursă majoră de impact.

Nivelurile de zgomot vor avea un efect local, personalul implicat în activitățile de exploatare fiind cel mai expus acestui gen de impact. În acest sens se vor lua măsuri compensatorii prin aplicarea normelor tehnice de protecție și securitate a muncii.

Prin desfășurarea lucrărilor silvice se estimează că nu se vor produce modificări semnificative ale calității aerului din amplasamentul planului, activitățile fiind realizate difuz în aria de implementare a amenajamentului silvic, având perioada de execuție scurtă

(zile/saptamani), fiind realizate partial manual și eșalonate în timp pe durata aplicării amenajamentului (10 ani).

Tabelul nr. 41 Estimarea impactului asupra factorului de mediu aer

Criteriul	Scala	Descriere	Tipuri de impact	
			Emisii de gaze de esapament, generare de particule de praf, generare de zgomote/vibrații	
			Evaluare	Justificare
A1 Importanța componentei de mediu	4	Important pentru interese naționale/internaționale		Planul de amenajare silvică se suprapune peste: - ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni (teritoriul U.P. V); - ROSAC0103 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V și VII); - ROSCI0259 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0006 Balta Tătaru (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței (teritoriul U.P. VI); - ROSPA0145 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0160 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V, VII), arii naturale protejate de interes comunitar desemnate pentru protejarea habitatelor naturale, a speciilor și habitatelor acestora, precum și a unei rezervații naturale cu statut de protecție de interes național - Rezervația naturală Pădurea Camnița - cod 2259 (teritoriul U.P. VII).
	3	Important pentru interese naționale/regionale		
	2	Important pentru zone aflate în vecinătatea planului		
	1	Important pentru zona de implementare	X	
	0	Fără importanță		
A2 Magnitudinea schimbării/ efectului	+3	Beneficiu major important		Nu are influențe semnificative asupra calității aerului. Valori scăzute ale concentrațiilor poluanților, în limitele admisibile, realizate difuz în amplasamentul planului, pentru perioade scurte de timp (3-5 zile pentru lucrările de întreținere a culturilor, 30-45 de zile pentru tăieri de conservare), eșalonat în timp, pe parcursul a 10 ani
	+2	Îmbunătățire semnificativă a parametrilor de stare		
	+1	Îmbunătățire a parametrilor de stare		
	0	Lipsa schimbare	X	
	-1	Schimbare negativă nesemnificativă a parametrilor de stare		
	-2	Schimbare negativă semnificativă		
	-3	Schimbări negative majore		
B1 Durata manifestării	1	Fără schimbări		În perioada execuției lucrărilor (3-5 zile la lucrările de întreținere a culturilor, 30-45 de zile la tăieri de conservare).
	2	Temporar	X	
	3	Permanent		
B2 Reversibilitate	1	Fără schimbări		
	2	Reversibil	X	
	3	Ireversibil		
B3 Cumulativ	1	Fără schimbări		Nu se estimează manifestarea unui impact cumulativ cu alte proiecte/planuri
	2	Fără efect cumulativ	X	
	3	Efect cumulativ/sinergic		
Evaluare totală			0	
Categorie impact			N	Nu apar schimbări/Impact neutru

Analiza efectuată în cadrul studiului precum și informațiile deținute din alte situații similare (parchete în exploatare) indică faptul că aerul din amplasament și din jurul acestuia NU va fi afectat la nivel local sau regional.

Calitatea solului

Poluarea solului poate apare în activitatea de exploatare din cauza tasării solului pe traseele de colectare, eroziunii de suprafața a solului când lemnul este transportat târât sau semi-târât, mai ales în zonele cu pante cu inclinație mare. Tot ca o sursă de poluare accidentală a

solurilor se menționează și scurgerile de carburanți și produse petroliere, cauzate de defectiuni ale utilajelor.

Prin specificul său, acest plan nu conține surse de poluare a solului.

Substanțele care ar putea polua local și accidental solul sunt combustibili, lubrifianți și reziduurile acestora, care pot fi manevrate, depozitate sau deversate neglijent în timpul funcționării utilajelor (ferăstraie mecanice pentru tăiat lemnul, buldozere pentru nivelat terenul, excavatoare, etc.) și autovehiculelor pentru transportul lemnului. Impactul prognozat va fi doar local:

- temporar (în timpul exploatării) – de compactare și tasare în perioada execuției prin circulația utilajelor (tăierea, fasonarea și transportul masei lemnoase, nivelarea terenului, amenajarea drumurilor de acces);

- accidental, în timpul exploatării, s-ar putea deversa pe sol substanțe cu caracter poluant de tipul: combustibili, lubrifianți și reziduurile acestora, care pot fi manevrate neglijent;

Aceste riscuri pot fi eliminate prin măsurile stabilite cu ocazia organizării șantierului de lucru.

Tabelul nr. 45 Estimarea impactului asupra solului

Criteriul	Scala	Descriere	Tipuri de impact	
			Emisii de gaze de esapament, generare de particule de praf, generare de zgomote/vibrații	
			Evaluare	Justificare
A1 Importanța componentei de mediu	4	Important pentru interese naționale/internaționale		Planul de amenajare silvică se suprapune peste: - ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni (teritoriul U.P. V); - ROSAC0103 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V și VII); - ROSCI0259 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0006 Balta Tătaru (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței (teritoriul U.P. VI); - ROSPA0145 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0160 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V, VII), arii naturale protejate de interes comunitar desemnate pentru protejarea habitatelor naturale, a speciilor și habitatelor acestora, precum și a unei rezervații naturale cu statut de protecție de interes național - Rezervația naturală Pădurea Camnița - cod 2259 (teritoriul U.P. VII).
	3	Important pentru interese naționale/regionale		
	2	Important pentru zone aflate în vecinătatea planului		
	1	Important pentru zona de implementare	X	
	0	Fără importanță		
A2 Magnitudinea schimbării/ efectului	+3	Beneficiu major important		Nu are influențe semnificative asupra calității solului. Nu sunt cauzate modificări calitative semnificative ale solului/subsolului. Nu se preconizează apariția de poluări accidentale cu carburanți/lubrifianți. Nu sunt deschise noi cai de acces. Poate fi afectat nesemnificativ, local, temporar, stratul superficial de sol
	+2	Îmbunătățire semnificativă a parametrilor de stare		
	+1	Îmbunătățire a parametrilor de stare		
	0	Lipsa schimbare	X	
	-1	Schimbare negativă nesemnificativă a parametrilor de stare		
	-2	Schimbare negativă semnificativă		
	-3	Schimbări negative majore		
B1 Durata manifestării	1	Fără schimbări		În perioada execuției lucrărilor (3-5 zile la lucrările de întreținere a culturilor, 30-45 de zile la tăieri de conservare, lucrări de plantare, pregătirea terenului pentru plantare).
	2	Temporar	X	
	3	Permanent		
B2 Reversibilitate	1	Fără schimbări		Căile de acces sunt menținute funcționale. după încheierea lucrărilor terenurile sunt renaturate/împădurite.
	2	Reversibil	X	
	3	Ireversibil		
B3 Cumulativ	1	Fără schimbări		Nu se estimează manifestarea unui impact cumulativ cu alte proiecte/planuri
	2	Fără efect cumulativ	X	

Criteriul	Scala	Descriere	Tipuri de impact	
			Emisii de gaze de esapament, generare de particule de praf, generare de zgomote/vibrații	
			Evaluare	Justificare
	3	Efect cumulativ/sinergic		
Evaluare totală			0	
Categorie impact			N	Nu apar schimbări/ Impact neutru

Calitatea subsolului

Pe amplasamentele zonei luate în studiu nu există nici un obiectiv geologic protejat sau cu vreo altă valoare deosebită. Din desfășurarea lucrărilor silvice nu rezultă un impact asupra factorului de mediu subsol, în nici un substrat geologic.

În concluzie, prin aplicarea lucrărilor silvice, nici un factor de mediu nu poate fi afectat major și în mod ireversibil. Tehnica lucrărilor silvice are o istorie foarte veche iar tehnologiile nepericuloase pentru aceste lucrări sunt confirmate în bună măsură prin starea pădurilor în general și în special a celor din ariile naturale protejate.

Starea favorabilă de conservare a habitatelor de pădure se datorează în primul rând și modului de gospodărire anterior care, în linii generale se aseamănă cu cel actual cu precizarea că, de la etapă la etapă, principiile de gospodărire s-au îmbogățit cu elemente referitoare la conservarea ecosistemelor forestiere și, mai recent, la conservarea biodiversității.

Sănătatea și siguranța publică

Implementarea prevederilor amenajamentului silvic nu afectează sănătatea și siguranța populației.

Amplasamentul planului se află la distanțe suficient de mari față de așezări umane. Prin desfășurarea lucrărilor se generează concentrații scăzute de poluanți, în limitele admise de lege, care în cea mai mare parte sunt reținute și atenuate la nivel local de vegetația forestieră.

Impactul Amenajamentului silvic asupra biodiversității

Biodiversitatea specifică Luncii Buzăului Inferior, siturilor Natura 2000 și rezervațiilor naturale delimitate în cuprinsul acestora a fost analizată în studiul de evaluare.

În ceea ce privește identificarea și evaluarea impactului asupra biodiversității se fac următoarele precizări:

➤ prin implementarea amenajamentului silvic nu se schimbă destinația terenului. Lucrările silvice au ca obiectiv principal menținerea continuității pădurii pe amplasamentele existente și menținerea funcțiilor principale atribuite pădurii. Desfășurarea lucrărilor silvice poate afecta nesemnificativ populațiile speciilor în perioada execuției lucrărilor (3-5 zile), localizat, iar în cazul tăierilor de conservare perioada de refacere a vegetației forestiere se extinde la 6-8 ani, deși impactul asupra majorității speciilor cu habitat forestier nu depășește 3-5 ani;

➤ lucrările de întreținere a culturilor silvice nu au impact negativ semnificativ (impactul este de scurtă durată), se manifestă în perioada executării lucrărilor (1-3 zile/suprafața de 1 ha/om) asupra unora dintre speciile de păsări cu habitat forestier sau pot avea un impact neutru asupra amfibienilor și reptilelor, peștilor, păsărilor acvatice și mamiferelor, a speciilor cu alte habitate caracteristice de hrănire, reproducere sau adăpost decât habitatele forestiere;

➤ lucrările silvice se execută difuz în aria de implementare a planului, pe suprafețe mici, eșalonat în timp pe parcursul valabilității amenajamentului silvic (10 ani);

➤ lucrările de conservare au caracter reversibil, refacerea vegetației forestiere este rapidă și se realizează prin măsuri active de management (activități de plantare și lucrările de întreținere a culturilor silvice prevăzute de amenajament, rezultate din studii de teren și de birou asupra favorabilității condițiilor stationale și caracteristicilor de creștere a arborilor);

- suprafețele de teren pe care se vor executa lucrările silvice sunt prezentate în tabelul nr. 30. Alte lucrări silvice, care presupun intervenții punctiforme în arboret (de exemplu tăierile de igienă) sunt contabilizate la suprafața arborișurilor în care sunt aplicate;
- impactul asupra speciilor se manifestă prin desfășurarea temporară a activităților în habitatele speciilor, prin prezența echipelor de muncitori, a utilajelor și echipamentelor necesare exploatarei și transportului materialului lemnos, prin producerea de praf, noxe în atmosfera, vibrații și zgomote, fără a depăși limitele acceptate de lege;
- tăierile de conservare afectează populațiile animale în perioada executării lucrărilor, iar prin modificarea temporară a habitatelor, pe o durată de 3-5 ani, ulterioara aplicării lucrării. După aproximativ 8-10 ani de la tăiere, arborișurile vor fi complet refăcute;
- se menționează că lucrările de conservare au ca principal scop substituirea speciilor hibride sau a speciilor alohtone cu specii autohtone. Acestea se execută în arborișuri de plop alb, salcie, salcâm sau amestecuri ale acestora cu alte specii secundare.

Impactul prognozat asupra florei și faunei

Deoarece sistemele ecologice analizate sunt sisteme funcționale cu organizare complexă, modificările structurale la nivelul acestora nu sunt sesizabile de la un an la altul (decât în cazul unor accidente ecologice majore).

Prin efectuarea lucrărilor silvice propuse de amenajament, în conformitate cu prevederile normativelor silvice în vigoare și conform celor prezentate în acest raport, starea de conservare a habitatelor forestiere (atât a celor de interes comunitar, cât și a celor de interes național) nu va fi afectată în sens negativ semnificativ. Atât prin lucrările de îngrijire și conducere a arborișurilor cât și prin tăierile de conservare se urmărește ameliorarea stării ecosistemelor forestiere și minimizarea impactului asupra acestora.

Se apreciază că se va înregistra un impact de intensitate redusă în deranjarea covorului vegetal (ierbos și lemnos), în timpul tăierilor, pe parcelele în care se intervine. Deosebit de importantă este perioada în care se desfășoară lucrările.

Impactul prognozat asupra speciilor de păsări

Din datele prezentate se poate constata că ecosistemele forestiere reprezintă un habitat important pentru numeroase specii de păsări.

Prin efectuarea lucrărilor silvice putem prognoza un impact de intensitate nesemnificativă asupra avifaunei, în ceea ce privește:

- deranjarea temporară a habitatelor folosite de păsări pentru hrană, refugiu, cuibărit;
- dereglaarea temporară a lanțurilor trofice;
- modificarea/relocarea temporară a suprafețelor habitatelor de cuibărit;
- reducerea temporară a numărului de arbori care pot fructifica;

Dintre lucrările silvice, un impact perceptibil îl are aplicarea lucrărilor de conservare, care ar putea avea o valoare nesemnificativă, de scurtă durată asupra speciilor. Păsările, specii cu o mobilitate ridicată, vor avea mai puțin de suferit de pe urma acestor lucrări silvice. Perioada critică pentru păsări este perioada de cuibărire și de creștere a puilor, în care perechile sunt conditionate de prezența și calitatea locurilor de cuibărit. Chiar dacă unele dintre speciile de păsări cuibăresc în pădure, în suprafețele supuse exploatarei forestiere, impactul poate fi atenuat deoarece lucrările de conservare se execută în afara sezonului de cuibărit iar suprafața parcursă anual este redusă. Nu se va înregistra, decât în mică măsură o deranjare a ornitofaunei datorată utilajelor de lucru, a utilajelor de transport, a prezenței echipelor de muncitori.

Păsările caracteristice habitatelor de pădure care ar putea avea de suferit sunt cele aparținând rapitorarelor de zi, ciocanitorilor și unor specii de paseriforme. Datorită faptului că nu există populații localizate exclusiv în habitate asupra carora se realizează intervențiile silviculturale iar habitatele din zona de impact sunt larg reprezentate în regiune, speciile nu vor fi

afectate la nivel regional și/sau național. Speciile mai puțin afectate de lucrările silvice sunt cele care au o mobilitate mai mare.

În faza terminală a lucrărilor, păsările vor fi printre primele organisme care își vor reface efectivele în zona afectată, prin fenomenul de dispersie.

Impactul prognozat asupra altor specii ale faunei

Formele de impact prognozate asupra faunei, care s-ar putea produce în urma aplicării lucrărilor silvice sunt următoarele:

- modificarea/transformarea temporară a habitatelor speciilor de animale;
- fluctuații temporare ale populațiilor de nevertebrate, reptile, amfibieni, păsări, mamifere;
- modificarea temporară a dinamicii și distribuției populațiilor din speciile de interes cinegetic;
- modificarea / transformarea temporară a habitatelor speciilor utilizate pentru creștere, hrănire, odihnă și iernat.

Deosebit de importantă este perioada în care se desfășoară lucrările.

La nivelul ecosistemelor forestiere se va înregistra un impact de intensitate redusă în deranjarea covorului vegetal (ierbos și lemnos), în timpul lucrărilor silvice, pe parcelele în care se intervine. Aceasta disturbare va atrage de la sine și deranjarea unor specii de nevertebrate (ortoptere, araneide, heteroptere, himenoptere, etc) aflate în stadii primare de dezvoltare sau cu mobilitate scăzută. Mobilitatea speciilor este un factor important în stabilitatea populațiilor.

Speciile de nevertebrate sunt foarte sensibile la impact în primele stadii de dezvoltare, respectiv stadiul de ou, stadiul larvar și stadiul de pupă.

În ceea ce privește amfibienii și reptilele, impactul este mai mare în perioada de reproducere și în primele stadii de dezvoltare.

Efectuarea lucrărilor de conservare prevăzute de amenajament în perioada de toamnă-iarnă, în condițiile unui strat de zapada sau pe solul înghețat, va reduce semnificativ impactul asupra faunei.

Reptilele identificate sunt legate mai mult de habitatele acvatice și de zone umede și mai puțin de habitatele de pădure. Se apreciază ca deranjarea unor populații mici din zona de influență a activităților va afecta nesemnificativ populațiile la nivelul suprafețelor de aplicare a lucrărilor, dar nu va influența mărimea populațiilor la nivel local, regional sau pe plan național.

Mamiferele mari vor părăsi temporar zonele în care se vor deschide ochiuri de exploatare, retrăgându-se în zonele din jurul acestora. Benzile de vegetație forestieră ramase între suprafețele care vor fi parcurse cu lucrări de conservare vor asigura adăpost până la refacerea pădurii (închiderea stării de masiv). O bună gospodărire a habitatelor din aceste zone va atenua impactul.

Impactul prognozat asupra speciilor de interes național

Asupra speciilor de importanță națională se prognozează un impact de intensitate scăzută deoarece suprafața în care se intervine cu aceste lucrări este redusă, raportat la suprafața totală a pădurilor din amplasamentul planului, iar specificul acestor lucrări nu presupune mobilizări de utilaje de exploatare de gabarit mare, astfel încât nu se vor produce noxe și zgomot care să poată reprezenta factori de stres pentru mamiferele din zonă. În plus, parcelele tinere constituie habitat excelent de hrănire și adăpost pentru câprior, mistreț și pentru principalele specii de prădători.

Zgomotul și noxele din aer pot reprezenta factori de stres pentru mamiferele din amplasament în cazul în care exploatarea s-ar face cu utilaje de gabarit mare. Impactul negativ s-ar putea manifesta prin creșterea traficului, al vibrațiilor și zgomotului. Speciile de interes cinegetic ce ar putea fi afectate sunt: Sus scrofa (mistrețul), *Capreolus capreolus* (câpriorul), *Vulpes vulpes* (vulpea), etc.

Caracterizarea impactului potențial asupra biodiversității

Impactul cauzat prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic asupra biodiversității consta în perturbarea temporară a activităților biologice a unor specii cu habitat forestier și poate fi analizat sub mai multe aspecte:

1. Ocuparea temporară de teren consta în indisponibilizarea unor suprafețe din habitatele speciilor în perioada executării lucrărilor. Pentru cele mai multe dintre lucrările silvice prevăzute de amenajament acest aspect nu poate fi evaluat ca negativ deoarece lucrările nu presupun modificări fizice semnificative ale mediului care să afecteze biologia speciilor (nu se realizează decopertari, nivelare de teren, deschidere de drumuri de acces, construcții definitive sau temporare, lucrări de santier, parcuri pentru mașini, depozite de materiale). Prin realizarea lucrărilor de conservare, vegetația forestieră va fi îndepărtată pentru o anumită perioadă de timp de pe suprafețele parcurse de aceasta lucrare. Aceasta activitate poate afecta temporar unele specii de nevertebrate și vertebrate care folosesc arboretele ca habitate de adăpost, hrănire sau reproducere. Indivizii speciilor afectate se vor deplasa spre habitatele forestiere învecinate, care oferă condițiile necesare supraviețuirii, până la refacerea vegetației în zonele afectate. Recolonizarea de către specii a terenurilor afectate de lucrări de conservare se va realiza la scurt timp după reinstalarea vegetației forestiere prin plantare, în mod progresiv, noile habitate oferind condiții favorabile de supraviețuire (hrănire, reproducere și adăpost) pentru grupele de organisme existente anterior, dar și pentru specii noi.

Manifestarea impactului asupra biodiversității

Natura impactului: Impact cauzat prin derularea activităților silvice în habitatele forestiere;

Tipul impactului: Impactul direct se manifestă în perioada de executare a lucrărilor;

Manifestarea impactului: Impactul este reversibil. Reinstalarea vegetației forestiere se realizează prin plantare și implementarea celorlalte activități de management silvic activ prevăzute de amenajament, prin care se asigură continuitatea pădurii și funcțiile specifice asociate acesteia. Perioada de refacere a vegetației forestiere este estimată la 3-5 ani, iar la vârsta de 8-10 ani arboretele își îndeplinesc în integralitate funcțiile principale;

Extinderea impactului: Impactul se manifestă la nivel local, difuz în aria de implementare a planului, pe suprafețe mici, diseminate în mozaic, eșalonat pe parcursul a 10 ani (durata de valabilitate a amenajamentului silvic).

Durata impactului: Pentru majoritatea lucrărilor silvice propuse impactul nu depășește 1-3 zile/suprafață de 1 ha. Pentru lucrările de conservare impactul se manifestă în perioada aplicării lucrării (30-45 de zile) și pe o perioadă de 3-5 ani după aplicarea acesteia;

Intensitatea impactului: Impactul generat de executarea lucrărilor silvice are caracter NEGATIV NESEMNICATIV prin modificarea temporară a stării inițiale a arboretelor în care se aplică. Pe termen lung impactul va fi NEUTRU prin refacerea vegetației forestiere.

Magnitudinea impactului: Magnitudinea impactului este considerată mică. Lucrările silvice ar putea afecta numai un număr mic de specii de floră și faună cu habitat forestier, în general fără valoare conservativă sau științifică, pe o perioadă de timp scurtă, la nivel local. La nivelul ariilor naturale protejate în întregime, impactul este nesemnificativ;

Semnificația generală a impactului: Lucrările silvice propuse de amenajament nu afectează semnificativ biodiversitatea ariilor naturale protejate de interes național sau a ariilor naturale de interes comunitar delimitate în cuprinsul planului. Lucrările silvice nu afectează starea de conservare și nu cauzează reducerea habitatelor naturale de interes conservativ (Natura 2000), nu afectează suprafețele habitatelor forestiere de interes național, nu afectează mărimea populațiilor și distribuția speciilor prezente în siturile naturale, nu cauzează fragmentarea habitatelor naturale.

1. Perturbarea diversității biologice prin zgomot, emisii de poluanți în mediu, prezența umană

Desfășurarea activităților silvice presupune utilizarea unor echipamente și utilaje de exploatare și de transport de material lemnos, care cauzează generarea de emisii de poluanți în atmosfera și surse de zgomot. O parte dintre lucrările silvice se realizează însă manual, fără a necesita echipamente cu motoare termice și a constitui sursa de impact prin emiterea de noxe. Prezența umană în habitatele speciilor constituie însă o altă sursă de impact pentru speciile din suprafețele de pădure în care se realizează lucrările. Desfășurarea lucrărilor de conservare în perioada în care speciile nu se află în amplasamentul planului (în sezonul de iarnă) sau hibernează/iernează în sol reduce semnificativ sau anulează impactul lucrărilor asupra speciilor. Aceste activități cauzează un impact temporar nesemnificativ (pe durata desfășurării lucrărilor) asupra speciilor faunei, care va ocupa temporar habitatele din zonele învecinate aplicării lucrărilor. Pentru lucrările silvice de îngrijire a culturilor tinere impactul este neutru, lucrările fiind realizate în cea mai mare parte manual, se realizează în perioade scurte de timp (3-5 zile/ha/om) iar ecosistemele forestiere tinere sunt populate de un număr restrâns de specii de păsări și mamifere, cu mobilitate ridicată. Utilizarea echipamentelor grele la exploatarea și transportul materialului lemnos cauzează un impact negativ nesemnificativ în cazul lucrărilor de conservare. Impactul negativ al generării de noxe în atmosfera și producerii de zgomote va fi atenuat prin utilizarea unor utilaje în stare perfectă de funcționare.

Modul de manifestare a impactului asupra biodiversității

Natura impactului: NEUTRU pentru lucrările silvice de îngrijire a culturilor, NEGATIV NESEMNIFICATIV pentru lucrările de conservare din cauza deplasării populațiilor din zonele în care se aplică tăierile spre zonele situate în apropierea acestora;

Tipul impactului – direct;

Reversibilitatea impactului - impactul este reversibil, se manifesta în perioada desfășurării lucrărilor (30-45 de zile).

Extinderea impactului: impactul se manifesta la nivel local, pe suprafețele de pădure afectate de tăiere, la nivelul întregii arii naturale protejate impactul fiind nesemnificativ.

Durata impactului: Impactul se manifesta pe termen scurt, 30-45 de zile.

Intensitatea impactului: Nesemnificativ, prin suprafețele mici de implementare a lucrărilor raportat la suprafața ariilor naturale protejate, și datorită faptului că permanența pădurii este asigurată în toate cazurile.

Magnitudinea impactului: Redusă. Impactul se manifesta numai în perioada executării lucrării (30-45 de zile), distribuite difuz în aria planului, eşalonate pe perioada valabilității amenajamentului silvic, fără a afecta semnificativ populațiile.

Semnificația generală a impactului: NESEMNIFICATIV. Lucrările de conservare se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit ale speciilor de păsări. Totodată acestea au caracter dispersat pe toată suprafața fondului forestier administrat de OS Ianca și se vor realiza eşalonat pe o perioadă de 10 ani.

Perturbarea caracteristicilor ecosistemelor forestiere

Suprafața a Ocolului Silvic Ianca este estimată la 5300,46 ha. Lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor executa eşalonat pe o perioadă de 10 ani (perioada de valabilitate a planului) și vor avea o răspândire mozaică în cuprinsul fondului forestier analizat. Lucrările de conservare sunt singurele care vor genera un impact negativ nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil. Impactul respectiv se va produce în momentul aplicării unei lucrări și va persista până la momentul realizării stării de masiv a noilor arboreta, realizată în maxim 6-7 ani. După realizarea stării de masiv, pe măsura trecerii anilor, noile arborete vor prelua rolul ecologic al pădurilor materne pe care le înlocuiesc.

Celelalte lucrări prevăzute de amenajament (împăduriri, completări, îngrijirea culturilor, curățiri, rărituri) se realizează în general în primele faze de dezvoltare a arboretelor și au un impact neutru sau pozitiv nesemnificativ asupra habitatelor forestiere și speciilor de pădure.

Modul de manifestare a impactului asupra biodiversității

Natura impactului: NEUTRU sau POZITIV pentru lucrările de împădurire și lucrările de întreținere a culturilor silvice, NEGATIV NESEMNIFICATIV pentru lucrările de conservare prin posibilitatea perturbării temporare a speciilor și habitatelor caracteristice pădurii

Tipul impactului: direct.

Reversibilitatea impactului: impactul este reversibil în totalitate. după aplicarea tăierilor definitive amenajamentul prevede lucrări silvice prin care habitatele forestiere vor fi reconstruite prin împădurire și conduse prin lucrările specifice de îngrijire a culturilor înființate.

Extinderea impactului: impactul se manifesta la nivel local, în suprafețele de pădure în care sunt prevăzute lucrările, dar diseminat neuniform în aria planului, mozaicat și eșalonat pe întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului.

Durata impactului: Lucrările de îngrijire a culturilor silvice se realizează pe perioade scurte de timp (3-5 zile/om/ha). Lucrările de conservare se realizează în perioade de 30-45 de zile, dar durata este influențată de suprafețele parchetelor de exploatare și de condițiile de mediu.

Intensitatea impactului: Impactul este NEUTRU sau POZITIV în cazul lucrărilor de îngrijire a culturilor silvice și NEGATIV NESEMNIFICATIV în cazul lucrărilor de conservare.

Magnitudinea impactului: redusă. Impactul este perceput la nivelul ecosistemelor în perioada executării lucrărilor (3-5 zile/ha/om) în cazul lucrărilor și 30-45 de zile în cazul tăierilor de conservare. Pentru arboretele parcurse de tăieri de conservare, vegetația forestieră se refăcerea în următorii 3-5 ani de la plantare/împădurire.

Semnificația generală a impactului: Impactul este neutru sau pozitiv pentru lucrările de întreținere a culturilor silvice și negativ nesemnificativ pentru lucrările de conservare. Impactul este de scurtă durată, localizat, reversibil, cu magnitudine redusă și se manifesta la nivelul parchetelor de exploatare. Desfășurarea lucrărilor de conservare în sezonul de iarnă reduce semnificativ impactul asupra speciilor. Realizarea manuală a lucrărilor de îngrijire a culturilor silvice și transportul cu atelaje a materialului lemnos reduc semnificativ valoarea impactului.

Tabelul nr. 46 Estimarea impactului asupra biodiversității

Criteriul	Scala	Descriere	Tipuri de impact	
			Impact asupra biodiversității	
			Evaluare	Justificare
A1 Importanța componentei de mediu	4	Important pentru interese naționale/internaționale		Planul de amenajare silvică se suprapune peste: - ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni (teritoriul U.P. V); - ROSAC0103 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V și VII); - ROSCI0259 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0006 Balta Tătaru (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței (teritoriul U.P. VI); - ROSPA0145 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0160 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V, VII), arii naturale protejate de interes comunitar desemnate pentru protejarea habitatelor naturale, a speciilor și habitatelor acestora, precum și a unei rezervații naturale cu statul de protecție de interes național - Rezervația naturală Pădurea Camnița - cod 2259 (teritoriul U.P. VII).
	3	Important pentru interese naționale/regionale		
	2	Important pentru zone aflate în vecinătatea planului		
	1	Important pentru zona de implementare	X	
	0	Fără importanță		
A2 Magnitudinea schimbării/ efectului	+3	Beneficiu major important		Deși majoritatea activităților propuse de plan au efect neutru sau ușor pozitiv asupra componentei biodiversitate a mediului, lucrările de tăieri de conservare exercită un impact negativ nesemnificativ prin perturbarea temporară și locală a populațiilor speciilor de interes comunitar.
	+2	Îmbunătățire semnificativă a parametrilor de stare		

Criteriul	Scala	Descriere	Tipuri de impact	
			Impact asupra biodiversității	
			Evaluare	Justificare
	+1	Îmbunătățire a parametrilor de stare	X	
	0	Lipsa schimbare		
	-1	Schimbare negativă nesemnificativă a parametrilor de stare		
	-2	Schimbare negativă semnificativă		
	-3	Schimbări negative majore		
B1 Durata manifestării	1	Fără schimbări	X	Efectele lucrărilor silvice se manifestă pe durata scurtă de timp (3-5 zile pentru lucrările de întreținere a culturilor, 30-45 de zile pentru tăieri de conservare), eșalonat în timp, pe parcursul a 10 ani
	2	Temporar		
	3	Permanent		
B2 Reversibilitate	1	Fără schimbări	X	Efectele lucrărilor sunt reversibile în totalitate
	2	Reversibil		
	3	Ireversibil		
B3 Cumulativ	1	Fără schimbări	X	Prin aplicarea lucrărilor nu se estimează apariția unui impact cumulativ
	2	Fără efect cumulativ		
	3	Efect cumulativ/sinergic		
Evaluare totală			-6	
Categorie impact			-A	Schimbări/impact ușor negativ – nesemnificativ -nu necesită măsuri specifice de reducere

1. Impact asupra resurselor culturale

Nu este cazul.

2. Impact asupra peisajului

Se identifică o modificare temporară a peisajului în cazul tăierilor de conservare pe o perioadă de 3-5 ani după aplicarea lucrărilor, explicată prin diferența de înălțime a vegetației forestiere în parchetele parcurse de tăieri și vegetația forestieră ne-afectată de aceasta lucrare, din arboretele învecinate. Aplicarea acestei lucrări nu schimbă destinația terenului, iar refacerea vegetației forestiere se realizează prin lucrările de plantare și întreținere a culturilor silvice prevăzute de amenajament. Peisajul de tip forestier nu este practic afectat decât în perioada executării lucrării (30-45 de zile). Modificarea peisajului este reversibilă. După cum s-a menționat în capitolele anterioare tăierile vor fi realizate în parchete mici, distribuite difuz în aria planului și eșalonat în timp pe o perioadă de 10 ani. Impactul vizual al modificării peisajului este astfel atenuat.

Tabelul nr. 47 Estimarea impactului asupra peisajului

Criteriul	Scala	Descriere	Tipuri de impact	
			Impact asupra peisajului	
			Evaluare	Justificare
A1 Importanța componentei de mediu	4	Important pentru interese naționale/internaționale	X	Planul de amenajare silvică se suprapune peste: - ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni (teritoriul U.P. V); - ROSAC0103 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V și VII); - ROSCI0259 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0006 Balta Tătaru (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței (teritoriul U.P. VI); - ROSPA0145 Valea Călmățuiului (teritoriul U.P. IV); - ROSPA0160 Lunca Buzăului (teritoriul U.P. II, III, V, VII), arii naturale protejate de interes comunitar desemnate pentru protejarea habitatelor naturale, a speciilor și habitatelor acestora, precum și a unei rezervații naturale cu statul de protecție de interes
	3	Important pentru interese naționale/regionale		
	2	Important pentru zone aflate în vecinătatea planului		
	1	Important pentru zona de implementare		
	0	Fără importanță		

Criteriul	Scala	Descriere	Tipuri de impact	
			Impact asupra peisajului	
			Evaluare	Justificare
				național - Rezervația naturală Pădurea Camnița - cod 2259 (teritoriul U.P. VII).
A2 Magnitudinea schimbării/efectului	+3	Beneficiu major important		Dintre lucrările prevazute de amenajament numai tăierile de conservare pot afecta nesemnificativ peisajul, pe o perioadă 3-5 ani. Modificarile peisajului se percep prin diferența de înălțime a arborilor din parchetele parcurse cu tăieri de conservare, în care se realizează substituția plopilor euramericani cu alte specii. În arboretele în care vegetația se refăce din lăstari sau drajoni refacerea este mai rapidă.
	+2	Îmbunătățire semnificativă a parametrilor de stare		
	+1	Îmbunătățire a parametrilor de stare		
	0	Lipsa schimbare		
	-1	Schimbare negativă nesemnificativă a parametrilor de stare	X	
	-2	Schimbare negativă semnificativă		
	-3	Schimbări negative majore		
B1 Durata manifestării	1	Fără schimbări		Efectele tăierilor de conservare asupra peisajului se manifestă pe o perioadă de 3-5 ani după aplicarea lucrării
	2	Temporar	X	
	3	Permanent		
B2 Reversibilitate	1	Fără schimbări		Efectele lucrărilor sunt reversibile în totalitate
	2	Reversibil	X	
	3	Ireversibil		
B3 Cumulativ	1	Fără schimbări		Prin aplicarea lucrărilor nu se estimează apariția unui impact cumulativ
	2	Fără efect cumulativ	X	
	3	Efect cumulativ/sinergic		
Evaluare totală			-6	
Categorie impact			-A	Schimbări/impact ușor negativ – nesemnificativ -nu necesită măsuri specifice de reducere

3. Impact socio-economic

Se identifică un ușor impact pozitiv asupra condițiilor socio-economice prin valorificarea parțială a materialului lemnos rezultat, ca lemn de foc, către populația locală și prin asigurarea unui număr limitat de locuri de muncă pentru realizarea lucrărilor de întreținere a culturilor silvice.

Evaluarea impactului global al implementării amenajamentului silvic

Impactul global al planului a fost cuantificat prin estimarea impactului pentru fiecare factor de mediu:

Tabelul nr. 48 Evaluarea impactului global al implementării amenajamentului silvic

Factor de mediu	Impact potențial	Semnificația impactului					Impact rezidual	Măsuri de reducere specifice	Categorie	
		A1	A2	B1	B2	B3			ES	Cat
Apă (de suprafață și subterane)	Scurgeri de carburanți și uleiuri	1	0	2	2	2	Nu se constată	Nu sunt necesare	0	N
Aer	Emisii de gaze de eșapament și praf Emisii din arderi	1	0	2	2	2	Nu se constată	Nu sunt necesare	0	N
Sol / subsol	Ocuparea terenului inclusiv cu deșeuri	1	0	2	2	2	Nu se constată	Nu sunt necesare	0	N
	Scurgeri de carburanți și uleiuri	1	0	2	2	2	Nu se constată	Nu sunt necesare	0	N
Sănătate/siguranță populație	Emisii de gaze și praf	1	0	2	2	2	Nu se constată	Nu sunt necesare	0	N
	Zgomot și vibrații	1	0	2	2	2	Nu se constată	Nu sunt necesare	0	N
Biodiversitate	Pierdere / deteriorarea de habitat	1	0	2	2	2	Nu se constată	Nu sunt necesare	0	N

Factor de mediu	Impact potențial	Semnificația impactului					Impact rezidual	Măsuri de reducere specifice	Categorie	
		A1	A2	B1	B2	B3			ES	Cat
	Deranjarea / tulburarea speciilor	1	-1	2	2	2	Nu se constata	Nu sunt necesare	-6	-A
Peisaj	Modificarea temporară a peisajului zonei	1	-1	2	2	2	Nu se constata	Nu sunt necesare	-6	-A
Socio-economic	Lemn de foc pentru populație, locuri temporare de muncă	1	1	1	1	2	Nu se constata	Nu sunt necesare	+4	+A

Conform converșiei scorurilor de mediu în categorii de impact, pentru planul analizat – Amenajamentul Silvic al Ocolului Silvic Ianca, a rezultat un impact negativ nesemnificativ:

-1 la -9	-A	Schimbări/impact ușor negativ – nesemnificativ nu necesită măsuri specifice de reducere
----------	----	--

Rezumatul scorurilor obtinute pentru fiecare factor de mediu:

Tabelul nr. 71

Categoria	-E	-D	-C	-B	-A	N	+A	+B	+C	+D	+E
Aer						0					
Apă (de suprafață și subterane)						0					
Sol / subsol						0					
Sănătate/siguranță populație						0					
Biodiversitate					-6						
Resurse culturale						0					
Peisaj					-6						
Socio-economic							+4				
TOTAL:						0					

Scorul final de mediu este:

$$(0 \times 0) + (0 \times 0) + (0 \times 0) + (0 \times 0) + (-12 \times 1) + (4 \times 1) + (0 \times 0) + (0 \times 0) + (0 \times 0) + (0 \times 0)$$

Scorul final de mediu este -8, iar categoria de impact general este -A: Schimbări/impact ușor negativ – nesemnificativ / nu necesită măsuri specifice de reducere. Se identifică un ușor impact pozitiv asupra condițiilor socio-economice și un impact negativ nesemnificativ cauzat prin stres asupra biodiversității în timpul execuției lucrărilor. Acest impact negativ nesemnificativ este temporar, localizat și poate fi scăzut prin aplicarea unor măsuri de reducere a efectelor lucrărilor silvice asupra componentelor de mediu.

Prin aplicarea prevederilor amenajamentului silvic nu se va genera un impact negativ semnificativ.

Deși au fost prevăzute măsuri de reducere a impactului potențial asupra componentelor mediului, nu a fost identificat un impact rezidual.

Simplificat, impactul implementării prevederilor amenajamentului silvic al Ocolului Silvic Ianca asupra factorilor de mediu se poate prezenta astfel:

Tabel nr. 49 Evaluarea impactului lucrărilor propuse de planul de amenajare silvică asupra factorilor relevanți de mediu

Factori de mediu	Lucrări propuse în plan	Evaluarea impactului asupra factorului de mediu	Ponderea impactului	Efectele implementării Amenajamentului Silvic	Observații privind aplicarea lucrărilor prevăzute de amenajamentul silvic
Apa	Împăduriri/reîmpăduriri	+	Pozitiv	Impactul pozitiv al împăduririlor asupra factorului de mediu apa este justificat prin capacitatea de retenție a apei pluviale, având ca rezultat reducerea efectelor viiturilor și impactului apelor de șiroire asupra straturii superficial de sol, vegetației erbacee, habitatelor forestiere și speciilor caracteristice pădurii. Prin constituirea unor condiții de microclimat specifice vegetației forestiere (uniformizarea gradientilor temperaturii și umidității) sunt create condiții favorabile supraviețuirii unui număr mare de specii vegetale și animale. Terenurile împădurite asigură protejarea calității apelor de suprafață prin reducerea cantității de poluanți transportați în cursurile de apă sau lacuri de apele de șiroire, asigură un nivel sporit de protecție malurilor apelor. Vegetația forestieră are rol important în circuitul apei în natura. Impactul negativ nesemnificativ al lucrărilor de conservare asupra apelor de suprafață este explicat prin riscul spălării solului superficial după precipitații abundente, formarea de ravene sau a altor forme de degradare a straturii de sol, expunerea solului despădurit fenomenelor de erodare. Aceste fenomene se pot manifesta pe terenuri înclinate, pe o durată scurtă de timp (nu depășește un an) până la înființarea noului arboret. Suprafețele parcurse cu lucrări de conservare, distribuite difuz în suprafața pădurii și realizate pe durata valabilității amenajamentului (10 ani) astfel încât impactul negativ al tăierilor de conservare asupra factorului de mediu apa este nesemnificativ.	Nu sunt necesare măsuri speciale de monitorizare a impactului lucrărilor silvice asupra factorului de mediu apa la implementarea lucrărilor de împăduriri, completări, curățiri, rărituri, îngrijirea culturilor, tăieri de conservare, lucrări de igienă. În cazul lucrărilor de conservare se vor monitoriza: -respectarea prevederilor privind amplasamentelor căilor de colectare, depozitelor de rumegus, a platformelor primare de colectare a lemnului; -deversarea accidentală de combustibili, lubrifianți, reziduuri lichide
	Completări	0	Neutru		
	Curățiri	0	Neutru		
	Rărituri	0	Neutru		
	Îngrijirea culturilor	0	Neutru		
	Lucrări de conservare	0	Negativ nesemnificativ		
	Lucrări de igienă	0	Neutru		
Aer	Împăduriri/reîmpăduriri	+	Pozitiv	Împăduririle au impact pozitiv asupra factorului de mediu aer, pădurile constituind un filtru biologic de retenție a noxelor atmosferice, a particulelor organice sau anorganice deplasate de masele de aer. Pădurile atenuează impactul gazelor cu efect de seră din atmosfera prin utilizarea în procesul de fotosinteză a dioxidului de carbon. Pădurile realizează un microclimat stabil, favorabil organismelor vegetale și animale, prin menținerea unui nivel relativ constant al temperaturii și umidității atmosferice, prin reducerea intensității vânturilor asupra celorlalte componente ale mediului. Tăierile de conservare afectează temporar aceste funcții ale ecosistemelor forestiere, până la împădurirea terenurilor descoperite, prin plantare. Se consideră că impactul asupra aerului este nesemnificativ având în vedere suprafețele mici de pădure pe care se realizează aceste lucrări raportat la întregul fond forestier al ocolului silvic și faptul că acestea se realizează eșalonat pe parcursul celor 10 ani de valabilitate a amenajamentului.	Nu sunt necesare măsuri speciale de monitorizare a impactului lucrărilor silvice asupra factorului de mediu aer la implementarea lucrărilor de împăduriri, completări, curățiri, rărituri, îngrijirea culturilor, tăieri în crâng simplu, lucrări de igienă, tăieri progresive. În cazul lucrărilor de conservare se vor monitoriza: -respectării normelor privind emiterea de zgomote de utilaje / echipamentele folosite în procesul tehnologic; -respectării emisiilor de noxe în atmosferă;
	Completări	0	Neutru		
	Curățiri	0	Neutru		
	Rărituri	0	Neutru		
	Îngrijirea culturilor	0	Neutru		
	Lucrări de conservare	0	Negativ nesemnificativ		
	Lucrări de igienă	0	Neutru		

Factori de mediu	Lucrări propuse în plan	Evaluarea impactului asupra factorului de mediu	Ponderea impactului	Efectele implementării Amenajamentului Silvic	Observații privind aplicarea lucrărilor prevăzute de amenajamentul silvic
					-respectarea emisiilor de pulberi.
Sol/subsol	Împăduriri/reîmpăduriri	+	Pozitiv nesemnificativ	Împăduririle au impact pozitiv asupra solurilor prin îmbunătățirea calității acestora ca rezultat al acumularilor de humus. Lucrările permit menținerea umidității solurilor, a structurii specifice, au rol important în formarea solurilor, în protejarea stratului superficial de sol. Prin împădurire se reduc scurgerile de apă la suprafața și procesele de erodare a solurilor, se protejează solurile degradate, afectate de torenți, se fixează solurile cu structura nisipoasă, sunt protejate malurile apelor. În cursul aplicării lucrărilor silvice stratul superficial de sol ar putea fi afectat prin deplasarea echipamentelor și utilajelor, prin transportarea masei lemnoase. Având în vedere că cele mai multe dintre lucrările menționate se realizează manual iar transportul lemnului se poate face cu atelaje hipotactate, pe drumuri forestiere preexistente, impactul negativ nesemnificativ se manifestă numai în cazul tăierilor de conservare. Prin aplicarea măsurilor de reducere a impactului asupra solului, efectul lucrărilor asupra solului poate fi anulat. Lucrările silvice nu au impact asupra subsolului.	Nu sunt necesare măsuri speciale de monitorizare a impactului lucrărilor silvice asupra solului la implementarea lucrărilor de împăduriri, completări, curățiri, rărituri, îngrijirea culturilor, tăieri de conservare, lucrări de igienă. În cazul lucrărilor de conservare se vor monitoriza: -verificarea respectării normelor tehnice privind exploatarea pădurilor; -verificarea producerii de deversări accidentale de carburanți/lubrifianți; -verificarea respectării măsurilor de protecție a solului
	Completări	0	Neutru		
	Curățiri	0	Neutru		
	Rărituri	0	Neutru		
	Îngrijirea culturilor	0	Neutru		
	Lucrări de conservare	0	Negativ nesemnificativ		
	Lucrări de igienă	0	Neutru		
Sănătatea și siguranța populației	Împăduriri/reîmpăduriri	+	Pozitiv nesemnificativ	Lucrările de împăduriri au efect pozitiv asupra sănătății și siguranței populației datorită funcției de filtru biologic exercitat de pădure prin reținerea și reducerea concentrațiilor unor substanțe cu efect poluant, prezente de obicei în atmosferă. Siguranța și sănătatea populației nu sunt afectate prin implementarea lucrărilor silvice. Așezările umane sunt localizate în afara pădurii, la distanțe suficient de mari pentru a fi influențată sănătatea populației, iar lucrările de silvicultură nu sunt generatoare de impact pentru populație.	Nu sunt necesare măsuri speciale de monitorizare a impactului lucrărilor silvice asupra sănătății și siguranței populației
	Completări	0	Neutru		
	Curățiri	0	Neutru		
	Rărituri	0	Neutru		
	Îngrijirea culturilor	0	Neutru		
	Lucrări de conservare	0	Neutru		
	Lucrări de igienă	0	Neutru		
Biodiversitatea, flora și fauna	Împăduriri/reîmpăduriri	+	Pozitiv	Impactul lucrărilor silvice asupra biodiversității a fost analizat în capitolul de evaluare a impactului. Din evaluările efectuate s-a concluzionat că majoritatea lucrărilor silvice au impact neutru asupra speciilor de vertebrate și nevertebrate, a habitatelor acestora, dar un impact pozitiv pe termen lung prin refacerea și regenerarea ecosistemelor forestiere afectate de factori destabilizatori, prin substituirea speciilor de plop euramericani	Nu sunt necesare măsuri speciale de monitorizare a impactului lucrărilor silvice asupra biodiversității la implementarea lucrărilor de împăduriri, completări, curățiri, rărituri, îngrijirea culturilor, tăieri de
	Completări	0	Neutru		
	Curățiri	0	Neutru		

Factori de mediu	Lucrări propuse în plan	Evaluarea impactului asupra factorului de mediu	Ponderea impactului	Efectele implementării Amenajamentului Silvic	Observații privind aplicarea lucrărilor prevăzute de amenajamentul silvic
	Rărituri	0	Neutru	cu specii autohtone, prin eliminarea speciilor alohtone, a celor invazive. Impactul negativ nesemnificativ al lucrărilor de conservare asupra speciilor se explica prin transformarea temporară a habitatelor acestora. Parametri populaționali ai speciilor prezente în aria planului nu se modifica pe ansamblu (mărimea populațiilor, densitatea indivizilor, distribuția spațială), desi la nivelul parchetelor de exploatare se pot observa perturbări temporare, de scurtă durată (în perioada aplicării lucrărilor) a activităților biologice. Având în vedere suprafețele mici de teren pe care se aplică lucrările raportat la suprafața fondului forestier precum și măsurile de protejare identificate se estimează ca nu va fi înregistrat un impact semnificativ al lucrărilor silvice asupra biodiversității. Se reaminteste că lucrările de conservare se vor realiza în perioada de iarnă, când majoritatea speciilor lipsesc din habitatele forestiere sau se află în stare de hibernare/somn de iarnă în care activitățile biologice sunt reduse semnificativ.	conservare, lucrări de igienă. In cazul Lucrări de conservare se vor monitoriza: - aplicarea măsurilor de protejare a păsărilor menționate în studiu, posibil sa fie afectate de implementarea planului; -monitorizarea prezenței speciilor în amplasamentul planului; -monitorizarea cuiburilor identificate, nou construite și a celor ocupate din amplasament; -monitorizarea calendarului implementării lucrărilor; -monitorizarea stării de conservare a habitatelor speciilor.
	Îngrijirea culturilor	0	Neutru		
	Lucrări de conservare	0	Negativ nesemnificativ		
	Lucrări de igienă	0	Neutru		
Patrimoniul cultural/ arheologic	Împăduriri/reîmpăduriri	0	0	In aria planului de amenajare silvică nu au fost identificate obiective ale patrimoniului cultural sau arheologic.	Nu sunt necesare măsuri speciale de monitorizare a impactului lucrărilor silvice asupra patrimoniului cultural, arheologic
	Completări	0	0		
	Curățiri	0	0		
	Rărituri	0	0		
	Îngrijirea culturilor	0	0		
	Lucrări de conservare	0	0		
	Lucrări de igienă	0	0		
Peisaj	Împăduriri/reîmpăduriri	+	Pozitiv	Împăduririle au impact pozitiv asupra peisajului asigurand menținerea vegetație forestiere și a peisajului de pădure în zonele parcurse cu tăieri, în zonele defrișate abuziv, în pădurile afectate de incendii, doborături de vant, afectate de gradatii de insecte defoliatoare, distruse de viituri.	Nu sunt necesare măsuri speciale de monitorizare a impactului lucrărilor silvice asupra peisajului la implementarea lucrărilor de
	Completări	0	Neutru		

Factori de mediu	Lucrări propuse în plan	Evaluarea impactului asupra factorului de mediu	Ponderea impactului	Efectele implementării Amenajamentului Silvic	Observații privind aplicarea lucrărilor prevăzute de amenajamentul silvic
	Curățiri	0	Neutru	Lucrările silvice trebuie înțelese ca un ansamblu de măsuri silviculturale prin care se asigură continuitatea pădurii și asigurare a funcțiilor asociate pădurii, inclusiv cea peisagistică. Pentru majoritatea lucrărilor silvice impactul asupra peisajului este neutru. Prin modul de realizare a lucrărilor nu se manifestă un impact vizual semnificativ, care să modifice peisajul forestier existent. Prin aplicarea tăierilor de conservare impactul vizual este însă evident, dar de scurtă durată (maxim 3-5 ani). Prin plantare și efectuarea lucrărilor de întreținere a culturilor silvice perioada de refacere a pădurii este rapidă, peisajul forestier fiind astfel refăcut după 3-5 ani. Se reaminteste că lucrările de conservare se realizează difuz în aria planului, pe parcursul a 10 ani. Lucrările de silvicultură nu schimbă destinația terenului și nu reprezintă modificări permanente în habitatul forestier.	împăduriri, completări, curățiri, rărituri, îngrijire a culturilor, tăieri de conservare, lucrări de igienă. În cazul Lucrări de conservare se vor monitoriza: -constituirea benzilor de protecție a malurilor apelor; -constituirea interbenzilor între parchete de exploatare; -respectarea calendarului de execuție a lucrărilor; -monitorizarea marimii populațiilor și a distribuției spațiale a indivizilor; -monitorizarea suprafețelor habitatelor și a calității acestora pentru specii.
	Rărituri	0	Neutru		
	Îngrijirea culturilor	0	Neutru		
	Lucrări de conservare	0	Negativ nesemnificativ		
	Lucrări de igienă	0	Neutru		
Valori materiale	Împăduriri/reîmpăduriri	+	Pozitiv nesemnificativ	Raportat la valoarea lemnului altor specii forestiere și calitățile acestuia pentru utilizarea în construcții, mobilă, diferite obiecte, furnir etc., lemnul de salcie și de plop are o valoare mai mică și este folosit mai ales ca lemn de foc și în industria celulozei. Având în vedere că cea mai mare parte a tăierilor de produse principale se realizează în păduri afectate de factori destabilizatori (fenomene de uscăre, rupturi de vânt și zapada, afectate de inundații) calitatea lemnului rezultat este slabă, fiind folosit mai ales ca lemn de foc. Lemn de foc se obține și din tăierile de igienă însă volumul rezultat este mic, iar lemnul de calitate inferioară.	Nu sunt necesare măsuri speciale de monitorizare a impactului lucrărilor silvice asupra valorilor materiale
	Completări	0	Neutru		
	Curățiri	0	Neutru		
	Rărituri	0	Neutru		
	Îngrijirea culturilor	0	Neutru		
	Lucrări de conservare	0	Neutru		
	Tăieri de igienă	+	Neutru		
Mediul socio-economic	Împăduriri/reîmpăduriri	+	Pozitiv nesemnificativ	Lucrările de silvicultură prevăzute de amenajament se realizează manual sau mecanizat funcție de caracteristicile fiecăreia dintre lucrări. Pentru implementarea lor se va asigura un număr limitat de locuri de muncă pentru populația locală, mai ales pentru efectuarea lucrărilor de întreținere a culturilor tinere, lucrărilor de elagaj și igienă. Materialul lemnos rezultat în urma lucrărilor se va valorifica în cea mai mare parte ca lemn de foc pentru încălzirea locuințelor populației din apropierea unităților de producție silvică.	Nu sunt necesare măsuri speciale de monitorizare a impactului lucrărilor silvice asupra mediului social și economic
	Completări	+	Pozitiv nesemnificativ		
	Curățiri	+	Pozitiv nesemnificativ		
	Rărituri	+	Pozitiv nesemnificativ		

Factori de mediu	Lucrări propuse în plan	Evaluarea impactului asupra factorului de mediu	Ponderea impactului	Efectele implementării Amenajamentului Silvic	Observații privind aplicarea lucrărilor prevăzute de amenajamentul silvic
	Îngrijirea culturilor	+	Pozitiv nesemnificativ		
	Lucrări de conservare	+	Pozitiv nesemnificativ		
	Lucrări de igienă	+	Pozitiv nesemnificativ		

6.5. Durata manifestării impactului

Impact pe termen scurt:

Impactul pe termen scurt se manifesta în perioada desfasurarii lucrărilor de exploatare sau a implementării lucrărilor silvice de conducere și întreținere a arboretelor. Lucrările de exploatare constau în recoltarea de masă lemnoasă și transportarea acesteia în afara ariei naturale protejate, activități care cauzează producere de zgomot, vibrații și emisie de noxe în atmosfera, disturbarea temporară a activității biologice a speciilor de păsări și mamifere. Deși majoritatea operațiilor de recoltare de masă lemnoasă se realizează pentru perioade scurte de timp (nu depășesc 15-30 de zile într-un anumit parchet de exploatare), unele dintre lucrările de management silvic (îngrijirea culturilor, completări, curățiri) care se desfășoară în arborete tinere au caracter repetitiv, motiv pentru care se estimează că lucrările silvice care cauzează un impact pe termen scurt se pot prelungi pe o perioadă de cel mult 5 ani de la înțierea lucrărilor de recoltare.

Impact pe termen mediu:

Se consideră că impactul pe termen mediu este reprezentat de modificarea structurii și funcțiilor ecosistemelor forestiere supuse activității de recoltare de produse principale (lucrări de conservare) care modifica reversibil și nesemnificativ habitatele speciilor de interes comunitar pe o perioadă de timp estimată la 7-8 ani (impact pe termen scurt). Se estimează astfel ca perioada de manifestare a impactului pe termen mediu nu depaseste 10 ani și se manifesta numai în cazul lucrărilor de conservare

Impact pe termen lung:

Impactul pe termen lung nu se manifestă, deoarece la vârste mai mari de 10-11 ani pentru speciile de arbori cu ritm rapid de creștere, cum sunt salciile și plopii, habitatele forestiere sunt complet refăcute și indeplinesc integral principalele funcții atribuite pădurii, inclusiv pe cea de susținere a funcțiilor și proceselor biologice și de conservare a speciilor de interes comunitar. Pe termen lung se va înregistra un impact neutru sau pozitiv prin substituirea arboretelor de plop hibridi cu specii autohtone, prin refacerea și reconstrucția ecologică a habitatelor forestiere, îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 92A0.

6.6. Evaluarea impactului rezidual

Tabelul nr. 50 Evaluarea impactului rezidual

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSAC0103 Lunca Buzăului	reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ, degradarea habitatului speciilor de amfibieni.	-	Impact cumulaiv nesemnificativ cu alte AS de pe suprafața ariilor protejate și alte activități ce se desfășoară pe alte terenuri (pășuni și terenuri agricole)	Impactul negativ nesemnificativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arboretul bătrân și până când semințișul instalat natural sau artificial va asigura o acoperire corespunzătoare	92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Abundența / dominanța speciilor caracteristice	M1, M4	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Specii caracteristice stratului ierbos	M2	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	M1	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1060	<i>Lycaena dispar</i>	Acoperire cu arbuști și tufișuri	M5	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					*6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i>)	Suprafața specifică habitatului speciei	M5	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0259 Valea Călmățuiului					1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchi de copaci pentru însoțire)	M13	Negativ-nesemnificativ
ROSCI0259 Valea Călmățuiului					1220	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pontei)	M14	Negativ-nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					92A0	Galerii de Salix alba și de Populus alba	Lemn mort	M3	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Volum lemn mort	M3	Negativ-nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoarea neagră	Volum lemn mort	M3	Negativ-nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A234	<i>Picus canus - Ghionoaie sură</i>	Volum lemn mort	M3	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1083	<i>Lucanus cervus</i>	Lemn mort la sol și pe picior	M3	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					*6199	<i>Euplagia quadripunctaria (1078 Callimorpha quadripunctaria)</i>	Lungimea vegetației ripariene naturale de-a lungul canalelor cu principala plantă gazdă a speciei <i>Canabinum eupatorium</i> , precum și habitate cu <i>Plantago sp.</i> , <i>Trifolium sp.</i> , <i>Urtica sp.</i> , <i>Mentha sp.</i> , <i>Sambucus ebulus</i> .	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					6143	<i>Romanogobio kessleri</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1149	<i>Cobitis taenia</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					6964	<i>Barbus meridionalis</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					5197	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1355	<i>Lutra lutra</i>	Vegetația ripariană	M5	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0006 Balta Tătaru					A404	<i>Buteo rufinus (Șoricar mare)</i>	Prezență arbori preexistenți și debilitați	M15	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței					A231	<i>Coracias garrulus - Dumbrăveancă</i>	Habitat / structuri cruciale penru cuibărit sau reproducere	M24, M25	Negativ- nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual		
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Arbori de biodiversitate în fond forestier	M15	Negativ- nesemnificativ		
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoarea de grădini	Pâlcuri de arbori și arbori importanți pentru specie	M15	Negativ- nesemnificativ		
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoarea neagră	Arbori de biodiversitate	M15	Negativ- nesemnificativ		
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1083	<i>Lucanus cervus</i>	Arbori preexistenți sau debilitați în arborete	M15	Negativ- nesemnificativ		
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A234	<i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	Arbori de biodiversitate	M15	Negativ- nesemnificativ		
ROSAC0103 Lunca Buzăului		Probabilitatea de a produce mortalități ai indivizilor speciei			1188	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M18, M19	Negativ- nesemnificativ		
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1188	<i>Bombina bombina</i>	Suprafața habitatului speciei	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M18, M19	Negativ- nesemnificativ		
ROSAC0103 Lunca Buzăului					1188	<i>Bombina bombina</i>	Densitatea corpurilor de apă	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M18, M19	Negativ- nesemnificativ		
ROSPA0006 Balta Tătaru	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	perturbarea speciilor de păsări de interes conservativ			Impactul se va resimți exclusiv pe perioada de derulare a activității de exploatare forestieră, aceasta fiind temporară, de scurtă durată și reversibilă	A403	<i>Buteo rufinus</i> (Șoricar mare)	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22, M25	Negativ- nesemnificativ	
ROSPA0006 Balta Tătaru						A379	Emberiza hortulana (Presură de grădină)	Tipar de distribuție	M12, M17, M18, M20, M21, M22, M25	Negativ- nesemnificativ	

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSPA0111 Berțeștii de Sus - Gura Ialomitei					A403	<i>Buteo rufinus</i> (Șoricar mare)	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22, M25	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0111 Berțeștii de Sus - Gura Ialomitei					A231	<i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă	Tipar de distribuție	M12, M17, M18, M20, M21, M22, M24, M25	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A030	<i>Cioconia nigra</i> - Barză neagră	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A429	<i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoare de grădini	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoare neagră	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A379	<i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb	Zona de protecție în jurul cuiburilor	M16	Negativ- nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A234	<i>Picus canus</i> - Ghionoaiă sură	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSPA0160 Lunca Buzăului					A307	<i>Sylvia nisoria</i> - <i>Silvie porumbacă</i>	Tipar de distribuție	M5, M12, M18, M20, M21, M22, M23	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A403	<i>Buteo rufinus</i> (Șoricar mare)	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A086	<i>Accipiter nisus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A247	<i>Alauda arvensis</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A258	<i>Anthus cervinus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A257	<i>Anthus pratensis</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A256	<i>Anthus trivialis</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A226	<i>Apus apus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A218	<i>Athene noctua</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A087	<i>Buteo buteo</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A088	<i>Buteo lagopus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A363	<i>Carduelis chloris</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A347	<i>Corvus monedula</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A208	<i>Columba palumbus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A349	<i>Corvus corone</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A348	<i>Corvus frugilegus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A212	<i>Cuculus canorus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsură de prevenire	Impactul rezidual
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A253	<i>Delichon urbica</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului						<i>Emberiza calandra</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A376	<i>Emberiza citrinella</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A099	<i>Falco subbuteo</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ
ROSPA0145 Valea Călmățuiului					A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Tipar de distribuție	M12, M16, M17, M18, M20, M21, M22	Negativ- neseemnificativ

Impactul implementării lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor este neseemnificativ, măsurile propuse în cadrul prezentului studiu fiind de evitare și prevenire. Impactul rezidual este apreciat ca neseemnificativ deoarece măsurile propuse nu reduc integral impactul de altfel orice plan sau proiect generează un potențial impact asupra mediului în oricare din fazele sale de implementare.

Evaluarea impactului cumulativ cu alte planuri

Implementarea amenajamentelor silvice din cadrul OS Ianca poate genera impact cumulativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar cu lucrările silvice ce se vor executa pe suprafața amenajamentelor vecine cu fondul forestier analizat în cadrul acestui studiu de evaluare adecvată.

Conform legislației naționale, toate amenajamentele silvice se realizează în baza unor norme silvice de amenajare a pădurilor ce stabilesc cadrul în care se stabilesc funcțiile pădurii, respectiv obiectivele de protecție sau producție. Normele silvice stabilesc de asemenea și cadrul tehnic în care soluțiile tehnice pot fi stabilite. Scopul principal al acestor norme constă în gospodărirea durabilă a pădurilor, îmbunătățirea funcțiilor de protecție a acestora și asigurarea permanenței pădurilor pentru o perioadă îndelungată de timp.

De asemenea menționăm faptul că lucrările silvice se realizează eșalonat în decursul unui deceniu, astfel că la planificarea acestora se va ține cont ca ele să fie cât mai dispersate pe suprafața amenajamentului silvic și cele care se realizează limitrof cu amenajamentele silvice din tabelul de mai jos vor fi corelate cu lucrările realizate în cadrul lor.

Amenajamentele silvice vecine cu planul analizat în cadrul acestui studiu de evaluare adecvată sunt elaborate conform regimului silvic din România iar din punct de vedere al mediului, aprobarea acestora se face în urma obținerii actului de reglementare de mediu, acestea aflându-se în diferite stadii, unele dintre ele fiind aprobate, altele aflându-se în procedură de reglementare. Ținând cont de legislația din domeniu în vigoare, precum și de măsurile (de prevenire, evitare, reducere) din cadrul acestui studiu de evaluare adecvată și cele din actele de reglementare pentru amenajamentele silvice vecine putem concluziona că impactul cumulativ generat de implementarea lucrărilor silvice pe suprafața ariilor naturale protejate va fi nesemnificativ.

Implementarea amenajamentelor silvice ale OS Ianca nu poate genera impact cumulativ cu alte activități ce se desfășoară pe pășunile sau terenurile agricole din jur, ci dimpotrivă acesta prin întinderea și complexitatea lui poate oferi condiții de refugiu pentru speciile de păsări de faună caracteristice habitatelor deschise (pajiști și terenuri agricole).

Tabelul nr. 51 Caracteristicile altor PP-uri (în implementare, aprobate sau în evaluare) care pot avea impact cumulativ cu PP-ul evaluat asupra ANPIC

Nr. crt.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1.	Implementarea amenajamentelor silvice ale Ocolului Silvic Buzău	Suprapunere în ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului	Alterarea habitatelor, reducerea temporară a calității habitatului; Modificarea locală și temporară a distribuției speciilor Zgomot, emisii atmosferice, mortalitate faună, poluare, alte efecte	reducerea temporară a habitatului speciilor;
2.	Implementarea amenajamentului silvic ce va fi realizat pentru suprafața de fond forestier retrocedat recent de OS Ianca către o persoană fizică.	Suprapunere în ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului		reducerea temporară și locală a calității habitatelor;
3.	Implementarea amenajamentului silvic al persoanei Dogărescu Vasile – UP I Dogărescu	Suprapunere în ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței		Perturbare/ disturbare a speciilor;
4.	Realizarea activităților specifice pajiștelor și terenurilor agricole din vecinătatea fondului forestier.	Suprapunere în toate ariile naturale protejate.		Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase;
5.	Implementarea amenajamentelor silvice ale Ocolului Silvic Râmnicu-Sărat	Suprapunere în ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului		poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile

7. Potențiale efecte semnificative asupra mediului în context transfrontalier

Aplicarea managementului forestier în acord cu prevederile amenajamentelor silvice ale Statului Român, U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirlău, U.P. IV Tataru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Viișoara și U.P. VII Camnița nu poate induce sub nicio formă efecte semnificative asupra mediului în context transfrontalier.

8. Măsuri propuse pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu ca urmare a implementării amenajamentului silvic

8.1. Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

În tabelul de mai jos sunt prezentate măsurile prevenire, evitare și reducere a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar.

Tabelul nr. 52 Măsurile de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M1 În cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor sau a semințișurilor naturale, executate după regenerarea artificială sau naturală a suprafețelor parcurse cu lucrări de conservare se vor elimina speciile de arbori/plante din categoria celor invazive sau ruderaie care împiedică dezvoltarea speciilor natural fundamentale (plop alb sau negru, salcie albă).	P	Habitat 92A0	Abundența / dominanța speciilor caracteristice, Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderaie)	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.
M2. La pregătirea terenului pentru plantare, precum și în cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv se vor elimina speciile de plante invazive/ruderaie/ nitrofile sau necaracteristice tipului de habitat și se vor promova/proteja speciile caracteristice habitatului.	P	Habitat 92A0	Specii caracteristice stratului ierbos	deteriorarea temporară calității habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.
M3 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	P	Habitat 92A0, <i>Lucanus cervus</i> , Speciile de păsări	Lemn mort, Lemn mort la sol și pe picior, Volum lemn mort	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului și în ROSPA0160 Lunca Buzăului unde se vor executa tăieri de igienă.
M4 Prin executarea lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri) se va urmări obținerea unor compoziții actuale a arboretelor cât mai apropiate compoziției țel,	P	Habitat 92A0	Abundența / dominanța speciilor caracteristice	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde a fost cartat habitatul 92A0

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
caracteristică tipului natural fundamental de pădure, respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0.						și se vor executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri) și acestea au compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0.
M5 În ua-urile limitrofe cursului de apă al râului Buzău, unde sunt prevăzute lucrări (tăieri) de conservare, se va menține pe o lățime de minim 10 m vegetația ripariană, pe toată lungimea lizierei acestor ua-uri comună cu acest curs de apă.	E	<i>Euplagia quadripunctaria</i> , Speciile de pești din ROSAC0103 Lunca Buzăului, <i>Lutra lutra</i> , Speciile de păsări, <i>Lycaena dispar</i>	Lungimea vegetației ripariene naturale de-a lungul canalelor cu principala plantă gazdă a speciei <i>Canabinum eupatorium</i> , precum și habitate cu <i>Plantago</i> sp., <i>Trifolium</i> sp., <i>Urtica</i> sp., <i>Mentha</i> sp., <i>Sambucus ebulus</i> (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei (Speciile de pești), Vegetația ripariană (<i>Lutra lutra</i>) Tipar de distribuție (Speciile de păsări) Acoperire cu arbuști și tufișuri (<i>Lycaena dispar</i>)	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului, limitrofe cursului de apă și pe suprafața cărora se vor executa lucrări (tăieri) de conservare.
M6 În zonele de pe suprafața fondului forestier administrat de OS Ianca, în perioadele ploioase (cu	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei,	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
precădere lunile februarie-aprilie) nu se vor executa lucrări silvice pe suprafețele care sunt inundate temporar și care ar putea reprezenta habitate potențiale ale speciei <i>Bombina bombina</i> .			Densitatea corpurilor de apă	speciei și reducerea numărului de indivizi	Amenajamentului silvic	Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare ale speciei.
M7 Se interzice utilizarea substanțelor chimice de sinteză (pesticide, erbicide, insecticide, fungicide), cu excepția cazurilor justificate de apariția unor focare de dăunători, unde vor fi utilizate cu prioritate metode biologice și/sau mecanice. Aplicarea substanțelor chimice se realizează numai după obținerea avizului prealabil al autorităților competente în domeniul protecției mediului și silviculturii.	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului.
M8 Se interzice pătrunderea cu utilaje forestiere pe suprafața habitatelor acvatic, temporare sau permanente, precum și tărărea arborilor pe aceste habitate sau depozitarea resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundațiilor.	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare sau permanente ale speciei.
M9 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafața amenajamentului silvic, precum și afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pârailor de pe suprafața planului.	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
				numărului de indivizi		sau permanente ale speciei.
M10 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.
M11 Se interzice bararea cursurilor de apă și obturarea podurilor/podetelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație.	P, E	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.
M12 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.	P, E	<i>Bombina bombina</i> , Speciile de păsări	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă (Bombina bombina), Tipar de distribuție (speciile de păsări)	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice și în platformele primare.
M13 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru înșorire) aflate pe suprafața habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă precum și cele din apropierea acestor habitate nu vor fi	E	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența elementelor structurale (ex. trunchi de copaci pentru înșorire)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N,

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
îndepărtate sub nici o formă din aceste zone.						117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru (habitatele potențiale ale speciei).
M14 În perioada de depunere a pondei si eclozare a ouălelor (1 mai-31 august) se interzice orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de cel puțin 30 de m în jurul acestora.	E	<i>Emys orbicularis</i>	Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pondei)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru (habitatele potențiale ale speciei).
M15 În toate arboretele vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar brumăriu, plop alb, plop negru și salcie albă). Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănituri). În cazul uaurilor parcurse cu lucrări (tăieri) de conservare aceștia se vor păstra sub formă de pâlcuri iar în cazul uaurilor limitrofe râului Buzău aceștia vor fi păstrați înspre zona malurilor acestui curs de apă.	E	Speciile de păsări, <i>Lucanus cervus</i>	Arbori de biodiversitate, Pâlcuri de arbori și arbori importanți pentru specie Arbori preexistenți sau debilitați în arborete	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate arboretele de pe suprafața ROSPA0160 Lunca Buzăului care au vârstă de minim 25 de ani și speciile de arbori precum stejar brumăriu, plop alb, plop negru și salcie albă sunt bine reprezentate în compoziția arboretelor. În arboretele ce au în compoziție doar stejar brumăriu (STB) și se vor parcurge cu lucrări de conservare din ROSPA0006 Balta Tătaru.

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
M16 În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 100 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 1 aprilie-31 iulie. De asemenea în cazul identificării acestor cuiburi, arbori în care sunt amplasate vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.	P	<i>Buteo rufinus</i> <i>Haliaeetus albicilla</i> – Codalb (alte specii de păsări răpitoare)	Tipar de distribuție Zona de protecție în jurul cuiburilor	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.
M17 Se interzice concentrarea tăierilor pe suprafețe mari (mai mari de 50 de ha) și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate. Totodată în cazul lucrărilor (tăierilor) de conservare alăturarea parchetelor se va face după realizarea stării de masiv a celui exploatat anterior. Distanța între parchetele parcurse cu lucrări de conservare va fi de minim 1-2 înălțimi de arbori.	P	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	Pe toată suprafața din AS inclusă în ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 și ROSPA0160.
M18 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	P	Speciile de păsări, <i>Bombina bombina</i>	Tipar de distribuție (Speciile de păsări), Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă (Bombina bombina)	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
						ROSPA0145 Valea Călmățuiului.
M19 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	P	<i>Bombina bombina</i>	Mărimea populației, Suprafața habitatului speciei, Densitatea corpurilor de apă	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.
M20 Eșalonarea lucrărilor silvice pe întreaga perioadă de valabilitatea a amenajamentelor silvice astfel încât acestea să fie cât mai dispersate pe suprafața ariilor naturale protejate.	P	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.
M21 Se interzice orice formă de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a speciilor de avifaună aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic. De asemenea este interzis deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură.	P, E	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei, reducerea numărului de indivizi ai speciilor.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.
M22 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus.	P	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111

Măsură-descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
						Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.
M23 Lucrările (tăierile) de conservare prevăzute a se executa în arboretele de pe suprafața Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0160 Lunca Buzăului se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (1 aprilie-31 iulie).	P, E	Speciile de păsări	Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului unde sunt prevăzute tăieri de conservare.
M24 Se va acorda o atenție deosebită arborilor de pe liziera unităților amenajistice iar în situația în care sunt întâlniți arbori ce prezintă cuiburi ale speciilor de păsări sau aceștia sunt din categoria celor de biodiversitate aceștia vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.	P, E	<i>Coracias garrulus</i>	Tipar de distribuție, Habitate / structuri cruciale penru cuibărit sau reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În ua-urile care se suprapun cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței limitrofe pășunilor și terenurilor agricole.
M25 Lucrările de conservare ua-urile ce au doar stejar brumăriu în compoziție se vor executa în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (aprilie-iulie).	P, E	<i>Buteo rufinus</i> <i>Coracias garrulus</i>	Tipar de distribuție Habitate / structuri cruciale penru cuibărit sau reproducere	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În ua-urile care se suprapun cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței limitrofe pășunilor și terenurilor agricole și în ua-urile ce au doar stejar brumăriu în compoziție.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile natura 2000 potențial afectate de planul evaluat s-a făcut în baza obiectivelor specifice de conservare ale fiecărei arie naturală protejată. În cazul în care a fost identificat un habitat sau o specie posibil afectat/ă de realizarea lucrărilor silvice s-a trecut la cuantificarea impactului în cadrul fiecărui parametru de conservare al speciilor și habitatelor în cauză. Măsurile (P/E/R) din tabelul de mai sus au fost stabilite pentru toți parametrii de conservare ai speciilor și habitatelor asupra cărora implementarea lucrărilor silvice va genera un impact potențial. Acestea au fost stabilite cu scopul de a reduce la minim impactul potențial al implementării amenajamentelor silvice asupra elementelor de interes conservativ din ariile naturale protejate din zona de influență a planului și de a asigura un impact rezidual nesemnificativ.

Având în vedere complexitatea unora dintre măsuri, precum și faptul că locația implementării măsurii a fost definită generic în unele situații, procedăm în cele ce urmează la detalierea unora dintre măsuri și a locațiilor de implementare, pentru a crea o viziune clară titularului planului în vederea respectării, implementării și monitorizării acestora.

Măsura ***“M1 În cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor sau a semințișurilor naturale, executate după regenerarea artificială sau naturală a suprafețelor parcurse cu lucrări de conservare se vor elimina speciile de arbori/plante din categoria celor invazive sau ruderales care împiedică dezvoltarea speciilor natural fundamentale (plop alb sau negru, salcie albă)”*** a fost propusă pentru a evidenția importanța asigurării unei dezvoltări optime a regenerărilor rezultate în urma tăierilor de conservare aplicate în ROSAC0103 Lunca Buzăului, și obținerea la atingerea stării de masiv a unor compoziții corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, specii ce definesc o stare favorabilă de conservare în cazul habitatului 92A0. Prin luarea în considerare a măsurii respective se va reduce impactul potențial al implementării planului asupra parametrului de conservare ***“Abundența / dominanța speciilor caracteristice”*** din cadrul obiectivelor specifice de conservare stabilite pentru habitatul 92A0. În urma implementării măsurii, speciile necaracteristice tipului de habitat vor fi eliminate astfel încât la atingerea stării de masiv a arboretelor acestea să realizeze un procent nesemnificativ sau să apară la nivel diseminat.

Măsura ***„M3 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha)”*** este prevăzută în cazul arboretelor din ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului în care amenajamentele silvice prevăd lucrări de igienizare a pădurilor. În cadrul procedurii de evaluare adecvată a planurilor de amenajament silvic ce se suprapun peste situri Natura 2000, un aspect esențial îl reprezintă conservarea elementelor structurale naturale ale ecosistemului forestier, printre care se numără și **lemnul mort** (arbori uscați pe picioare, doborâturi, cioate, lemn în diferite stadii de descompunere). Astfel, tăierile de igienă pe suprafața celor două arii protejate se vor executa astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână o cantitate de minim 20 mc/ha volum de lemn mort, care va fi păstrat sub formă de arbori uscați pe picioare sau lemn mort pe sol.

Măsura ***“M4 Prin executarea lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri) se va urmări obținerea unor compoziții actuale a arboretelor cât mai apropiate compoziției țel, caracteristică***

tipului natural fundamental de pădure, respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0” a fost stabilită cu scopul îmbunătățirii stării de conservare din punct de vedere al speciilor de arbori caracteristici habitatului 92A0, fiind cunoscut faptul că lucrările de îngrijire au rolul de a dirija compoziția arboretelor către compoziția țel, corespunzătoare tipului fundamental de pădure, respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0 în cazul de față. Astfel, această măsură are rolul de a evidenția importanța din punct de vedere ecologic de a conduce arboretele tinere din ROSA0103 Lunca Buzăului unde a fost cartat habitatul 92A0 către o stare favorabilă de conservare din punct de vedere al speciilor de arbori. Concret, în cazul aplicării lucrărilor de îngrijire se va urmări promovarea speciilor corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure (plop alb, plop negru sau salcie albă) prin extragerea celor necaracteristice cum ar fi salcâmul, sălcioara, arțar american, dud, etc. În cazul arboretelor pure de plop indigeni sau salcie albă se va pune accentul pe extragerea exemplarelor rău conformate sau a celor rănite din cadrul speciilor de bază. Prin luarea în considerare a măsurii se va îmbunătăți starea de conservare a habitatului 92A0 din ROSA0103 Lunca Buzăului din punct de vedere al speciilor. Totodată importanța habitatului va crește, fiind cunoscut faptul că o compoziție corespunzătoare a arboretelor oferă o susținere ridicată pentru speciile care utilizează aceste zone.

În cele ce urmează vom detalia măsura „***M5 În ua-urile limitrofe cursului de apă al râului Buzău, unde sunt prevăzute lucrări (tăieri) de conservare, se va menține pe o lățime de minim 10 m vegetația ripariană, pe toată lungimea lizierei acestor ua-uri comună cu acest curs de apă***” din cadrul studiului de evaluare adecvată și vom clarifica importanța implementării acesteia de către titularul planului.

În urma analizei parametrilor de conservare a speciilor de pești și ai vidrei, specii dependente de habitate acvatice (râul Buzău) aflate la limita amenajamentelor silvice, am constatat că prin implementarea lucrărilor silvice se poate afecta parametrul “*Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei*” al acestor specii pe o lungime totală de aproximativ 13,2 km (lungime rezultată prin măsurarea în GIS a laturilor unităților amenajistice adiacente râului Buzău în care se vor executa lucrări de conservare), motiv pentru care a fost introdusă o măsură conform căruia se va păstra o bandă de vegetație ripariană netăiată în cadrul lucrărilor (tăierilor de conservare), pentru a păstra un efect nesemnificativ asupra peștilor și vidrei dependenți de râul Buzău. Conform prevederilor amenajamentelor silvice, prin lucrări de conservare se propune extragerea integrală a materialului lemnos, prin aplicarea lucrărilor (tăierilor) de conservare. În cazul unităților amenajistice limitrofe râului Buzău există probabilitatea ca prin aceste lucrări silvice să fie eliminată inclusiv vegetația ripariană, element caracteristic biodiversității deosebit de important pentru speciile de pești care viețuiesc în apele acestui râu. Printre beneficiile ecosistemice oferite de vegetația ripariană amintim:

- vegetația ripariană oferă adăpost și habitat pentru diverse specii de pești și susține biodiversitatea acvatică;
- umbra proiectată de vegetație ajută la menținerea temperaturii apei la niveluri optime pentru pești, protejându-i de fluctuațiile bruște de temperatură;
- vegetația ripariană contribuie la lanțul trofic acvatic, oferind hrană pentru pești sub formă de insecte, nevertebrate și materie organică;
- rădăcinile plantelor ripariene fixează solul și previn eroziunea malurilor, menținând stabilitatea albiei râului și protejând habitatele acvatice;

- vegetația ripariană ajută la filtrarea poluanților și a sedimentelor din apă, contribuind la îmbunătățirea calității apei și la susținerea vieții acvatice.

Punerea în practică a acestei măsuri este relativ simplă. În cadrul acțiunilor de punere în valoare a masei lemnoase sub formă produse principale rezultate din tăieri de conservare în uaurile limitrofe râului Buzău se va excepta de la marcarea/tăiere arborii limitrofi cursului de apă pe o lățime de minim 10 m pe malurile râului.

În urma deplasărilor pe teren am constatat în multe locuri că acolo unde au fost aplicate tăieri de produse principale prin care a fost înlăturat complet arboretul matern, personalul administratorului fondului forestier a exceptat de la marcarea/tăiere vegetația arboricolă de la limita cursului de apă al râului Buzău, aspect pozitiv având în vedere importanța acestei vegetații ripariene pentru biodiversitate. Un astfel de exemplu este prezentat în imaginea satelitară de mai jos, în care se observă porțiunea de arboret matern limitrofă cursului de apă și arboretul tânăr rezultat în urma tăierilor de produse principale în ua-urile 16K, 17G, 17H, etc.



În tabelul de mai jos sunt prezentate unitățile amenajistice în care se vor aplica tăieri de conservare și în care se prevede păstrarea vegetației ripariene prin implementarea măsurii M5.

Măsură	Locație implementare măsură	
	Unitate de producție	Unități amenajistice
M5	II Nisipuri	1G, 2D, 4E, 6C, 11J, 12G, 13C, 14E, 16E, 16K, 17H, 20D, 21B
	III Jirlău	4A, 4C, 5R, 6K, 7A, 7F, 8A, 9A, 9B, 9C, 12E, 13C, 14G, 16H, 16F, 16L, 18C, 18I, 18F, 19C, 23G, 23H, 23F
	VII Camnița	23G, 23I, 24D, 25B, 28A, 28C, 31A, 31C, 31E, 31L, 31J, 32C, 49, 54, 739B

M7 Se interzice utilizarea substanțelor chimice de sinteză (pesticide, erbicide, insecticide, fungicide), cu excepția cazurilor justificate de apariția unor focare de dăunători, unde vor fi utilizate cu prioritate metode biologice și/sau mecanice. Aplicarea substanțelor chimice se realizează numai după obținerea avizului prealabil al autorităților competente în domeniul protecției mediului și silviculturii.

Pentru protejarea speciilor și habitatelor de interes comunitar din situl Natura 2000, utilizarea produselor de protecție a plantelor (pesticide, erbicide, insecticide, fungicide) este interzisă în perimetrul sitului, cu excepția situațiilor justificate de apariția unor focare de dăunători care pot pune în pericol integritatea habitatelor sau speciilor protejate. În aceste cazuri, aplicarea substanțelor chimice se realizează numai după obținerea avizului prealabil al autorităților competente în domeniul protecției mediului și silviculturii.

Procedura aplicării măsurii este următoarea:

1. Identificarea și evaluarea focarului de dăunători de către personalul silvic specializat, cu întocmirea unui raport etnec;
2. Notificarea custodelui sau administratorului sitului Natura 2000 și a autorităților de mediu competente (Agenția Națională pentru Mediu și Aree Naturale Protejate și Garda Forestieră);
3. Prioritizarea metodelor nechimice (biologice sau mecanice) de combatere a dăunătorilor;
4. În situația în care metodele nechimice nu sunt suficiente, aplicarea tratamentului chimic se face cu produse autorizate, în doze minimale și în afara perioadelor critice pentru speciile sensibile.
5. Monitorizarea post-tratament a efectelor asupra ecosistemului și raportarea rezultatelor către autoritățile competente.

De asemenea, se vor respecta zonele-tampon instituite în jurul corpurilor de apă, zonelor umede și habitatelor sensibile, în care aplicarea substanțelor chimice este strict interzisă. Această măsură asigură un echilibru între necesitatea de a controla dăunătorii și protecția biodiversității din situl Natura 2000, conform cerințelor legislative în vigoare.

M14 În perioada de depunere a pantei și eclozare a ouălelor (1 mai-31 august) se interzice orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de cel puțin 30 de m în jurul acestora.

Prin respectarea acestei măsuri, se contribuie efectiv la conservarea populațiilor de țestoasă de apă și la menținerea integrității ecosistemelor acvatice din situl Natura 2000, în conformitate cu cerințele legislației de mediu și a directivei europene privind conservarea speciilor.

În urma deplasărilor în teren și analizei imaginilor satelitare recente habitatele potențiale ale speciei au fost identificate în unitățile amenajistice 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru. Conform ecologiei țestoasei de apă, depunerea ouălelor se face în jurul habitatelor acvatice, iar pentru a evita un deranj suplimentar în această perioadă important pentru specie este necesar implementarea măsurii amintită mai sus. În cazul în care este necesar realizarea lucrărilor silvice prevăzute în unitățile amenajistice aflate în vecinătatea acestor habitate acvatice ale speciei, acest lucru se va face după delimitarea zonelor de protecție în teren cu o rază de minim 30 de m în jurul habitatelor acvatice ale speciei amintite mai sus. De asemenea se va realiza informarea și instruirea personalului silvic și a operatorilor implicați asupra importanței perioadei critice pentru țestoasa de apă și asupra restricțiilor impuse în zona tampon. În cadrul acestor zone de protecție se recurge la suspendarea tuturor activităților de exploatare, amenajare sau alte intervenții pe durata perioadei 1 mai–31 august, evitând astfel perturbarea procesului de reproducere și creștere a puietului. Foarte important, dacă pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic se constată prezența habitatelor potențiale ale speciei și în

alte unități amenajistice de pe suprafața ROSCI0259 Valea Călmățuului se va proceda la implementarea măsurii și în cazul acestora.

M16 În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 100 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 1 aprilie-31 iulie. De asemenea în cazul identificării acestor cuiburi, arbori în care sunt amplasate vor fi exceptați de la marcarea/recoltare.

Pentru a proteja speciile de păsări răpitoare cuibăritoare de interes conservativ din situl Natura 2000, se va aplica această măsură de excludere temporară a lucrărilor silvice în zonele din jurul cuiburilor active, identificate pe teren.

Etapele implementării măsurii sunt următoarele:

1. Identificarea cuiburilor de păsări răpitoare (ex. șorecar mare, acvila țipătoare mică, vânturel roșu, etc.) în timpul lucrărilor de teren (inventariere, aplicarea amenajamentului, control de rutină) de către personalul silvic;
2. Cartografierea și marcarea în teren a unui perimetru de protecție cu raza de 100 m în jurul fiecărui cuib activ, conform cu specificațiile măsurii;
3. Instituirea unei zone tampon de excludere temporară, în care nu se vor executa lucrări silvice sau alte activități perturbatoare (ex. extragere de lemn, tăieri, colectare, circulație cu utilaje) pe durata sezonului de cuibărit, respectiv 1 aprilie – 31 iulie;
4. Arborii care adăpostesc cuiburi vor fi exceptați de la marcarea și recoltare, indiferent de starea fiziologică, și vor fi semnalizați corespunzător pe hărțile de amenajament și în teren;
5. Personalul silvic și muncitorii forestieri vor fi instruiți privind recunoașterea acestor cuiburi și obligațiile legale de protecție asociate;

Prin aplicarea acestei măsuri se previne deranjul în perioadele sensibile ale ciclului de viață al păsărilor răpitoare (cuibărit, hrănirea puilor, zborul juvenilor) și se contribuie la menținerea stării favorabile de conservare a speciilor vizate, conform prevederilor Directivei Păsări (2009/147/CE) și legislației naționale în vigoare.

M17 Se interzice concentrarea tăierilor pe suprafețe mari (mai mari de 50 de ha) și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate. Totodată în cazul lucrărilor (tăierilor) de conservare alăturarea parchetelor se va face după realizarea stării de masiv a celui exploatat anterior. Distanța între parchetele parcurse cu lucrări de conservare va fi de minim 1-2 înălțimi de arbori.

Pentru a proteja speciile de păsări forestiere de interes comunitar, în special cele care necesită păduri în masiv, cu structură continuă se va aplica măsura M17 privind limitarea extinderii și sincronizării tăierilor în teritoriu. Astfel pentru evitarea apariției un deranj semnificativ asupra acestora la amplasarea lucrărilor silvice se va avea în vedere să nu se execute concomitant activități de exploatare forestieră pe suprafețe mai mari de 50 de ha.

M23 Lucrările (tăierile) de conservare prevăzute a se executa în arboretele de pe suprafața Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0160 Lunca Buzăului se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (1 aprilie-31 iulie).

Măsura este esențială pentru prevenirea deranjului în perioada de reproducere a speciilor de păsări de interes conservativ, asigurând condițiile necesare pentru cuibărit, creșterea puilor și menținerea populațiilor viabile în cadrul sitului ROSPA0160 Lunca Buzăului. Unitățile amenajistice asupra cărora se va aplica măsura sunt prezentate sintetic în tabelul de mai jos.

Măsură	Locație implementare măsură	
	Unitate de producție	Unități amenajistice
M23	II Nisipuri	1G, 1I, 1A, 1F, 1E, 2A, 2C, 2D, 2E, 3B, 4B, 4E, 5C, 5D, 6C, 7B, 7D, 8C, 8D, 9A, 9C, 10I, 11Q, 11P, 11G, 11I, 11L, 11O, 11J, 12B, 12J, 12C, 12I, 12G, 13A, 13C, 14A, 14E, 15B, 16E, 16F, 16J, 16K, 17E, 17F, 17H, 18F, 19H, 20D, 20G, 20H, 21H, 21B, 21D, 21I
	III Jirlău	4A, 4B, 4C, 5H, 5P, 5D, 5E, 5Q, 5J, 5R, 5F, 5N, 6K, 6H, 6J, 6B, 6C, 6N, 6D, 6O, 7C, 7H, 7D, 7A, 7F, 8A, 9A, 9B, 9C, 10B, 11A, 12A, 12C, 12E, 13G, 13C, 14F, 14G, 16H, 16F, 16B, 16D, 16L, 16O, 18A, 18H, 18C, 18I, 18J, 18F, 19C, 19G, 19M, 20A, 20G, 20D, 22A, 22B, 22F, 23G, 23H, 23A, 23F
	V Maraloiu	9E, 10, 11A, 12B, 12C, 13C, 14A, 14B, 14C, 14D, 15, 16A, 16B, 16C, 16D, 17B, 17C, 18A, 18B, 18C, 18D, 19, 20A, 20B, 21A, 21B, 22B, 22A, 23B, 24, 29A, 31A, 31B
	VII Camnița	23H, 23G, 23I, 24A, 24B, 24D, 25B, 25C, 28A, 28C, 31A, 31C, 31E, 31L, 31J, 32C, 32D, 32G, 49, 54, 738B, 738G, 738F, 738C, 739C, 739B, 740J, 740I, 740H, 740F, 740N, 740O, 740P, 754A, 754B, 754C, 754E

8.2. Măsuri necesare a se implementa în cazul calamităților

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.) în care intensitatea fenomenelor depășește prevederile amenajamentului, efectele neputând fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor propuse în prezentul amenajament, se vor aplica prevederile „*Ordinului nr. 766 din 23.08.2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I*”. În cazul în care apar modificări legislative în ceea ce privește apariția unor calamități se vor respecta prevederile legale în vigoare de la data apariției fenomenului.

Principalele soluții/măsuri optime, care se pot lua în cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscure în masă, atacuri de dăunători, etc.), în vederea eliminării cât mai rapide a efectelor negative a acestora și a stopării extinderii fenomenelor, sunt următoarele:

- În cazul fenomenelor dispersate este necesară inventarierea cât mai rapidă a arborilor afectați în vederea determinării volumului rezultat, pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor

amenajamentului (dacă volumul arborilor afectați este mai mare de 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului);

- În cazul fenomenelor concentrate este necesară determinarea cât mai rapidă și exactă a suprafeței afectate pentru a stabili dacă este necesară modificarea prevederilor amenajamentului (dacă arborii afectați, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață de peste 5.000 m²);

- În cazul în care este necesară modificarea prevederilor amenajamentului se impun următoarele:

- Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la

efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, șeful de proiect și expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care raspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;

- Întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 766/23.08.2018 (sau a legislației în vigoare la data apariției fenomenului);
- Punerea în valoare a arborilor afectați;
- Extragerea arborilor afectați cât mai repede cu putință pentru a evita extinderea fenomenelor s-au apariția altor fenomene (ex: în cazul arborilor de rășinoase, afectați de doborâturi, neextragerea acestora cât mai urgent posibil poate duce la deprecierea lemnului și apariția atacurilor de ipidae, etc.);
- Împădurirea suprafețelor afectate cu specii aparținând tipului natural fundamental de pădure;
- Stabilirea, eventual schimbarea, compozițiilor țel de regenerare sau de împădurire, astfel încât viitoarele arborete să prezinte o rezistență mai ridicată la factorii destabilizatori ce au condus la afectările respective;
- Măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrare doborâturilor de vânt și rupturi în masă pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide și combaterea acestora;
- Pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptări necesare în sensul opririi de lățiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

Pentru creșterea eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajament s-au prevăzut măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier, iar în cazul constatării unor importante deteriorări, acțiuni de reconstrucție ecologică.

S-au avut în vedere: protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă; protecția împotriva incendiilor; protecția împotriva bolilor și dăunătorilor; măsuri de gospodărire a pădurilor cu fenomene de uscare anormală; măsuri de gospodărire a pădurilor afectate de poluare industrială.

În funcție de particularitățile pădurilor amenajate s-au făcut analize și recomandări referitoare și la alte daune ce sunt sau pot fi aduse fondului forestier prin: fenomene torențiale; înmlăștinări și inundații; înghețuri târzii; geruri excesive; procese necorespunzătoare de recoltare a lemnului, efective supradimensionate de vânat, etc.

Rolul măsurilor propuse în cazul calamităților este acela de a se asigura că impactul acestora asupra integrității ariilor naturale protejate este nesemnificativ.

8.3. Protejarea împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

8.3.1. Măsuri de protejare împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și zăpadă

În raza unității de producție s-au produs doborâturi dispersate în fiecare an, dar nu au luat aspect de doborâturi în masă. Dat fiind complexitatea fenomenului și multiplele conexiuni cu alți factori, pentru prevenirea apariției fenomenului de doborâtură, măsurile luate sunt complexe și se întind pe toată durata de dezvoltare a arboretului. După natura lor, aceste măsuri se grupează în principal în: măsuri legate de înființarea noilor culturi, măsuri legate de conducerea arboretelor și măsuri legate de aplicarea tratamentelor.

Arboretele nou înființate trebuie să fie arborete amestecate, pentru sporirea rezistenței la vânt. La efectuarea plantației se va avea grijă să nu fie răniți puietii și de asemenea nu vor fi plantați

puieți ce prezintă răni. Pășunatul va fi cu desăvârșire interzis iar pe timp de iarnă vârfurile puieților vor fi protejate cu punji sau prin folosirea repelenților. Toate acestea au scopul de a evita infestarea puieților cu ciuperci xilofage.

Arboretele vor fi parcurse obligatoriu cu lucrări de îngrijire încă din primele stadii de dezvoltare, cu scopul creării de arborete cu un ridicat grad de stabilitate, cu exemplare bine dezvoltate, cu coroane simetrice și cu un sistem radicular dezvoltat. Prin intensități de intervenție mai mari în tinerețe se poate obține o rezistență individuală a arboretelor la vânt, cu grijă deosebită de a nu se reduce consistența sub 0,8. Începând cu primele faze de dezvoltare se va începe dirijarea marginii masivului pe o distanță de 1-2 înălțimi de arbore pentru crearea de liziere puternice.

Cu ocazia lucrărilor efectuate se vor extrage neîntârziat arborii uscați, ruși, doborâți, atacați de insecte și de agenți criptogamici.

Prin tratamentele adoptate se va tinde spre o structură plurienă sau relativ plurienă, structuri ce asigură o rezistență sporită la doborâturi.

Pentru înlăturarea pe cât posibil a efectelor dăunătoare ale vântului s-au recomandat compoziții corespunzătoare tipurilor natural-fundamentale.

De asemenea se va urmări:

- ✓ promovarea prin toate lucrările a speciilor valoroase rezistente la vânt, proveniență locală, care au format biocenoze stabile la adversități;
- ✓ constituirea unor benzi de protecție din specii rezistente;
- ✓ împădurirea tuturor golurilor ce apar anual în arborete;
- ✓ ameliorarea consistenței și compoziției prin utilizarea unor specii mai rezistente (fag, frasin, paltin de munte);
- ✓ promovarea amestecurilor de specii, iar în cadrul acestora a speciilor rezistente la vânt;
- ✓ reducerea pagubelor produse de vânat, pășunat și exploatare astfel încât să se reducă proporția arborilor vulnerabili la adversități;
- ✓ compoziții - țel apropiate de cele ale tipului natural - fundamental, incluzând și forme genetice caracterizate printr-o mare capacitate de rezistență la vânt și zăpadă. În acest scop se subliniază necesitatea promovării proveniențelor locale care au format biocenoze stabile la adversități;
- ✓ promovarea regenerărilor naturale din sămânță;
- ✓ efectuarea împăduririi cu material de împădurire genetic ameliorat pentru rezistență la vânt și folosirea unor scheme mai rare;
- ✓ parcurgerea arboretelor cu lucrări de îngrijire adecvate (degajări și curățiri puternice în tinerețe; rărituri slabe în arboretele trecute de 40 de ani, dar neparcurse anterior cu lucrări de îngrijire corespunzătoare etc.);
- ✓ diminuarea pagubelor pricinuite de vânat, pășunat, recoltarea lemnului, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută la adversități etc.;
- ✓ pălcurile de arbori rămași în arboretele afectate de vânt se vor menține în vederea diversificării structurii.

8.4. Protecția împotriva incendiilor

Protecția împotriva incendiilor se realizează în primul rând prin stabilirea unei rețele de linii parcelare principale, a căror deschidere și întreținere trebuie să constituie o obligație de prim ordin pentru unitățile silvice.

Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze

cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și dotarea punctelor P.S.I. trebuie să fie corespunzătoare.

Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instructaje obligatorii privind protecția muncii și normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute pozițiile locurilor special amenajate pentru odihnă și fumat.

Pentru preîntâmpinarea acestui fenomen se mai impun și o serie de măsuri:

- ✓ intensificarea acțiunii de pază;
- ✓ se vor stabili și amenaja locuri speciale de fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență (în special în apropierea punctelor derecreere, odihnă);
- ✓ instructaje și controale referitoare la acest fenomen asupra celor care efectuează lucrări de exploatare a pădurilor și a celor ce pășunează în zonă;
- ✓ se va întări paza pe timpul campaniilor de împădurire și recoltare a fructelor de pădure;
- ✓ amenajarea de poteci sau drumuri de pământ care să asigure o accesibilitate ușoară și o deplasare rapidă a echipelor de intervenție atunci când se semnalează începutul unui incendiu;
- ✓ întreținerea tuturor traseelor turistice și locale, prin extragerea arborilor doborâți, uscați și ruși de vânt și zăpadă;
- ✓ dotarea pichetelor de incendii cu materiale de intervenție și unelte de calitate corespunzătoare și menținerea acestora în stare bună;
- ✓ stabilirea unor puncte de observație și trasee de patrulare mai ales în perioadele secetoase;
- ✓ deschiderea unor linii parcelare, după caz, mai ales în arboretele expuse, amplasate pe culmile principale.

În cazul unui incendiu primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de șanțuri și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

8.5. Protecția împotriva dăunătorilor și bolilor

Măsuri preventive

Măsurile preventive sau profilactice au scopul de a preîntâmpina apariția și înmulțirea în masă a dăunătorilor forestieri, de a asigura condiții bune de vegetație arboretelor și culturilor forestiere pentru a deveni mai rezistente la atacul dăunătorilor. Aceste măsuri sunt variate și cuprind o gamă largă de lucrări, care se iau de la înființarea arboretelor și până la exploatarea lor. În această categorie se includ: *controlul fitosanitar, măsuri de igienă fitosanitară, măsuri de utilizarea soiurilor rezistente, măsuri de carantină fitosanitară și măsuri silviculturale de ocrotire a organismelor folositoare.*

Controlul fitosanitar este o sarcină permanentă și se face în toate arboretele și culturile forestiere pentru a semnală factorii dăunători și daunele produse de aceștia.

Măsuri de igienă fitosanitară se aplică la lucrările de refacere a pădurilor, la cele de punere în valoare și la cele de exploatare.

Măsurile de igienă fitosanitară la lucrările de refacere a pădurilor cuprind:

- *rezervațiile de semințe, recoltarea și depozitarea semințelor.* De calitatea semințelor depinde obținerea unor arborete sănătoase, rezistente la atacul dăunătorilor. Semințele se colectează din rezervațiile de semințe, cu seminceri sănătoși, de vârstă mijlocie, viguroși, unde permanent se aplică măsuri de igienă care constau din extragerea arborilor uscați. La recoltare se evită rănirea arborilor, semințele se selecționează și dezinsectează înainte de a fi depozitate.

- *lucrările din pepiniere.* Încă de la înființare se evită depresiunile (așa- zisele „găuri de ger” pe văile reci) dar și terenurile ridicate, expuse vânturilor; înainte de plantare se controlează fitosanitar solul, pentru depistarea dăunătorilor, ulterior culturilor din pepiniere li se aplică la timp lucrările de îngrijire;

- *lucrările de împădurire.* Înainte de plantare sau semănare trebuie să se controleze fitosanitar solul; speciile utilizate să corespundă condițiilor staționale; să se realizeze arborete amestecate care sunt mai rezistente la acțiunea dăunătoare a factorilor biotici și abiotici; să conțină arbuști care fructifică și constituie hrană pentru păsări și strat erbaceu pentru hrana viespilei parazite; după crearea plantațiilor să se aplice lucrări de îngrijire.

- *lucrările de punere în valoare.* Toate aceste măsuri se aplică cu ocazia curățirilor, a răririlor și tăierilor de extragere a produselor principale și accidentale, cu scopul de a forma și menține arborete sănătoase și rezistente. La extrageri se va asigura un procent cât mai mare de regenerare naturală. La constituirea suprafeței periodice în rând, se are în vedere trecerea la prima urgență a arboretelor incendiate, cu vegetație lăncedă, a celor cu fenomene de uscare în masă; punerea în valoare a doborâturilor trebuie terminată în 30 de zile de la producere.

- *lucrările de exploatare a pădurilor* constau în evitarea rănirii semințișului natural și a arborilor în picioare.

Măsurile de carantină fitosanitară sunt luate pentru a împiedica pătrunderea unor dăunători periculoși din exteriorul țării (carantină externă), sau răspândirea celor care se găsesc în interiorul țării (carantină internă). La răspândirea lor contribuie în mod special omul, prin schimburile comerciale de produse vegetale; așa s-au introdus din America în Europa, *Hyphantria cunea*, *Leptinotarsa decemlineata*, dar și din Europa în America, *Lymantria dispar*. Deoarece dăunătorii au pătruns în noile zone, fără speciile entomofage, s-au produs înmulțiri în masă severe și cu pagube importante. În acest scop Inspecția de Stat pentru Carantină Fitosanitară împiedică răspândirea acestor dăunători prin măsuri de carantină externă (prin laboratoarele existente la punctele de graniță unde se analizează materialul vegetal) și de carantină internă (pentru pepiniere se eliberează un certificat fitosanitar valabil un an de zile etc). Poliția fitosanitară, pe baza unor liste de insecte dăunătoare de carantină, verifică întregul material vegetal de import, tranzit sau export iar, în cazul când prezintă infestări, este distrus în totalitate.

Măsuri pentru ocrotirea organismelor folositoare. Este bine cunoscut rolul important al entomofagilor, al microorganismelor entomopatogene, al păsărilor și mamiferelor, în reglarea populațiilor de insecte dăunătoare. Pentru păstrarea echilibrului în cadrul biocenozelor forestiere prin măsuri silviculturale, trebuie să se asigure protecția faunei utile. În vederea înmulțirii viespilei parazite, menținerea unui strat erbaceu, a arbuștilor cu flori, asigură hrănirea în stadiul de adult cu polen și nectar; mușuroaiele cu furnici (ca specii prădătoare importante) se îngrijesc prin îngrădirea cuplase de sârmă; pentru ocrotirea păsărilor insectivore se instalează cuiburi artificiale, plantarea de arbuști cu fructificații care asigură hrana în timpul iernii și amenajarea de scăldători. O măsură importantă este interzicerea pășunatului în culturile forestiere și arborete. Protejarea entomofagilor se poate face și prin aplicarea timpurie a tratamentelor chimice, când omizile sunt în primele două vârste, iar cele mai multe insecte folositoare nu au apărut din locurile de iernare.

Măsuri de utilizare a soiurilor rezistente la dăunători. Din punct de vedere practic, rezistența este capacitatea unui soi de a da o producție bună și de calitate față de soiurile obișnuite, supuse la un atac de aceeași intensitate, provocat de dăunători. Rezistența se datorează unor mecanisme reale, care influențează în mod negativ hrănirea și dezvoltarea insectelor. Ea are la bază trei factori: *preferința, antibioza și toleranța.*

Preferința este dată de totalitatea însușirilor care favorizează sau împiedică utilizarea

plantei (ecotipului) pentru hrănire, depunere de ouă, construire de adăpost etc; găsirea plantei este o reacție a insectelor la diferiți excitanți, stimuli: feromoni vegetali, culori, contactul cu suprafața plantei, intensitatea luminii etc, care compun lanțul de reflexe condiționate ale insectei. Prin modificarea stimulilor diferitelor plante se poate crea o lipsă de preferință a insectei față de plantă.

Antibioza reprezintă capacitatea plantelor de a inhiba activitatea vitală a insectelor, cum ar fi: reducerea prolificității, a dimensiunilor corpului, a longevității, creșterii mortalității insectelor, în special a larvelor din primele vârste, acumularea de substanțe grase reduse, ceea ce duce la pieirea lor în timpul iernii. Cauza principală a mortalității insectelor este atribuită acțiunii unor substanțe specifice, fiziologic active, cu caracter insecticid.

Toleranța este capacitatea plantelor de a suporta un număr relativ mare de dăunători care se hrănesc pe acestea sau capacitatea lor de a suporta atacul fără a suferi o daună prea mare și a se reface după daună.

8.6. Protejarea împotriva uscărilor anormale a arborilor pe picior

Măsuri de gospodărire în pădurile cu fenomene de uscare anormală

Prin uscare anormală se înțelege prezența în arborete, în sezon de vegetație, a unui număr de arbori predominanți și dominanți uscați sau în curs de uscare, într-o proporție care depășește cota normală a eliminării naturale (10% în arboretele cu vârste de până la 50 de ani, 7% din cele cu vârsta cuprinsă între 51 și 90 ani și 5% în arboretele cu vârste de peste 90 ani).

La amenajarea pădurilor cu fenomene de uscare anormală, pe baza informațiilor prezentate mai sus, a cartării pe grade de vătămare din amenajamentul expirat și a altor evidențe de la ocol, se va realiza o clasificare a arboretelor pe grade de uscare. Această cartare se va realiza pe baza prevederilor din „Îndrumarul pentru amenajarea pădurilor”.

Prevederile amenajamentului referitoare la ameliorarea și refacerea arboretelor afectate de uscare vor fi diferențiate în raport cu specia principală și cu intensitatea fenomenului.

Pentru a preveni apariția acestui fenomen se impun măsuri de precauție care constau în:

- ✓ menținerea arboretelor la densități normale și împădurirea tuturor golurilor;
- ✓ extragerea și la timp a exemplarelor uscate;
- ✓ acolo unde este cazul, regenerarea naturală va fi ajutată prin executarea de plantații cu specii din ecotipul local, astfel încât desimea arboretului să nu scadă sub cea optimă;
- ✓ combaterea dăunătorilor și bolilor în astfel de arborete (dacă este cazul) se va face prin metode biologice și integrate, excluzându-se în totalitate intervențiile cu substanțe chimice (pesticide) care afectează echilibrul ecologic;
- ✓ evitarea conducerii arborilor până la limita longevității fiziologice a acestora.

8.7. Măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa orice efect advers asupra mediului al implementării amenajamentului silvic

Rezolvarea problemelor de mediu identificate ca fiind relevante și atingerea obiectivelor propuse pot fi realizate doar prin aplicarea unor măsuri concrete care să asigure prevenirea, diminuarea și compensarea cât mai eficientă a potențialelor efecte adverse asupra mediului identificate ca fiind semnificative pentru planul analizat.

În continuare se prezintă măsurile propuse pentru prevenirea, reducerea și compensarea oricărui posibil efect advers asupra mediului datorită implementării planului de amenajare propus precum și măsuri menite să accentueze efectele pozitive asupra mediului. Măsurile propuse se referă numai la factori de mediu asupra cărora s-a considerat prin

evaluare că implementarea planului ar putea avea un impact potențial.

8.8. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă

În conformitate cu amenajamentul silvic analizat nu se propun construcții edilitare sau de altă natură care să influențeze calitatea apelor de suprafață și/sau subterane. Cu toate acestea a preîntâmpina impactul asupra apelor de suprafață și subterane a lucrărilor de exploatare se impun următoarele măsuri de prevenire a impactului:

- ✓ se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale și limitarea consecințelor acestora;
- ✓ stabilirea căilor de acces provizorii la o distanță minimă de 1,5 m față de orice curs de apă;
- ✓ depozitarea resturilor de lemne și frunze rezultate și a rumegușului nu se va face în zone cu potențial de formare de torenți, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- ✓ amplasarea platformelor de colectare în zone accesibile mijloacelor auto pentru încărcare;
- ✓ este interzisă depozitarea masei lemnoase în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- ✓ este interzisă executarea de lucrări de întreținere a motoarelor mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor;
- ✓ eliminarea imediată a efectelor produse de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți;
- ✓ este interzisă alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto sau a utilajelor folosite la exploatarea fondului forestier în zone situate în pădure, în albiile cursurilor de apă sau în locuri expuse viiturilor.

8.9. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer

În acest context se impun următoarele măsuri generale pentru întreaga zonă:

- ✓ acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități;
- ✓ măsuri pentru folosirea energiilor alternative – ecologice pentru încălzirea spațiilor, prepararea apei calde menajere a hranei, măsuri ce vor reduce substanțial emisiile de poluant în atmosferă;
- ✓ stabilirea și impunerea unor limitări de viteză în zonă a mijloacelor de transport;
- ✓ utilizarea de vehicule și utilaje performante mobile dotate cu motoare performante care să aibă emisiile de poluanți sub valorile limită impuse de legislația de mediu;
- ✓ se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata execuției lucrărilor; utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic în vederea creșterii performanțelor; se interzice funcționarea motoarelor în gol;
- ✓ folosirea de utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a evacuării poluanților în atmosferă;
- ✓ la sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, cu care ocazie se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, se vor alinia utilajele;
- ✓ folosirea de utilaje și mijloace auto dotate cu motoare termice care să respecte normele de poluare EURO 3 - EURO 5;
- ✓ efectuarea la timp a reviziilor și reparațiilor a motoarelor termice din dotarea utilajelor și mijloacelor auto;

- ✓ etapizarea lucrărilor silvice cu distribuirea desfășurării lor pe suprafețe restrânse de pădure;
- ✓ folosirea unui număr de utilaje și mijloace auto de transport adecvat fiecărei activități și evitarea supradimensionarea acestora;
- ✓ evitarea funcționării în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor auto.

8.10. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol

Pentru a nu exista sau pentru a diminua impactul probabil asupra solului, e necesar să se aplice următoarele măsuri:

- ✓ terenurile ocupate temporar pentru amplasarea organizărilor de șantier, a drumurilor și platformelor provizorii se vor limita numai la suprafețele necesare fronturilor de lucru;
- ✓ se vor interzice lucrări de terasamente ce pot să provoace scurgerea apelor pe parcelele vecine sau care împiedică evacuarea și colectarea apelor meteorice;
- ✓ amplasarea organizărilor de șantier va urmări evitarea terenurilor aflate la limită;
- ✓ la încheierea lucrărilor, terenurile ocupate temporar pentru desfășurarea lucrărilor vor fi readuse la folosința actuală;
- ✓ se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor, sau ca urmare a funcționării defectuoase a acestora;
- ✓ se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor menajere și se va implementa colectarea selectivă a deșeurilor la sursă.
- ✓ adoptarea unui sistem adecvat (ne-târât) de transport a masei lemnoase, acolo unde solul are compoziție de consistență "moale" în vederea scoaterii acesteia pe locurile de depozitare temporară;
- ✓ alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase cu o declivitate sub 20% (mai ales pe versanți);
- ✓ alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase astfel în zone cu teren pietros sau stâncos;
- ✓ alegerea de căi provizorii de scoatere a masei lemnoase pe distanțe cât se poate de scurte;
- ✓ dotarea utilajelor care deservește activitatea de exploatare forestieră (TAF -uri) cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- ✓ în cazul în care s-au format șanțuri sau șleauri se va reface portanța solului (prin nivelarea terenului) pe traseele căilor provizorii de scoatere a masei lemnoase;
- ✓ platformele pentru depozitarea provizorie a masei lemnoase vor fi alese în zone care să prevină posibilele poluări ale solului (drumuri forestiere, platforme asfaltate situate limitrof șoselelor existente în zonă, etc.);
- ✓ drumurile destinate circulației autovehiculelor, inclusiv locurile de parcare vor fi selectate să fie în sistem impermeabil;
- ✓ pierderile accidentale de carburanți și/sau lubrifianți de la utilajele și/sau mijloacele auto care deservește activitatea de exploatare forestieră vor fi îndepărtate imediat prin decopertare;
- ✓ spațiile pentru colectarea și stocarea temporară a deșeurilor vor fi realizate în sistem impermeabil.

8.11. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sănătatea umană

Amenajamentul silvic nu stabilește procesul tehnologic al exploatării masei lemnoase. Activitățile de exploatare a masei lemnoase – **organizarea de șantier, utilajele folosite, numărul de oameni implicați, etc.** – fiind în atribuția firmelor de exploatare atestate pentru acest tip de activități corespunzător legislației în vigoare.

Amenajamentul silvic nu impune și nu prevede lucrători în pădure, care să necesite organizare de șantier.

8.12. Măsuri de diminuare a impactului asupra factorului social – economic (populația)

În ceea ce privește factorul social – economic măsurile vor avea drept scop dezvoltarea capacității administrației locale de a planifica și a utiliza adecvat terenurile din zona afectată de implementarea planului.

8.13. Măsuri de diminuare a impactului asupra mediului produs de zgomot și vibrații

Zgomotul și vibrațiile sunt generate de funcționarea motoarelor, drujbelor, utilajelor și a mijloacelor auto. Datorită numărului redus al acestora, soluțiilor constructive și al nivelului tehnic superior de dotare cantitatea și nivelul zgomotului și al vibrațiilor se vor situa în limite acceptabile. Totodată mediul în care acestea se produc (pădure cu multă vegetație) va contribui direct la atenuarea lor și la reducerea distanței de propagare.

Ca măsură de diminuare a impactului asupra mediului se propune limitarea vitezei de deplasare a autovehiculelor implicate în transportul tehnologic.

8.14. Măsuri de diminuare a impactului asupra peisajului

Nu este cazul, prin implementarea planurilor nu vor rezulta modificări fizice ale amplasamentului. Amenajamentul silvic menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărirea durabilă a pădurilor, astfel spus va avea un impact cumulativ neutru asupra peisajului.

9. Expunerea motivelor care au condus la varianta aleasă a planului

a) Alternativa zero – fără amenajament silvic

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „Conservarea biodiversității pădurii” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezenței unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ, deoarece, silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier,

conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 46/2008 cu completările și modificările ulterioare). Conform Legii nr. 46/2008 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul 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.

Conform prevederilor Codului silvic, ”modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate și a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului” (art. 19, alin. 1), iar ”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha” (art. 20, alin. 2).

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

În situația neimplementării planurilor, și implicit în neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte: menținerea în arboret a unor specii nereprezentative, menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice situații în care starea de conservare rămâne nefavorabilă sau parțial favorabilă.

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic, poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către
- specii cu putere mare de regenerare, necorespunzătoare tipului natural fundamental
- (arborete derivate);
- dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure,
- datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zonă și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din
- punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

b) Alternativa unu – varianta în care se aplică prevederile prezentului amenajament silvic

Peste suprafața teritorială a fondului forestier proprietate publică a Statului Român se suprapun următoarele arii naturale protejate: ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului. Dintre aceste arii ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0006 Balta Tătaru beneficiază de un plan de management aprobat. Pentru aceste situri MMAP a emis Note pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor.

Ca și concluzie generală, implementarea unui management silvic eficient, cu accent pe gospodărirea durabilă a pădurilor, conduc la menținerea diversității biologice specifice, la asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere și la asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de interes conservativ.

La elaborarea prezentului studiu s-a avut în vedere armonizarea conformă a Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând a Statului Român, cu planurile de management (pentru ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0006 Balta Tătaru) prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat.

Se constată că prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potențialului bioproductiv și ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale și economice.

Prin implementarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice nu va fi afectată starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar de pe suprafața ariilor naturale protejate aflate în zona de influență a planului și nici integritatea acestor arii naturale protejate.

Se constată de asemenea că asigurarea managementului conservativ a fost realizată încă de la faza de elaborare a amenajamentului silvic, în acord cu normele de amenajare a fondului forestier aflate în vigoare.

Pe baza considerentelor enumerate mai sus, se consideră alternativa unu, varianta în care s-ar aplica prevederile Amenajamentelor Silvice, ca fiind cea mai adecvată în această situație.

10. Monitorizarea implementării măsurilor propuse pentru reducerea impactului asupra factorilor de mediu

Aplicarea măsurilor de diminuare a impactului implementării amenajamentelor silvice ale Statului Român, U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirlău, U.P. IV Tataru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Viișoara și U.P. VII Camnița, asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potențial prezente în perimetrul fondului forestier analizat se va realiza pe toată perioada de valabilitate a amenajamentului silvic analizat.

Responsabilitatea aplicării și monitorizării măsurilor de diminuare a impactului prezentate în cadrul capitolului 8 din prezentul raport de mediu revine titularului planului.

Tabelul nr. 53 Programul de monitorizare a măsurilor

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0103	Habitat 92A0	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M1 În cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor sau a semînțușurilor naturale, executate după regenerarea artificială sau naturală a suprafețelor parcurse cu lucrări de conservare se vor elimina speciile de arbori/plante din categoria celor invazive sau ruderaie care împiedică dezvoltarea speciilor natural fundamentale (plop alb sau negru, salcie albă).	Permanent	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Suprafețe parcurse cu lucrări de conservare, urmate de împăduriri	Ha parcurse și compoziții de regenerare	Anual	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0103	Habitat 92A0	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M2. La pregătirea terenului pentru plantare, precum și în cadrul lucrărilor de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv se vor elimina speciile de plante invazive/ruderaie/ nitrofile sau necaracteristice tipului de habitat și se vor promova/proteja speciile caracteristice habitatului.	Permanent	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Compoziția floristică a habitatului 92A0 realizată în arboretele regenerare în urma lucrărilor de conservare.	Ha	Anual	În toate u.a.-urile unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor executa lucrări de conservare în ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0103 ROSPA0160	Habitat 92A0, Lucanus cervus, Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M3 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau în picioare de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	Permanent	În toate u.a.-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului și în ROSPA0160 Lunca Buzăului unde se vor executa tăieri de igienă.	Volum de lemn mort	M ³ /ha	Anual	În toate u.a.-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului și în ROSPA0160 Lunca Buzăului unde se vor executa tăieri de igienă.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0103	Habitat 92A0	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M4 Prin executarea lucrărilor de îngrijire (curățiri și rărituri) se va urmări obținerea unor compoziții actuale a arboretelor cât mai apropiate compoziției țel, caracteristică tipului natural fundamental de pădure,	Permanent	În toate unitățile amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor	Suprafețe parcurse cu lucrări de îngrijire, compoziții actuale ale arboretelor	Ha	Anual	În toate unitățile amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde a fost cartat habitatul 92A0 și se vor	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizării
			respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0.		executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri) și acestea au compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0.				executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri) și acestea au compoziții țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure respectiv tipului de habitat natura 2000 92A0.				
ROSAC0103 ROSPA0160	<i>Euplagia quadripunctaria</i> , Speciile de pești din ROSAC0103 Lunca Buzăului, <i>Lutra lutra</i> , Speciile de păsări, <i>Lycaena dispar</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M5 În ua-urile limitrofe cursului de apă al râului Buzău, unde sunt prevăzute lucrări (tăieri) de conservare, se va menține pe o lățime de minim 10 m vegetația ripariană, pe toată lungimea lizierei acestor ua-uri comună cu acest curs de apă.	Permanent	În toate unitățile amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului, limitrofe cursului de apă și pe suprafața cărora se vor executa lucrări (tăieri) de conservare.	Lungimea vegetației ripariene menținute	m	Anual	În toate unitățile amenajistice din ROSAC0103 Lunca Buzăului, limitrofe cursului de apă și pe suprafața cărora se vor executa lucrări (tăieri) de conservare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M6 În zonele de pe suprafața fondului forestier administrat de OS Ianca, în perioadele ploioase (cu precădere lunile februarie-aprilie) nu se vor executa lucrări silvice pe suprafețele care sunt inundate temporar și care ar putea reprezenta habitate potențiale ale speciei <i>Bombina bombina</i> .	Permanent	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare ale speciei.	Suprafața habitatelor acvatică afectate	mp	Anual	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare ale speciei.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M7 Se interzice utilizarea substanțelor chimice de sinteză (pesticide, erbicide, insecticide, fungicide), cu excepția cazurilor justificate de apariția unor focare de dăunători, unde	Permanent	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Suprafața habitatelor acvatică afectate	mp	Anual	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizării
			vor fi utilizate cu prioritate metode biologice și/sau mecanice. Aplicarea substanțelor chimice se realizează numai după obținerea avizului prealabil al autorităților competente în domeniul protecției mediului și silviculturii.										
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M8 Se interzice pătrunderea cu utilaje forestiere pe suprafața habitatelor acvatice, temporare sau permanente, precum și tărarea arborilor pe aceste habitate sau depozitarea resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundațiilor.	Permanent	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare sau permanente ale speciei.	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare sau permanente ale speciei.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M9 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafața amenajamentului silvic, precum și afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pârailor de pe suprafața planului.	Permanent	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare sau permanente ale speciei.	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	Pe toate suprafețele de fond forestier din ROSAC0103 Lunca Buzăului unde se constată prezența habitatelor temporare sau permanente ale speciei.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M10 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezența speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	Permanent	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizările
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M11 Se interzice bararea cursurilor de apă și obturarea podurilor/podetelor cu material levigat sau cu resturi de vegetație.	Permanent	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Suprafața habitatelor acvatice afectate	mp	Anual	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0103 ROSSCI0259 ROSPA0006 ROSPA0111 ROSPA0145 ROSPA0160	<i>Bombina bombina</i> , Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M12 Se va practica un management corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice și în platformele primare.	Situații abandonare deșeuri și intensitate	Nr. cazuri	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice și în platformele primare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSSCI0259	<i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M13 Trunchiurile de arbori sau părți din acestea (folosite pentru înșorire) aflate pe suprafața habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă precum și cele din apropierea acestor habitate nu vor fi îndepărtate sub nici o formă din aceste zone.	Permanent	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tâtaru (habitatele potențiale ale speciei).	Trunchiuri de arbori sau părți ale acestora îndepărtați de pe suprafața habitatelor	Nr. cazuri	Anual	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tâtaru (habitatele potențiale ale speciei).	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSSCI0259	<i>Emys orbicularis</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M14 În perioada de depunere a pondei și eclozare a ouălelor (1 mai-31 august) se interzice orice activitate în jurul habitatelor acvatice potențiale ale țestoasei de apă pe o zonă de cel puțin 30 de m în jurul acestora.	Permanent	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tâtaru (habitatele	Suprafețe afectate	mp	Anual	În toate unitățile amenajistice din vecinătatea subparcelor 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tâtaru (habitatele	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementări i măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
					potențiale ale speciei).				potențiale ale speciei).				
ROSPA0160 ROSPA0006	Speciile de păsări, <i>Lucanus cervus</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M15 În toate arboretele vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (stejar brumăriu, plop alb, plop negru și salcie albă). Se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănitori). În cazul ua-urilor parcurse cu lucrări (tăieri) de conservare aceștia se vor păstra sub formă de pălcuri iar în cazul ua-urilor limitrofe râului Buzău aceștia vor fi păstrați înspre zona malurilor acestui curs de apă.	Permanent	În toate arboretele de pe suprafața ROSPA0160 Lunca Buzăului care au vârstă de minim 25 de ani și speciile de arbori precum stejar brumăriu, plop alb, plop negru și salcie albă sunt bine reprezentate în compoziția arboretelor. În arboretele ce au în compoziție doar stejar brumăriu (STB) și se vor parcurge cu lucrări de conservare din ROSPA0006 Balta Tătaru.	Arbori de biodiversitate	Nr./ha	Anual	În toate arboretele de pe suprafața ROSPA0160 Lunca Buzăului care au vârstă de minim 25 de ani și speciile de arbori precum stejar brumăriu, plop alb, plop negru și salcie albă sunt bine reprezentate în compoziția arboretelor. În arboretele ce au în compoziție doar stejar brumăriu (STB) și se vor parcurge cu lucrări de conservare din ROSPA0006 Balta Tătaru.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA0160 ROSPA0006	<i>Buteo rufinus</i> <i>Haliaeetus albicilla</i> – Codalb (alte specii de păsări răpitoare)	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M16 În cazul în care vor fi identificate cuiburi de păsări răpitoare, se vor crea zone tampon (raza cercului 100 m), în care nu se va interveni cu nici un fel de lucrări în perioada de cuibărit și creștere a puilor, respectiv 1 aprilie-31 iulie. De asemenea în cazul identificării acestor cuiburi, arbori în care sunt amplasate vor fi exceptați de la marcare/recoltare.	Permanent	În toate ua-urile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Cuiburi afectate	Nr.	Anual	În toate ua-urile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementări i măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 ROSPA0160	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M17 Se interzice concentrarea tăierilor pe suprafețe mari (mai mari de 50 de ha) și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate. Totodată în cazul lucrărilor (tăierilor) de conservare alăturarea parchetelor se va face după realizarea stării de masiv a celui exploatat anterior. Distanța între parchetele parcurse cu lucrări de conservare va fi de minim 1-2 înălțimi de arbori.	Permanent	Pe toată suprafața din AS inclusă în ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 și ROSPA0160.	Suprafețe parcurse cu lucrări silvice anual.	Ha	Anual	Pe toată suprafața din AS inclusă în ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 și ROSPA0160.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
RASAC0103, ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 ROSPA0160	Speciile de păsări, <i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M18 Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	Permanent	În toate ua-urile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Evidența utilajelor cu care se execută lucrări silvice Nr. de scurgeri/poluări accidentale	Nr.	Anual	În toate ua-urile din amenajamentele silvice ce se suprapun cu ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSAC0103	<i>Bombina bombina</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M19 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	Permanent	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Suprafețele și lungimea drumurilor de scos apropiat noi	Ha și km	Anual	În toate ua-urile din ROSAC0103 Lunca Buzăului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA006, ROSPA0111,	Speciile de păsări	Impact direct,	M20 Eșalonarea lucrărilor silvice pe întreaga perioadă de	Permanent	În toate ua-urile din ROSPA0160	Amplasarea lucrărilor silvice	Ha și distribuția	Anual	În toate ua-urile din ROSPA0160	Pe perioada de	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementări i măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSPA0145 ROSPA0160		impact indirect și impact cumulativ	valabilitatea a amenajamentelor silvice astfel încât acestea să fie cât mai dispersate pe suprafața ariilor naturale protejate.		Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.		lucrărilor pe ani		Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	implementare a AS			
ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 ROSPA0160	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M21 Se interzice orice formă de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a speciilor de avifaună aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic. De asemenea este interzis deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălelor din natură.	Permanent	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Cazuri încălcări măsură	Nr. cazuri	Anual	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA006, ROSPA0111, ROSPA0145 ROSPA0160	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M22 În timpul lucrărilor silvotecnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus.	Permanent	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Fișe tehnice ale utilajelor cu care se execută lucrări silvice și număr de utilaje folosite	Nr	Anual	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0145 Valea Călmățuiului.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA0160	Speciile de păsări	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M23 Lucrările (tăierile) de conservare prevăzute a se executa în arboretele de pe suprafața Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0160 Lunca Buzăului se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (1 aprilie-31 iulie).	Permanent	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului unde sunt prevăzute tăieri de conservare.	Suprafețe parcurse cu lucrări și perioade	Ha	Anual	În toate ua-urile din ROSPA0160 Lunca Buzăului unde sunt prevăzute tăieri de conservare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizările
ROSPA0111	<i>Coracias garrulus</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M24 Se va acorda o atenție deosebită arborilor de pe liziera unităților amenajistice iar în situația în care sunt întâlniți arbori ce prezintă cuiburi ale speciilor de păsări sau aceștia sunt din categoria celor de biodiversitate aceștia vor fi exceptați de la marcare/recoltare.	Permanent	În ua-urile care se suprapun cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței limitrofe pășunilor și terenurilor agricole.	Arbori biodiversitate	Nr/ha	Annual	În ua-urile care se suprapun cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței limitrofe pășunilor și terenurilor agricole.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSPA0006 ROSPA0111	<i>Buteo rufinus</i> , <i>Coracias garrulus</i>	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M25 Lucrările de conservare ua-urile ce au doar stejar brumăriu în compoziție se vor executa în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor (aprilie-iulie).	Permanent	În toate arboretele de stejar brumăriu care se suprapun cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0006 Balta Tătaru și în care sunt prevăzute lucrări de conservare.	Suprafețe parcurse cu lucrări de conservare și perioade	Ha	Annual	În toate arboretele de stejar brumăriu care se suprapun cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței și ROSPA0006 Balta Tătaru și în care sunt prevăzute lucrări de conservare.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

Tabel nr. 54 Monitorizarea factorilor de mediu

Obiective	Parametri monitorizați	Perimetrul analizat	Scop	Frecvența de monitorizare
Deșeuri	Cantități de deșeuri generate, mod de eliminare/valorificare	Unitățile amenajistice din amenajament	Minimizarea cantităților de deșeuri rezultate în urma implementării amenajamentului silvic	anual
Sol Monitorizarea stratului de sol	Număr cazuri și suprafață afectată de poluări/degradări accidentale	Unitățile amenajistice din amenajament	Limitarea impactului negativ asupra solului în cadrul implementării amenajamentului silvic	anual
Apa Monitorizarea calității apelor	1. Număr podețe (permanente și temporare) utilizate la traversarea apelor în cadrul u.a. parcurse cu lucrări. 2. Numărul poluărilor accidentale înregistrate și măsurile aplicate	Unitățile amenajistice din amenajament	Limitarea impactului negativ asupra apelor în cadrul implementării amenajamentului silvic	anual
Aerul, zgomotul și vibrațiile	Numărul utilajelor cu inspecția la zi utilizate la lucrările de exploatare și transport a masei lemnoase, la nivelul fiecărui parchet	Unitățile amenajistice din amenajament	Limitarea emisiilor de poluanți în aer în cadrul implementării amenajamentului silvic; Limitarea zgomotului și a vibrațiilor în cadrul implementării amenajamentului silvic	anual

Monitorizarea va avea ca scop:

- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederile Amenajamentelor Silvice;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate recomandările prezentului raport de mediu;
- ✓ urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile Amenajamentului Silvic corelate cu recomandările prezentului raport de mediu;
- ✓ urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri.

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor amenajamentelor silvice și a punerii în practică a recomandărilor prezentului raport de mediu revine administratorului fondului forestier, respectiv OS Ianca.

11. Rezumat fără caracter tehnic al informației furnizate conform prevederilor Anexei nr. 2 la HG 1.076/2004

Amenajamentele silvice ale fondului forestier proprietate publică a Statului Român, administrat de OS Ianca, DS Brăila intră în vigoare la data aprobării acestora prin ordin al conducătorului autorității publice care răspunde de silvicultură și este valabil până la 31 decembrie anului al zecelea începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice (conferința a II-A), respectiv până la 31.12.2034.

Suprafața fondului forestier

Suprafața amenajamentelor silvice este înscrisă în tabelul de mai jos.

Suprafață amenajamentului silvic	
Unitate de producție (UP)	Supr. (ha)
U.P. II Nisipuri	492,01
U.P. III Jirlău	565,16
U.P. IV Tataru	1898,15
U.P. V Maraloiu	1117,31
U.P. VI Viișoara	820,79
U.P. VII Camnița	407,04
Total OS Ianca	5300,46

Ocolul Silvic Ianca, cu sediul în orașul Brăila, este subordonat Direcției Silvice Brăila a R.N.P.-Romsilva.

Teritoriul O.S. Ianca este situat din punct de vedere geografic în Câmpia Română, în zona de silvostepă din lunca râului Buzău. O parte se află în Câmpia Română de est, respectiv Câmpia Bărăganului de Nord cu relief în general plan, iar ca forme sporadice se întâlnesc văi cu mlaștini, depresiuni și microdepresiuni (41%), iar altele sunt situate în Câmpia Română de Est, ocupând părți din Bărăganul Brăilei, la nord de Călmățui, în cea mai mare parte câmpii medii, foarte netede (59%).

Situația repartizării fondului forestier pe U.P., commune sau orașe și județe se prezintă în tabelele următoare.

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. II Nisipuri

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Făurei	15%, 16 – 21	158,23
2		Surdila – Greci	10%, 11%, 12 – 14, 15%	120,38
Total Brăila		-	-	278,61
3	Buzău	C.A. Rosetti	7 – 9, 10%, 11%	84,13
		Robeasca	1 – 5, 6%	129,27
Total Buzău		-	-	213,40
Total U. P.				492,01

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. III Jirlău

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Jirlău	4 – 18, 19%	244,09
2		Vișani	19%, 20 – 29, 30%, 31	319,07
3		Mircea Vodă	30%	2,00
Total Brăila		-	-	565,16
T o t a l U. P.				565,16

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. IV Tătaru

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Ulmu	1-20, 52L, 53L	264,04
2		Dudești	21-44, 54L -59L	457,04
3		Ianca	51	0,36
4		Zăvoaia	60, 61, 87%, 88%, 89- 92, 100%, 103%, 107%, 113%, 119%, 126%	134,78
5		Însuraței	47, 62	1,85
6		Mircea Vodă	65, 134, 135	125,29
7		Cireșu	66-69, 87%, 88%, 93-99, 100%, 101, 102, 103%, 104-106, 107%, 108-112, 113%, 114-118, 119%, 120-125, 126%, 134	556,22
8		Surdila-Greci	70-71, %72, 73-86, 127-132	351,43
9		Surdila-Găiseanca	133	0,53
Total Brăila				1891,54
10	Buzău	C.A. Rosetti	%72	6,61
Total Buzău				6,61
T o t a l U. P.				1898,15

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. V Maraloiu

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Grădiștea	27, 29, 31, 57, 58, 61, 62	133,01
2		Mircea Vodă	%2, %4, 63-67, 70, 80-83	118,77
3		Vișani	1, %2, 3, %4, 5-24, 32, 33, %34, 35, 36, %37, 38-40, %41, %42, 43-49, 51-53, 55, 56, 71-74	858,59
4		Ianca	68CC, 69CC	0,57
5		Surdila-Găiseanca	75-79	6,37
Total U. P.				1117,31

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ - teritoriale U.P. VI Vișoara

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Berteștii de Jos	19-25, %26, 34-39, %40, 41-42, 44-45, %46-47, 55, %56, 71, 76, 81, 85, 88, 102, 107DD%;	278,44
2		Însurăței	%1-2, 3, 9-11, %26, 27-33, %40, %46-47, 48-52, %56, 57-60, 64, 67-68, 107DD%, 109-123, %124-125;	504,76
3		Stăncuța	%124-125;	29,65
4		Victoria	%1-2, 126-134;	7,94
Total U. P.				820,79

Repartizarea fondului forestier pe unități administrativ – teritoriale U.P. VII Camnița

Nr. crt.	Județul	Unitatea administrativ - teritorială	Parcele aferente	Suprafața [ha]
1	Brăila	Grădiștea	23, %24, %25, 752, 755	58,08
2		Racovița	%24, %25, 26, 28-32, 48, 49, %54	98,65
3		Râmnicelu	%54, 737-739	39,16
4		Scorțaru Nou	27, 33, 43-47, 51-53, 749	156,9
5		Șutești	740, 752, 754	54,25
Total U. P.				407,04

Unități de gospodărire

Fondul forestier al O.S. Ianca este organizat în 3 unități de gospodărire, astfel:

- S.U.P. "E" – Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii – 3.17 ha;
- S.U.P. "K" – Materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice – 35.59 ha;
- S.U.P. "M" – Păduri supuse regimului de conservare deosebită – 4629.28 ha.

Bazele de amenajare

Bazele de amenajare adoptate sunt:

- a) Regimul:
 - codru pentru unele formațiuni forestiere din zonă;
 - codru convențional pentru arboretele de plop euramericani și sălcii selecționate;
- b) Compoziția – țel: - corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploatabile și compoziția-țel la exploatabilitate pentru celelalte arborete;
- c) Exploatabilitatea:
 - Nu este cazul, toate arboretele din ocolul silvic sunt încadrate în U.G. de tip "E", "K" și "M".
- d) Tratamente:
 - Nu este cazul, toate arboretele din ocolul silvic sunt încadrate în U.G. de tip "E", "K" și "M".
- e) Ciclul:
 - Nu este cazul, toate arboretele din ocolul silvic sunt încadrate în U.G. de tip "E", "K" și "M".

Zonarea funcțională

În grupa I funcțională s-a încadrat o suprafață de **4837,97 ha** repartizată, pe categorii funcționale și tipuri de categorii funcționale, astfel:

- **1.2E** – plantațiile forestiere de pe terenuri degradate (T II) – **150,25 ha**;
- **1.3A** – arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare (T II) – **4618,78 ha**;
- **1.3E** – perdelele forestiere de protecție (T II) – **30,18 ha**;
- **1.5C** – arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (T I) – **3,17 ha**;
- **1.5H** – arboretele constituite ca rezervații seminologice (T II) – **35,59 ha**.

Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție: - nu sunt arborete încadrate în această grupă funcțională.

Suprafața amenajamentelor silvice ale OS Ianca nu se suprapune cu păduri virgine sau cvasivirgine și nici cu alte tipuri de arii naturale protejate în afara Siturilor Natura 2000.

Pe lângă funcțiile prioritare amintite, în secundar, arboretele mai îndeplinesc și alte funcții de protecție precum:

- climatică (ameliorarea climei, crearea unei atmosfere cu aer ozonat, curat, bogat în aerosoli și ioni negativi);
- protecția apelor;
- oxică (capacitatea pădurii de a produce oxigen);
- estetică;
- sanitar igienică etc.

Informații privind producția care se va realiza

La data 01.01.2025, în cadrul amenajamentului silvic au fost propuse următoarele lucrări:

Tabelul 38 Prevederi AS în deceniu

UP	Rărituri		Curățiri		Tăieri de igienă		Lucrări de conservare	
	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
II	163.92	1994	127.5	240	34.23	240	165.95	13660
III	174.42	2346	80.18	123	11.01	76	218.9	12990
IV	496.74	4962	205.52	397	637.62	4458	286.94	12030
V	21.16	179	42.04	40	63.56	411	825.45	17800
VI	69.01	622	204.22	264	74.72	506	438.37	30000
VII	61.81	1059	93.49	212	24.35	156	134.47	10900
OS	987.06	11162	752.95	1276	845.49	5847	2070.08	97380

În tabelul de mai sus este prezentat centralizat suprafața cantităților în cazul lucrărilor ce se vor executa în arborete din momentul realizării stării de masiv și până la atingerea limitei vârstei fizilogice a arboretelor.

Conform normelor tehnice pentru gospodărirea pădurilor, lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împăduriri ce au scopul de a completa regenerările naturale pentru a se atinge starea de masiv într-un interval scurt de timp și pe toată suprafața ce este parcursă cu astfel de lucrări. Având în vedere acest aspect suprafețele pe care se vor executa lucrări de conservare vor fi parcurse cu lucrări de împădurire, respectiv lucrări de îngrijire a culturilor pe porțiuni ale acestora (procent din suprafața ua-urilor), în funcție de situația reală din teren, dictat de modul în care se desfășoară procesul de regenerare naturală a arboretelor. De asemenea pe suprafața unităților amenajistice parcurse cu tăieri de conservare se vor executa lucrări de ajutorare a regenerării naturale (extragerea subarboretului sau provocarea drajonării la arboretele de salcâm) și lucrări de îngrijire a regenerărilor naturale (înlăturarea lăstarilor care copleșesc semințișurile și drajonii). Ca și în cazul lucrărilor de împăduriri și îngrijire a regenerărilor artificiale și suprafețele ce vor fi parcurse cu lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale (Lucrări de ajutorare a regenerării naturale și Lucrări de îngrijire a regenerării naturale) vor fi dictate de situația reală din teren și în funcție de dinamica procesului de regenerare naturală.

În tabelul de mai jos sunt prezentate lucrările silvice ce urmează a fi executate în următorul deceniu, în raport cu răspândirea acestora față de Siturile Natura 2000 din zonă.

Lista lucrărilor în raport cu ANP

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS - Lucrare silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)*								Fără ANP (la peste 300 m)	Total
			ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului		ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0005 Balta Albă- Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței			
			intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	intersectează	intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	în vecinătate (0-300 m)		
1	II	T. igienă	34,23	-	-	-	-	-	-	-	34,23	
2		Curățiri	127,5	-	-	-	-	-	-	-	127,5	
3		Rărituri	163,92	-	-	-	-	-	-	-	163,92	
4		Împăduriri după tăieri de regenerare	133,56	-	-	-	-	-	-	-	133,56	
5		Îngrijirea culturilor, completări	4,34	-	-	-	-	-	-	-	4,34	
6		Îngrijirea culturilor	133,56	-	-	-	-	-	-	-	133,56	
7		Îngrijirea semințișului, completări	55,55	-	-	-	-	-	-	-	55,55	
8		Ajut. reg. naturale	55,55	-	-	-	-	-	-	-	55,55	
9		Lucrări de conservare	165,95	-	-	-	-	-	-	-	165,95	
10		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	25,09	-	-	-	-	-	-	-	25,09	
Total UP II Nisipuri			899,25	-	-	-	-	-	-	-	899,25	
11	III	T. igienă	2,58	-	-	-	0,94	-	-	7,49	11,01	
12		Curățiri	76,53	-	-	-	-	-	-	3,65	80,18	
13		Rărituri	105,83	-	-	-	26,13	-	-	42,46	174,42	
14		Împăduriri după tăieri de regenerare	82,39	-	-	-	25,96	-	-	61,4	169,75	
15		Împăduriri în supr. neparcursă cu tăieri de regenerare	0,83	-	-	-	-	-	-	1,06	1,89	
16		Îngrijirea culturilor, completări	20,01	-	-	-	-	-	-	7,5	27,51	
17		Îngrijirea semințișului, completări	52,6	-	-	-	25	-	-	23,29	100,89	
18		Ajut. reg. naturale	50,48	-	-	-	25	-	-	23,29	98,77	
19		Îngr. culturilor	83,22	-	-	-	25,96	-	-	62,46	171,64	
20		Lucrări de conservare	107,32	-	-	-	45,08	-	-	66,5	218,9	
21	Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	5,5	-	-	-	-	-	-	0,79	6,29		
Total UP III Jirlău			587,29	-	-	-	174,07	-	-	299,89	1061,25	
22	IV	T. igienă	-	375,6	73,9	-	-	-	-	188,12	637,62	
23		Curățiri	-	5,84	153,09	-	-	-	-	46,59	205,52	
24		Rărituri	-	-	350,82	-	-	-	-	145,92	496,74	
25		Împăduriri după tăieri de regenerare	-	-	121,75	-	-	-	-	32,94	154,69	
26		Împăduriri poieni și goluri	-	-	1,23	-	-	-	-	-	1,23	
27		Îngrijirea culturilor, completări	-	-	9,21	-	-	-	-	13,32	22,53	

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS - Lucrare silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)*								Fără ANP (la peste 300 m)	Total
			ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului		ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței			
			intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	intersectează	intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	în vecinătate (0-300 m)		
28		Ajut. reg. naturale	-		-	79,71	-		-		67,03	146,74
29		Îngrijirea culturilor	-		-	121,75	-		-		32,94	154,69
30		Îngrijirea semințișului, completări	-		-	74,21	-		-		67,03	141,24
31		Lucrări de conservare	-		-	197,49	-		-		89,45	286,94
32		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	-		299,73	13,61	-		-		1,13	314,47
Total UP IV Tataru			-		681,17	1196,77					684,47	2562,41
33	V	T. igienă	8,73	4,9	-	-	-	5,14	-		44,79	63,56
34		Curățiri	0,67	9,65	-	-	-				31,72	42,04
35		Rărituri			-	-		1,63			19,53	21,16
36		Împăduriri după tăieri de regenerare	266,12	18,12	-	-	5,37	44,6			401,67	735,88
37		Îngrijirea culturilor, completări	38,88	5,19	-	-					34,53	78,6
38		Împăduriri poieni și goluri			-	-	1				-	1
39		Îngrijirea culturilor	258,81	18,12	-	-	5,37	44,6			399,42	726,32
40		Ajut. reg. naturale			-	-					135,03	135,03
41		Îngrijirea semințișului			-	-					3,1	3,1
42		Îngrijirea semințișului, completări			-	-					131,93	131,93
43		Lucrări de conservare	243,72	18,12	-	-	5,37	36,75			521,49	825,45
44		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	16,86		-	-	-	9,38			24,35	50,59
Total UP V Maraloiu			833,79	74,1			17,11	142,1			1747,56	2814,66
45	VI	T. igienă	-		-	-	-		26,07		48,65	74,72
46		Curățiri	-		-	-	-		193,02		11,2	204,22
47		Rărituri	-		-	-	-		46,87	2,69	19,45	69,01
48		Împăduriri în supr. neparcurse cu tăieri de regenerare	-		-	-	-		0,38		0,11	0,49
49		Ajut. reg. naturale	-		-	-	-		353,97	21,32	62,88	438,17
50		Împăduriri după tăieri de regenerare	-		-	-	-		0,2			0,2
51		Îngrijirea culturilor	-		-	-	-		0,58		0,11	0,69
52		Îngrijirea culturilor, completări	-		-	-	-				4,81	4,81
53		Îngrijirea semințișului, completări	-		-	-	-		353,97	21,32	62,88	438,17
54	Lucrări de conservare	-		-	-	-		354,17	21,32	62,88	438,37	

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS - Lucrare silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)*								Fără ANP (la peste 300 m)	Total
			ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului		ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței			
			intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	intersectează	intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	în vecinătate (0-300 m)		
55		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	-		-	-	-		11,74		17,43	29,17
Total UP VI Vișoara			-		-	-	-		1340,97	66,65	290,4	1698,02
56	VII	T. igienă	24,35		-	-	-					24,35
57		Curățiri	43,34	7,24	-	-	-				42,91	93,49
58		Rărituri	27,1	5,43	-	-	-				29,28	61,81
59		Împăduriri după tăieri de regenerare	55,1		-	-	-				35,96	91,06
60		Îngrijirea culturilor, completări	14,38		-	-	-					14,38
61		Îngrijirea semințișului, completări	52,51	8,11	-	-	-				21,28	81,9
62		Lucrări de conservare	92,66	8,11	-	-	-				33,7	134,47
63		Ajut. reg. naturale	46,61	8,11	-	-	-				21,28	76
64		Îngrijirea culturilor	55,1		-	-	-				35,96	91,06
65		Fără lucrare propusă (arborete încadrate în Unitatea de Gospodărire E-nonintervenție) – Rezervația Naturală Pădurea Camnița – cod 2259**	3,17									3,17
66		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	9,37		-	-	-				27,51	36,88
Total UP VII Camnița			423,69	37	-	-	-				247,88	708,57
67	OS	T. igienă	69,89	4,9	375,6	73,9	-	6,08	26,07		289,05	845,49
68		Curățiri	248,04	16,89	5,84	153,09	-		193,02		136,07	752,95
69		Rărituri	296,85	5,43	-	350,82	-	27,76	46,87	2,69	256,64	987,06
70		Împăduriri după tăieri de regenerare	537,17	18,12	-	121,75	5,37	70,56	0,2		531,97	1285,14
71		Împăduriri în supr. neparcurse cu tăieri de regenerare	0,83		-	-	-		0,38		1,17	2,38
72		Împăduriri poieni și goluri			-	1,23	-				1	2,23
73		Îngr. culturilor, completări	77,61	5,19	-	9,21	-				60,16	152,17
74		Îngr. culturilor	530,69	18,12	-	121,75	5,37	70,56	0,58		530,89	1277,96
75		Ajut. reg. naturale	152,64	8,11	-	79,71		25	353,97	21,32	309,51	950,26
76		Îngrijirea semințișului			-						3,1	3,1
77		Îngrijirea semințișului, completări	160,66	8,11	-	74,21	-	25	353,97	21,32	306,41	949,68
78		Lucrări de conservare	609,65	26,23	-	197,49	5,37	81,83	354,17	21,32	774,02	2070,08
79		Fără lucrare propusă (arborete încadrate în Unitatea de Gospodărire E-nonintervenție)	3,17		-	-	-					3,17

Nr. crt.	UP	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS - Lucrare silvice	Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)*								Fără ANP (la peste 300 m)	Total
			ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSPA0160 Lunca Buzăului		ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0145 Valea Călmățuiului	ROSPA0006 Balta Tătaru	ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău		ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței			
			intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	intersectează	intersectează	în vecinătate (0-300 m)	intersectează	în vecinătate (0-300 m)		
		– Rezervația Naturală Pădurea Camnița – cod 2259**										
80		Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	56,82		299,73	13,61	-	9,38	11,74		71,21	462,49
Total OS Ianca			2744,02	111,1	681,17	1196,77	16,11	316,17	1340,97	66,65	3271,2	9744,16

*-suprafața lucrărilor din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Ianca deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odată la rărituri. Lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

**-amenajamentul silvic UP VII Camnița se suprapune cu Rezervația Naturală Pădurea Camnița pe o suprafață de 3,17 ha, arie naturală protejată de interes național ce se suprapune integral cu Siturile Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului. Conform legislației în vigoare arboretele care se suprapun cu această rezervație (738 A și 738 E din UP VII Camnița) au fost încadrate în Unitate de Gospodărire E - Rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii în care sunt interzise orice activități umane și implicit recoltarea de masa lemnoasă. Având în vedere această mențiune, afirmăm că implementarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de impact asupra acestei arii naturale protejate.

Din punct de vedere al ariilor de interes național, fondul forestier proprietate publică a Statului Român administrat de OS Ianca se suprapune cu rezervația naturală Pădurea Canmița (RONPA0276).

Aria naturală protejată este localizată în lunca râului Buzău, în Câmpia Buzăului, la contactul dintre Câmpia Râmnicului și Câmpia Brăilei, în partea de nord-vest a județului Brăila. Mai precis, aria protejată se află pe partea dreaptă a râului Buzău, în partea de sud-est a satului Constantinești. Din punct de vedere administrativ, aria este localizată în județul Brăila, raza comunei Râmnicelu, în imediata vecinătate a satului Constantinești.

Conform legislației în vigoare suprafața (**ua 738A, 738E 3.17 ha**) care se suprapune cu această rezervație a fost introdusă într-o subunitate de gospodărire de tip E -protecție integrală. Amenajamentul silvic, în concordanță cu legislația în vigoare nu prevede nici o intervenție pe suprafața acestor arborete, cu excepția activităților de pază cu scopul asigurării integrității acestei rezervații naturale.

Obiectivele *AMENAJAMENTELOR FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ APARTINÂND STATULUI ROMÂN, U.P. II Nisipuri, U.P. III Jirlău, U.P. IV Tataru, U.P. V Maraloiu, U.P. VI Vișoara și U.P. VII Camnița, administrat de OS Ianca din cadrul DS Brăila* coincid cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

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

Lucrările propuse nu afectează negativ semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu și lung și nici a altor specii sau habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului.

Aplicarea corectă și la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în această categorie.

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

Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.

Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentele silvice nu vor conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni sau reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare.

De asemenea, impactul asupra speciilor de păsări de interes comunitar este nesemnificativ dacă se respectă recomandările din prezentul studiu.

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

Așadar, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ asupra speciilor și habitatelor din siturile ariile naturale protejate ROSCI0005 Balta Albă-Amara-lacul Sărat Căineni-Jirlău, ROSAC0103 Lunca Buzăului, ROSCI0259 Valea Călmățuiului, ROSPA0006 Balta Tătaru, ROSPA0145 Valea Călmățuiului, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, ROSPA0160 Lunca Buzăului.

Lucrările silvice care se vor executa pe suprafața habitatelor acestor specii vor avea un impact cel mult negativ-nesemnificativ, acesta fiind în toate cazurile de scurtă durată, reversibil.

De asemenea lucrările silvice se vor realiza eșalonat și au caracter dispersat, în general cu suprafețe reduse.

În continuare vor fi prezentate concluzii ale studiului de evaluare adecvată pentru fiecare ANPIC în parte.

ROSAC0103 Lunca Buzăului

Situl Natura 2000 are elaborat plan de management aprobat prin *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului*. În ceea ce privește obiectivele specifice de conservare pentru acest sit a fost emisă Decizia nr. 161/19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1075/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSAC0103 Lunca Buzăului s-a făcut în baza acestor obiective, pentru toate speciile și habitatele de interes comunitar din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de **1388.42 ha**, suprafață ce reprezintă **14.5%** din suprafața totală a ROSAC0103 Lunca Buzăului (9575.4 ha).

Pe suprafața amenajamentelor care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 39 Lucrări silvice propuse în ROSAC0103 Lunca Buzăului

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	69.89
Curățiri	248.04
Rărituri	296.85
Împăduriri după tăieri de regenerare	537.17
Împăduriri în supr. neparcurse cu tăieri de regenerare	0.83
Îngr. culturilor, completări	77.61
Îngr. culturilor	530.69
Ajut. reg. naturale	152.64
Îngrijirea semințșului, completări	160.66
Lucrări de conservare	609.65
Fără lucrare propusă (arborete încadrate în Unitatea de Gospodărire E-nonintervenție)	3.17
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	56.82
Total	2744.02

Suprafața lucrărilor din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Ianca care se suprapune cu ROSAC0103 Lunca Buzăului deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odată la rărituri. Lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSAC0103 Lunca Buzăului pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

În continuare vom prezenta concluzii la impactul generat de implementarea lucrărilor silvice asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potential prezente pe suprafața amenajamentului silvic.

În urma analizei hărților de distribuție a habitatelor natura 2000 din planul de management, pe suprafața amenajamentului silvic în zona de suprapunere a acestuia cu aria a fost identificat ca prezent habitatul 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* pe o suprafață de **41.26 ha**. Suplimentar față de această suprafață, în urma analizei datelor din amenajamentele silvice și a deplasărilor pe teren pentru elaborarea prezentului studiu de evaluare adecvată a mai fost identificată o suprafață de **223.62 ha** ocupată de arborete de plop indigeni și salcie albă, ce a fost încadrată tot la categoria habitatului 92A0.

Conform hărților de distribuție ale habitatului din PM acesta a fost cartat pe o suprafață de 41.26 ha pe suprafața OS Ianca. În urma deplasărilor în teren și din analiza datelor din amenajamentele silvice acest habitat a mai fost identificat suplimentar față de PM pe o suprafață de 223.62 ha. Datorită contextului actual al schimbărilor climatice, din experiența locală a personalului administratorului fondului forestier s-a constatat că în unele zone se produc uscări și pierderi totale ale plantațiilor (cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, respectiv plop alb sau negru și salcie albă) executate în urma tăierilor de produse principale/conservare în arboretele de plop și sălcii astfel fiind situații în care în urma acestor tăieri, în cadrul amenajamentelor actuale au fost prevăzute împăduriri cu alte specii (GL, SC, SL, etc), mai bine adoptate schimbărilor climatice și secetelor pedologice prelungite. Datorită suprafețelor suplimentare pe care a fost identificat habitatul, chiar și în situația prezentată mai sus, suprafața acestuia la sfârșitul deceniului de aplicare a amenajamentelor silvice va fi mai mare decât suprafața cartată prin PM pe zona administrată de OS Ianca.

Conform tabelului de la punctul **2.8** din studiu suprafața habitatului 92A0 conform compozițiilor țel ale unităților amenajistice va fi la sfârșitul deceniului de aplicare a amenajamentului silvic (în lipsa apariției unor calamități) de **178.65 ha**, mult mai mare decât suprafața actuală a habitatului cartat prin planul de management (41.26 ha). Suprafața acestuia va fi mai mare inclusiv decât suprafața la nivelul sitului menționată în dreptul habitatului în cadrul obiectivelor specifice de conservare (150 ha).

Conform celor arătate mai sus implementarea lucrărilor silvice nu va genera un impact asupra parametrului de conservare al habitatului “*Suprafața habitatului*” deoarece există o compensare a suprafețelor ce se vor împăduri cu specii necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, respectiv tipului de habitat natura 2000 90A0, suprafața acestuia fiind mult mai mare la sfârșitul deceniului de aplicare a amenajamentelor silvice ale OS Ianca.

În ceea ce privește impactul generat asupra habitatului de implementarea lucrărilor silvice acesta va fi unul nesemnificativ, chiar și în cazul lucrărilor de conservare prin care se îndepărtează complet arboretul matern, iar suprafețele respective sunt regenerate natural, artificial sau mixt. Modificările suferite de habitat sunt unele temporare, până la realizarea stării de masiv a noului arboret, iar pe măsură ce acesta înaintea în vârstă își exercită funcțiile ecologice la același nivel cu arboretul precedent sau poate chiar mai eficient în unele momente datorită vigorii pe care o are la un moment dat mai ridicată în comparație cu un arboret în care speciile sale sunt ajunse la limita vârstei fiziologice. În zona pădurilor de luncă dinamica arboretelor este una destul de mare, speciile care ocupă aceste zone fiind din categoria celor repede crescătoare și care au vârste ale exploatabilității fiziologice reduse, iar stabilirea prin amenajamente silvice, conform principiului de amenajare a pădurilor “*continuitatea recoltelor*”, a unor suprafețe de parcurs cu lucrări cât mai egale de la un deceniu la altul asigură un aspect marmorat (cu arborete de toate vârstele) al acestor zone din zona luncilor marilor ape curgătoare. Acest aspect asigură un nivel ridicat al biodiversității, prezența lui asigurând condiții favorabile unui număr ridicat de specii, dovada a acestui aspect fiind faptul că gospodărirea acestor păduri se face prin amenajamente silvice elaborate în virtutea unor principii și norme începând cu anii 1950 și până în prezent.

Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu și prin respectarea prevederilor amenajamentelor silvice impactul rezidual asupra habitatului va fi unul nesemnificativ de scurtă durată și reversibil.

În ceea ce privește speciile de interes comunitar din ROSAC0103 Lunca Buzăului prezente pe suprafața sau la limita amenajamentului silvic identificate din analiza planului de management, în urma deplasărilor în teren sau prin studierea habitatelor potențiale ale acestora și care pot fi afectate de implementarea planului acestea sunt:

- nevertebrate: *Lycaena dispar* și *Euplagia quadripunctaria* cu habitate potențiale delimitate de malurile râului Buzău, *Lucanus cervus* cu habitate reduse pe amplasamentu planului;
- speciile de pești: *Romanogobio kessleri*, *Romanogobio uranoscopus*, *Cobitis taenia*, *Barbus meridionalis* și *Sabanejewia balcanica* cu habitate potențiale la limita amplasamentului AS, pe cursul de apă al râului Buzău;
- *Bombina bombina* cu habitate potențiale pe suprafața amenajamentelor silvice;
- *Lutra lutra* cu habitate potențiale la limita amplasamentului AS, pe cursul de apă al râului Buzău.

Implementarea lucrărilor silvice, cu luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu nu va genera o formă de impact semnificativ asupra speciilor de nevertebrate de pe suprafața planului. Astfel, speciile de fluturi au habitate potențiale în lungul râului Buzău, pe malurile acestuia, unde pentru a evita la maxim degradarea chiar și temporară a acestor habitate, a fost introdusă o măsură conform căreia se va păstra o bandă de vegetație ripariană netăiată în cadrul lucrărilor (tăierilor de conservare), vegetație după cum vom arăta în continuare importantă pentru mai multe specii de interes comunitar.

Lucanus cervus are habitate foarte reduse pe amplasamentul planului, iar pentru asigurarea unui impact cel mult nesemnificativ asupra speciei au fost prevăzute măsuri referitoare la păstrarea unor cantități de lemn mort și a arborilor biodiversitate.

Având în vedere faptul că pădurile se află în albia unei mari ape curgătoare (râul Buzău), unde fluctuațiile apei, inundațiile care se produc primăvara pot genera apariția unor habitate acvatice utilizate de amfibieni pe multe suprafețe din amenajamentele silvice și pentru a atrage atenția asupra acestora măsurile prevăzute pentru *Bombina bombina* au fost raportate întregii suprafețe a planului din ROSAC0103 Lunca Buzăului. Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu impactul lucrărilor silvice asupra speciei va fi unul cel mult nesemnificativ, iar habitatele speciei nu vor suferi reduceri sau modificări ale calității apei acestora.

În urma analizei parametrilor de conservare a speciilor de pești și ai vidrei, specii dependente de habitate acvatice (râul Buzău) aflate la limita amenajamentelor silvice, am constatat că prin implementarea lucrărilor silvice se poate afecta parametrul “*Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei*” al acestor specii, motiv pentru care a fost introdusă o

măsură conform căruia se va păstra o bandă de vegetație ripariană netăiată în cadrul lucrărilor (tăierilor de conservare), pentru a păstra un efect nesemnificativ asupra peștilor și vidrei dependenți de râul Buzău. În urma deplasării pe teren am constatat în multe locuri că acolo unde au fost aplicate tăieri de produse principale prin care a fost înlăturat complet arboretul matern, personalul administratorului fondului forestier a exceptat de la marcarea/tăiere vegetația arboricolă de la limita cursului de apă al râului Buzău, aspect pozitiv având în vedere importanța acestei vegetații ripariene pentru biodiversitate.



Figura 8 Vegetație ripariană exceptată de la marcarea/tăiere în cadrul tăierilor de produse principale

Ca și concluzie general implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor și habitatelor de interes comunitar de pe suprafața ROSAC0103 Lunca Buzăului, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu obiectivele de conservare ale planului de management și cu obiectivele specifice elaborate și aprobate pentru această arie naturală protejată.

ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni

Situl Natura 2000 nu are elaborat plan de management iar pentru acesta a fost emisă Nota nr. 15053/CA/ 30.09.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni.

Amenajamentul silvic al OS Ianca se suprapune cu aria naturală protejată pe o suprafață redusă de numai 5.37 ha, zona suprapusă fiind reprezentată de doua arborete (%ua 20B și %21B din UP V Maraloiu) de sălcioara. În urma deplasărilor pe teren, precum nu a fost constatată

prezența indivizilor sau a habitatelor potențiale ale nici unei specii pentru care a fost declarată aria naturală protejată sau a altor specii pe suprafața celor două unități amenajistice ce se suprapun cu aria naturală protejată. De asemenea pe suprafața celor două arborete nu a fost identificat nici un habitat natura 2000, compoziția acestora fiind de 10SL (arborete pure de sălcioară).

Având în vedere acestea, implementarea lucrărilor silvice nu va genera nici o formă de impact asupra speciilor de fauna de pe suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0005 Balta Albă - Amara - Jirlău - Lacul Sărat Căineni.

ROSCI0259 Valea Călmățuiului

Situl Natura 2000 nu are elaborat plan de management iar pentru acesta a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.09.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0259 Valea Călmățuiului.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSCI0259 Valea Călmățuiului s-a făcut în baza acestei note, pentru toate speciile și habitatele din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de 681.17 ha, suprafață ce reprezintă 3.8% din suprafața totală a ROSCI0259 Valea Călmățuiului (18125.7 ha).

Pe suprafața amenajamentului care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 40 Lucrări silvice propuse în ROSCI0259 Valea Călmățuiului

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	375.6
Curățiri	5.84
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	299.73
Total	681.17

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSCI0259 Valea Călmățuiului pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

Ca o primă concluzie pe care o putem trage, la analiză tabelului de mai sus este că amenajamentul silvic prevede pe suprafața ariei naturale protejate două categorii de lucrări, tăieri de igienă pe cea mai mare parte și curățiri pe o suprafață redusă, lucrări caracterizate de intensități foarte reduse.

Habitatele natura 2000 pentru care a fost declarant situl (1530 Stepe și mlaștini sărăturate panonice și 3260 Cursuri de apă din pajiștile montane cu vegetația de *Ranunculus fluitans* și *Callitriche-Batrachion*), nu au fost identificate pe suprafața pe suprafața amenajamentului silvic.

Dintre speciile pentru care a fost declarat situl, în urma deplasărilor pe teren sau a analizei habitatelor preferate de aceste specii, pe suprafața amenajamentului sau la limita acestuia au fost identificate ca prezente sau posibil prezente și pot fi afectate de implementarea planului următoarele:

- *Lutra lutra* cu habitate potențiale pe pârâul Călmățui, aflat la limita AS;
- *Bombina bombina* cu habitate potențiale pe amplasamentul AS în zonele mlăștinoase;
- *Cobitis taenia* cu habitate potențiale pe pârâul Călmățui, aflat la limita AS;
- *Lycaena dispar* cu habitate în zonele mlăștinoase de pe suprafața amenajamentului și la limita acestuia pe pârâul Călmățui;
- *Emys orbicularis* habitate potențiale pe amplasamentul AS în zonele mlăștinoase.

Lutra lutra are habitate potențiale pe pârâul Călmățui iar prin implementarea lucrărilor silvice nu va fi afectat în mod semnificativ nici un parametru de conservare al speciei în aria naturală protejată. Specia este dependentă de habitate acvatice și habitate ripariene. Prin implementarea lucrărilor silvice nu se va reduce suprafața acestor habitate. Arboretele din lungul pârâului Călmățui au în compoziția lor diverse exotice, salcâm sau glădiță și sunt arboreta tinere iar lucrările prevăzute în cazul lor sunt reprezentate doar de tăieri de igienă, lucrări cu intensitate slabă, interesul pentru acestea fiind destul de scăzut în astfel de arborete.

Habitatele speciei *Bombina bombina* se regăsesc pe amplasamentul planului în ua 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru pe o suprafață de 39.59 ha reprezentată de zone mlăștinoase de pe suprafața AS, încadrate la categoria ternurilor neproductive, în care planul nu prevede nici o intervenție în deceniul de aplicare a amenajamentului silvic. Având în vedere acestea implementarea lucrărilor silvice nu va produce nici o formă de impact asupra speciei.

- *Cobitis taenia* este dependentă de habitate acvatice (pârâul Călmățui), care se află la limita fondului forestier analizat și care nu va suferi modificări ca urmare a implementării planului. Amenajamentul silvic nu prevede lucrări pe ape și nu are legături cu acestea. Singurul parametru de conservare al speciei posibil a fi afectat de implementarea planului este reprezentat de vegetația ripariană, însă având în vedere că AS nu prevede lucrări prin care să fie înlăturată complet vegetația arborică, nu poate fi vorba de vreo modificare a acestuia.

Habitatele speciei *Lycaena dispar* se regăsesc pe amplasamentul planului în ua 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru pe o suprafață de 39.59 ha reprezentată de zone mlăștinoase de pe suprafața AS, încadrate la categoria ternurilor neproductive, în care planul nu prevede nici o intervenție în deceniul de aplicare a amenajamentului silvic. Având în vedere acestea implementarea lucrărilor silvice nu va produce nici o formă de impact asupra speciei.

În urma deplasărilor pe teren, pe suprafața amenajamentului silvic a fost confirmată prezența speciei *Emys orbicularis* pe un braț mort al pârâului Călmățui, în ua 91N din UP IV Tătaru. Habitattele speciei se regăsesc pe amplasamentul planului în ua 88N, 91N, 93N1, 97N, 113N, 115N, 116N, 117N, 121N2, 123N2 din UP IV Tătaru pe o suprafață de 39.59 ha reprezentată

de zone mlăștinoase de pe suprafața AS, încadrate la categoria terenurilor neproductive, în care planul nu prevede nici o intervenție în deceniul de aplicare a amenajamentului silvic. Singuri parametri de conservare ai speciei posibil a fi afectați sunt “Prezența elementelor structurale (ex. trunchi de copaci pentru înșorire) și Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pantei)” pentru care au fost propuse măsuri ce ne vor garanta un impact rezidual nesemnificativ al implementării activităților planului.

În concluzie implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor de interes comunitar de pe suprafața ROSCI0259 Valea Călmățuiului, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu setul de măsuri minime de conservare aprobate pentru această arie naturală protejată. Totodată lucrările cu intensitate scăzută ne face să afirmăm cu toată încrederea că integritatea ariei naturale protejate și starea de conservare a speciilor de pe suprafața ei nu vor fi afectate sub nici o formă.

ROSPA0006 Balta Tătaru

Situl Natura 2000 are elaborat plan de management aprobat prin *Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1217/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru*. În ceea ce privește obiectivele specifice de conservare pentru acest sit a fost emisă Decizia ANANP nr. 441/29.09.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1217/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSPA0006 Balta Tătaru s-a făcut în baza acestor obiective, pentru toate speciile de păsări din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de **721.93 ha**, suprafață ce reprezintă **7.2%** din suprafața totală a ROSPA0006 Balta Tătaru (9959 ha).

Pe suprafața amenajamentului care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 41 Lucrări silvice propuse în ROSPA0006 Balta Tătaru

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	73.9
Curățiri	153.09
Rărituri	350.82
Împăduriri după tăieri de regenerare	121.75
Împăduriri poieni și goluri	1.23
Îngr. culturilor, completări	9.21
Îngr. culturilor	121.75
Ajut. reg. naturale	79.71

Lucrări propuse	Supr (ha)
Îngrijirea semințișului, completări	74.21
Lucrări de conservare	197.49
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	13.61
Total	1196.77

Suprafața lucrărilor din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Ianca care se suprapune cu ROSPA0006 Balta Tătaru deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odată la rărituri. Lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSPA0006 Balta Tătaru pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

În tabelul de mai jos sunt prezentate speciile de pe suprafața ariei naturale protejate conform planului de management al sitului natura 2000 ROSPA0006 Balta Tătaru și informații despre prezența acestora în sit, precum și speciile identificate cu habitate potențiale pe suprafața amenajamentului silvic al OS Ianca UP IV Tătaru.

Tabel nr 42 Speciile de păsări din ROSPA0006 Balta Tătaru

Specie	Tip prezență în sit	Depndentă de habitate forestiere
<i>Anthus campestris</i> (Fâșă de câmp)	Cuibăritoare	NU
<i>Ardea purpurea</i> (Stârc roșu)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Aythya nyroca</i> (Rață roșie)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Botaurus stellaris</i> (Buhai de baltă)	Pasaj	NU
<i>Branta ruficollis</i> (Gâsca cu gât roșu)	Pasaj și iernare	NU
<i>Burhinus oedipnemus</i> (pasărea ogorului)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Buteo rufinus</i> (Șoricar mare)	Cuibăritoare și iernare	DA
<i>Calandrella brachydactyla</i> (Ciocârlie de stol)	Cuibăritoare	NU

Specie	Tip prezență în sit	Depndentă de habitate forestiere
<i>Charadrius alexandrinus</i> (Prundăraș de sărătură)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Charadrius morimellus</i> (Prundăraș de munte)	Pasaj	NU
<i>Chlidonias hybridus</i> (Chirighița cu obraz alb)	Pasaj	NU
<i>Chlidonias niger</i> (Chirighiță neagră)	Pasaj	NU
<i>Ciconia ciconia</i> (Barză albă)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Circus aeruginosus</i> (Erete de stuf)	Cuibăritoare și pasaj	NU

Specie	Tip prezență în sit	Depndentă de habitate forestiere
<i>Circus cyaneus</i> (Erete vânăt)	Pasaj și iernare	NU
<i>Coracias garrulus</i> (Dumbrăveancă)	Cuibăritoare	NU
<i>Egretta alba</i> (Egretă mare)	Pasaj	NU
<i>Egretta garzetta</i> (Egretă mică)	Pasaj	NU
<i>Emberiza hortulana</i> (Presură de grădină)	Cuibăritoare	DA
<i>Falco columbarius</i> (Șoim de iarnă)	Pasaj și iernare	NU
<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Pasaj și iernare	NU
<i>Glareola pratincola</i> (Ciovică roșiatică)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Grus grus</i> (Cocor)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Himantopus himantopus</i> (Piciorong)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Ixobrychus minutus</i> (Stârc pitic)	Cuibăritoare	NU
<i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu frunte neagră)	Cuibăritoare și pasaj	NU

Specie	Tip prezență în sit	Depndentă de habitate forestiere
<i>Larus minutus</i> (Pescăruș mic)	Pasaj	NU
<i>Melanocorypha calandra</i> (Ciocârlie de bărăgan)	Cuibăritoare și pasaj	NU
<i>Pelecanus crispus</i> (Pelican creț)	Pasaj	NU
<i>Pelecanus onocrotalus</i> (Pelican comun)	Pasaj	NU
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (Cormoran mic)	Pasaj	NU
<i>Philomachus pugnax</i> (Bătăuș)	Pasaj	NU
<i>Platalea leucorodia</i> (Lopătar)	Pasaj	NU
<i>Plegadis falcinellus</i> (Tigănuș)	Pasaj	NU
<i>Phuvisialis apricaria</i> (Ploier auriu)	Pasaj	NU
<i>Recurvirostra avosetta</i> (Ciocintors)	Cuibăritoare și pasaj	NU

Conform tabelului de mai sus, majoritatea speciilor de pe suprafața ariei naturale protejate sunt dependente de habitate acvatice, reprezentate de lacuri de pe suprafața acestora precum lacurile Padina, Plașca, Tătaru sau Chioibășești. Cel mai apropiat lac de amplasamentul amenajamentului silvic este lacul Padina care se află la minim 3.5 km de locația acestuia, de unde concluzionăm că implementarea lucrărilor silvice nu va genera nici un deranj acestor specii și nu are nici o legătură cu habitatele acestora.

Speciile caracteristice habitatelor deschise (pășuni și terenuri agricole) care se regăsesc în vecinătatea amplasamentului planului nu vor fi afectate de implementarea activităților acestuia, având în vedere mobilitatea ridicată a acestora, precum și faptul că amenajamentul nu prevede intervenții pe aceste suprafețe și nu are legătură cu acestea. De asemenea eșalonarea pe o perioadă de 10 ani a lucrărilor ce se execută în proximitatea acestor habitate nu produce un deranj semnificativ speciilor, prin punctualitatea și suprafețele reduse pe care acestea se vor executa.

În urma suprapunerii hărților de distribuție a speciilor de păsări din planul de management al sitului natura 2000 cu amplasamentul fondului forestier s-a constatat că pe suprafața planului întâlnesc condiții potențiale de habitat *Buteo rufinus* și *Emberiza hortulana*. În urma implementării lucrărilor silvice, impactul generat acestor specii va fi cel mult negativ nesemnificativ afirmație susținută de următoarele argumente:

- pădurile de pe suprafața acestui sit sunt reprezentate în mare parte de arborete de salcâm și glădița, cu mici excepții unde întâlnim arborete de stejar brumăriu. Pădurile de salcâm și glădița oferă o biodiversitate slabă din punct de vedere al elementelor acesteia;

- pe suprafața suprafețelor de fond forestier se vor executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri), tăieri de igină, lucrări (tăieri) conservare urmate de împăduriri, lucrări de ajutorare a regenerării naturale au lucrări de îngrijire a culturilor. Dintre aceste singurele care produc modificări fiziologice mai importante în cuprinsul fondului forestier sunt lucrările de conservare prin care se îndepărtează în totalitate arborețul matern urmate de regenerarea pe cale naturală, artificială sau mixtă a suprafețelor. Ca și în cazul lucrărilor din zona luncilor și aici avem specii repede crescătoare precum salcâm sau glădiță, care realizează într-un interval scurt de timp starea de masiv apoi pe măsura trecerii anilor acestea ajung la aceeași stare ca arborețele pe care le-au înlocuit. Eșalonarea lucrărilor pe o perioadă de 10 ani este impusă de principiul asigurării continuității recoltelor, iar o eşalonare de la un amenajament la altul este asigurată de același principiu din care derivă efecte benefice biodiversității;
- în cazul arborețelor de stejar brumăriu în care au fost prevăzute lucrări de conservare a fost introdusă o măsură prin care aceste lucrări se vor realiza în afara perioadelor de cuibărit, reducând la minim deranjul speciilor în această perioadă.

Un aspect foarte important în evaluarea impactului asupra speciilor de păsări îl reprezintă faptul că lucrările silvice se vor realiza **eșalonat pe o perioadă de 10 ani**. Astfel, spre exemplu suprafața prevăzută a se executa cu lucrări de conservare în sit este de 197.49 ha, de unde rezultă o suprafață anuală de aproximativ 20 ha, care raportată la suprafața pădurilor administrate de OS Ianca din sit, este nesemnificativă, afirmație susținută și de mobilitatea ridicată a speciilor de avifauna.

Având în vedere cele de mai sus afirmăm că prin realizarea lucrărilor silvice nu se va reduce suprafețele habitatelor de hrănire, cuibărire sau odihnă ale speciilor, cu luarea în considerare a măsurilor propuse în cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată.

Ca și concluzie generală implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor depășări de pe suprafața ROSPA0006 Balta Tătaru, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu obiectivele de conservare ale planului de management și cu obiectivele specifice elaborate și aprobate pentru această arie naturală protejată.

ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței

Situl Natura 2000 nu are elaborat plan de management iar pentru acesta a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 21433/BT/29.07.2021 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței. Situl cuprinde o satura de dimensiune mare cu o populație foarte semnificativă de *Glareola pratincola*.

Limitele sitului cuprind pajiștile sărăturate dintre Dunăre și limita tereasei între localitățile Gura Ialomiței în sud și Berteștii de Sus în nord.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței s-a făcut în baza acestei note, pentru toate speciile de păsări din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de **632.25 ha**, suprafață ce reprezintă **9.2%** din suprafața totală a ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței (6864.6 ha).

Pe suprafața amenajamentului care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 43 Lucrări silvice propuse în ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	26.07
Curățiri	193.02
Rărituri	46.87
Împăduriri după tăieri de regenerare	0.2
Împăduriri în supr. neparcursă cu tăieri de regenerare	0.38
Îngr. culturilor	0.58
Ajut. reg. naturale	353.97
Îngrijirea semințișului, completări	353.97
Lucrări de conservare	354.17
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	11.74
Total	1340.97

Suprafața lucrărilor din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Ianca care se suprapune cu ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odată la rărituri. Lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

În tabelul de mai jos sunt prezentate speciile de păsări existente pe suprafața sitului, precum și informații despre tipul de prezență în arie, precum și existența acestora în zona AS.

Tabel nr 44 Speciile de păsări din ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței

Specie	Tip prezență în sit	Habitate pe amplasamentul planului?
<i>Philomachus pugnax</i> - Bătăuș	Pasaj	NU
<i>Anser erythropus</i> - Gârliță mică	Iernează	NU
<i>Branta ruficollis</i> - Gâscă cu gât roșu	Iernează	NU
<i>Anthus campestris</i> - Fâșă de câmp	Cuibăritoare	NU
<i>Burhinus oedicnemus</i> - Pasărea ogorului	Cuibăritoare	NU
<i>Buteo rufinus</i> - Șoricar mare	Cuibăritoare	DA
<i>Calandrella brachydactyla</i> - Ciocârlie de stol	Cuibăritoare	NU
<i>Charadrius alexandrinus</i> - Prundăraș de sărătură	Cuibăritoare	NU
<i>Ciconia ciconia</i> - Barză albă	Cuibăritoare și Pasaj	NU
<i>Circus aeruginosus</i> - Erete de stuf	Iernează, Pasaj	NU
<i>Circus cyaneus</i> - Erete vânat	Iernează	NU
<i>Circus macrourus</i> - Erete alb	Pasaj	NU
<i>Circus pygargus</i> - Erete sur	Pasaj	NU
<i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă	Cuibăritoare	DA (zona lizierelor conform informațiilor din OSC)
<i>Egretta garzetta</i> - Egretă mică	Cuibăritoare	NU
<i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină	Cuibăritoare	NU
<i>Falco vespertinus</i> -	Cuibăritoare și Pasaj	NU

Specie	Tip prezență în sit	Habitate pe amplasamentul planului?
Vânturel de seară		
<i>Glareola pratincola</i> - Ciovlică ruginie	Cuibăritoare	NU
<i>Himantopus himantopus</i> - Piciorong	Cuibăritoare	NU
<i>Recurvirostra avosetta</i> - Ciocântors	Cuibăritoare și Pasaj	NU
<i>Tringa glareola</i> - Fluierar de mlaștină	Pasaj	NU

Conform tabelului de mai sus majoritatea speciilor de păsări de pe suprafața sitului sunt dependente de habitate deschise (pășuni și terenuri agricole) pe care le utilizează pentru hrănire, odihnă sau cuibărire. Speciile caracteristice habitatelor deschise care se regăsesc în vecinătatea amplasamentului planului nu vor fi afectate de implementarea activităților acestuia, având în vedere mobilitatea ridicată a acestora, precum și faptul că amenajamentul nu prevede intervenții pe aceste suprafețe și nu are legătură cu acestea. De asemenea eșalonarea pe o perioadă de 10 ani a lucrărilor ce se execută în proximitatea acestor habitate nu produce un deranj semnificativ speciilor, prin punctualitatea și suprafețele reduse pe care acestea se vor executa.

În urma analizei informațiilor din FS și din OSC-uri, singurele specii identificate pe suprafața fondului forestier sunt *Buteo rufinus* și *Coracias garrulus* (care poate utiliza zonele lizierelor, respectiv arbori biodiversitate din aceste zone pentru cuibărire).

Având în vedere că toate arboretele situate la limita lizierei au în compoziție doar salcâm, specie ce nu oferă o biodiversitate ridicată, precum și faptul că pentru a evita orice probabilitate de a produce un deranj speciei *Coracias garrulus*, în perioada cuibăririi a fost introdusă o măsură prin care arboretele limitrofe pășunilor și terenurilor agricole nu se vor parcurge cu lucrări de conservare în perioada cuibăririi, implementarea amenajamentului silvic va produce o influență nesemnificativă a parametrilor de conservare ai speciei.

Pe suprafața suprafețelor de fond forestier se vor executa lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri), tăieri de igină, lucrări (tăieri) conservare urmate de împăduriri, lucrări de ajutorare a regenerării naturale au lucrări de îngrijire a culturilor. Dintre aceste singurele care produc modificări fiziologice mai importante în cuprinsul fondului forestier sunt lucrările de conservare prin care se îndepărtează în totalitate arboretele matern urmate de regenerarea pe cale naturală, artificială sau mixtă a suprafețelor. Ca și în cazul lucrărilor din zona luncilor și aici avem specii repede crescătoare precum salcâm sau glădiță, care realizează într-un interval scurt de timp starea de masiv apoi pe măsura trecerii anilor acestea ajung la aceeași stare ca arboretele pe care le-au înlocuit. Eșalonarea lucrărilor pe o perioadă de 10 ani este impusă de principiul asigurării continuității recoltelor, iar o eșalonare de la un amenajament la altul este asigurată de același principiu din care derivă efecte benefice biodiversității;

Prin luarea în considerare a măsurilor din prezentul studiu, precum și prin respectarea prevederilor amenajamentului silvic afirmăm că prin realizarea lucrărilor silvice nu se va reduce suprafețele habitatelor de hrănire, cuibărire sau odihnă ale speciilor, cu luarea în considerare a măsurilor propuse în cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată.

În concluzie implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor de păsări de pe suprafața ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomitei, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu setul de măsuri minime de conservare aprobate pentru această arie naturală protejată. Prin luarea în considerare a măsurilor prevăzute în cadrul acestui studiu nu se vor afecta habitate de hrănire, cuibărire sau odihnă a speciilor de păsări ce utilizează aria naturală protejată.

ROSPA0145 Valea Călmățuiului

Situl Natura 2000 nu are elaborat plan de management iar pentru acesta a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 15053/CA/29.0.2020 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0145 Valea Călmățuiului.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSPA0145 Valea Călmățuiului s-a făcut în baza acestei note, pentru toate speciile și habitatele din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de 681.17 ha, suprafață ce reprezintă 3.2% din suprafața totală a ROSPA0145 Valea Călmățuiului (20862.1 ha).

Pe suprafața amenajamentului care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 45 Lucrări silvice propuse în ROSPA0145 Valea Călmățuiului

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	375.6
Curățiri	5.84
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	299.73
Total	681.17

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSCI0259 Valea Călmățuiului pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

Ca o primă concluzie pe care o putem trage, la analiză tabelului de mai sus este că amenajamentul silvic prevede pe suprafața ariei naturale protejate două categorii de lucrări, tăieri de igienă pe cea mai mare parte și curățiri pe o suprafață redusă, lucrări caracterizate de intensități foarte reduse. De asemenea observăm că aproximativ jumătate din suprafața fondului forestier din sit nu va fi parcurs cu nici o lucrare având în vedere că această suprafață este încadrată la categoria terenurilor neproductive (zone mlăștinoase de pe suprafața AS), 299.73 ha.

Situl a fost declarat pentru protejarea unor specii de păsări dependente de habitate acvatice sau habitate terestre.

Habitatele acvatice se regăsesc la limita AS, pe pâraul Călmățui. Chiar dacă acestea se învecinează cu fondul forestier administrat de OS Ianca, implementarea lucrărilor prevăzute pe această suprafață nu va genera un impact asupra parametrilor de conservare ai speciilor dependente de pâraul Călmățui. Vârsta acestor arborete din vecinătatea acestei ape curgătoare este de maxim 20 de ani iar acestea sunt constituite în mare parte din specii exotice, pe lângă care mai există și câteva arborete de SC și GL. Lucrările prevăzute în arboretele din lungul pâraului Călmățui sunt reprezentate de tăieri de igienă, cu excepția unui singur ua (88A-5.84 ha UP IV Tătaru) unde se vor

executa curățiri. Având în vedere intensitatea redusă a acestor lucrări precum și condițiile reale din teren, ariditatea zonei, dimensiuni și volume mici realizate de arborete ceea ce face nejustificabil din punct de vedere economic intervențiile cu tăieri de igienă pe aceste suprafețe precum și faptul că habitatele speciilor (pârâul Călmățui) nu se suprapun cu fondul forestier ci se află la limita acestuia apreciem că nu se va produce nici o formă de impact asupra acestora pe perioada de aplicare a amenajamentului silvic.

De asemenea în cazul speciilor dependente de habitate terestre caracterizate de suprafețe ocupate cu mlaștini nu se va realiza nici o formă de impact prin realizarea lucrărilor silvice. Conform categoriilor de folosință existente în amenajamentele silvice aceste terenuri au fost încadrate la "terenuri neproductive-299.73 ha", pe suprafața căroră planul analizat nu propune a se realiza nici un fel de intervenție în deceniul de aplicare a acestuia. Totodată AS nu prevede lucrări pe ape și nu are legătură cu acestea.

Având în vedere cele de mai sus afirmăm că prin realizarea lucrărilor silvice nu se va reduce suprafețele habitatelor de hrănire, cuibărire sau odihnă ale speciilor, cu luarea în considerare a măsurilor propuse în cadrul prezentului studiu de evaluare adecvată.

În concluzie implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor de păsări de pe suprafața ROSCI0259 Valea Călmățuiului, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu setul de măsuri minime de conservare aprobate pentru această arie naturală protejată. Prin luarea în considerare a măsurilor prevăzute în cadrul acestui studiu nu se vor afecta habitate de hrănire, cuibărire sau odihnă a speciilor de păsări ce utilizează aria naturală protejată.

ROSPA0160 Lunca Buzului

Situl Natura 2000 nu are elaborat plan de management iar pentru acesta a fost emisă Nota Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 9864/BT/06.04.2022 pentru aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0160 Lunca Buzăului.

Evaluarea impactului implementării lucrărilor silvice din amenajamentele OS Ianca pentru suprafața de fond forestier care se suprapune cu ROSPA0160 Lunca Buzăului s-a făcut în baza acestei note, pentru toate speciile de păsări din cuprinsul acestei arii naturale protejate, documentul cu explicații fiind prezentat ca anexă la prezentul studiu (anexa 3C).

Suprafața fondului forestier cuprins în amenajamentele OS Ianca care se suprapune cu acest sit este de **1388.42 ha**, suprafață ce reprezintă **14.5%** din suprafața totală a ROSPA0160 Lunca Buzăului (9575.4 ha).

Pe suprafața amenajamentelor care se suprapune cu această arie naturală protejată se vor executa următoarele lucrări silvice:

Tabel nr 46 Lucrări silvice propuse în ROSPA0160 Lunca Buzăului

Lucrări propuse	Supr (ha)
T. igienă	69.89
Curățiri	248.04
Rărituri	296.85
Împăduriri după tăieri de regenerare	537.17
Împăduriri în supr. neparcursă cu tăieri de regenerare	0.83
Îngr. culturilor, completări	77.61
Îngr. culturilor	530.69
Ajut. reg. naturale	152.64
Îngrijirea semințișului, completări	160.66
Lucrări de conservare	609.65
Fără lucrare propusă (arborete încadrate în Unitatea de Gospodărire E-nonintervenție)	3.17
Fără lucrare (terenuri afectate gosp. silvice, terenuri neproductive, ocupații și litigii)	56.82
Total	2744.02

Suprafața lucrărilor din tabelul de mai sus este mai mare decât suprafața totală de fond forestier administrat de OS Ianca care se suprapune cu ROSPA0160 Lunca Buzăului deoarece aceasta a fost obținută prin însumarea tuturor intervențiilor prevăzute în cazul unităților amenajistice. Spre exemplu dacă pe suprafața unei unități amenajistice au fost prezăzute curățiri și rărituri în deceniul de aplicare al amenajamentului silvic suprafața acesteia a fost însumată odată la curățiri și odata la rărituri. Lucrările de conservare sunt urmate de lucrări de împădurire respectiv de intervenții de îngrijire a culturilor, astfel că sunt situații unde suprafața unităților amenajistice prevăzute a fi parcurse cu aceste lucrări a fost însumată de trei ori în tabelul de mai sus (**Lucrări de conservare, Împăduriri după tăieri de regenerare și Îngrijirea culturilor**).

O detaliere a lucrărilor silvice ce se vor executa în aria naturală protejată ROSPA0160 Lunca Buzăului pe unități de producție, precum și pe unități amenajistice este prezentată detaliat în tabelele de la punctul 5 din studiu. De asemenea o descriere a acestor intervenții este prezentată tot în cadrul acestui punct.

În continuare vom prezenta concluzii la impactul generat de implementarea lucrărilor silvice asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar identificate ca prezente sau potential prezente pe suprafața amenajamentului silvic.

Conform informațiilor din obiectivele specifice de conservare ale sitului, speciile de păsări din lunca Buzăului folosesc această zonă pentru pasaj, cuibărire, iernare sau sunt specii rezidente pe suprafața ariei naturale protejate. În tabelul de mai jos sunt prezentate speciile de păsări prezente în OSC-uri, tipul acestora de prezență și dependența acestora de habitate de pădure conform ecologiei acestora.

Tabel nr 47 Speciile de păsări din ROSPA0160 Lunca Buzăului

<i>Specie</i>	<i>Tip prezență în sit</i>	<i>Depndentă de habitate forestiere</i>
<i>Alcedo atthis</i> - Pescăruș albastru	Cuibăritoare	NU
<i>Cioconia nigra</i> - Barză neagră	Pasaj	DA
<i>Circus aeruginosus</i> - Eretele de stuf	Pasaj	NU
<i>Circus cyaneus</i> - Eretele vânat	Iernează	NU
<i>Coracias garrulus</i> - Dumbrăveancă	Cuibăritoare	NU
<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Rezidentă	DA
<i>Dendrocopos syriacus</i> - Ciocănitoarea de grădini	Rezidentă	DA
<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoarea neagră	Rezidentă	DA
<i>Egretta alba</i> - Egretă mare	Pasaj	NU
<i>Emberiza hortulana</i> - Presură de grădină	Cuibăritoare	DA
<i>Falco columbarius</i> - Șoimuleț de iarnă	Iernează	NU
<i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb	Cuibăritoare	DA
<i>Ixobrychus minutus</i> - Stârc pitic	Cuibăritoare	NU
<i>Lanius collurio</i> - Sfrâncioc roșiatic	Cuibăritoare	NU
<i>Lanius minor</i> - Sfrâncioc cu frunte neagră	Cuibăritoare	NU
<i>Pandion haliaetus</i> - Uligan pescar	Pasaj	NU
<i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	Rezidentă	DA
<i>Sylvia nisoria</i> - Silvie porumbacă	Cuibăritoare	DA
<i>Larus ridibundus</i>	Pasaj	NU
<i>Accipiter nisus</i>	Cuibăritoare	NU
<i>Anser anser</i>	Iernează	NU
<i>Merops apiaster</i>	Cuibăritoare	NU
<i>Sturnus vulgaris</i>	Cuibăritoare	NU
<i>Riparia riparia</i>	Cuibăritoare	NU
<i>Ardea cinerea</i>	Cuibăritoare	NU

Conform celor arătate în evaluarea impactului (anexa 3C) asupra acestui efectivului de păsări din această arie specială de protecție avifaunistică, impactul generat de realizarea lucrărilor silvice asupra acestora fiind cel mult negative nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil. Singurele lucrări care pot genera o formă de impact asupra speciilor de păsări sunt lucrările (tăierile) de conservare care se vor aplica în această arie naturală protejată. Însă și în aceasta situație impactul va fi cel mult nesemnificativ, afirmație susținută de faptul că pădurea reprezintă un mediu complex, oferind o gamă variată de condiții și habitate pentru un număr ridicat de specii, iar lucrările silvice se vor realiza la nivel punctual și eșalonat pentru o perioadă de 10 ani. În urma realizării lucrărilor silvice nu se vor pierde habitate de cuibărire, hrănire sau odihnă ale speciilor. Mai mult, pentru a reduce la minim deranjul produs în timpul cuibăririi a fost introdusă o măsură prin care intervențiile mai semnificative precum tăierile de conservare, intervenții prin care se produc modificări fizilogice ale arboretelor nu se vor executa în perioada cuibăritului. Modificările fiziologice produse arboretelor prin tăierile de conservare, prin care se înlătură complet arboretul matern, nu sunt considerate pierderi de habitate deoarece acestea sunt urmate de regenerarea suprafețelor parcurse cu aceste lucrări în mod natural, artificial sau mixt, iar lucrările de îngrijire din primi ani de viața ai noilor arborete asigură închiderea stării de masiv. Starea de masiv este realizată într-un interval scurt de timp, având în vedere că în zona de luncă vegetează specii repede crescătoare precum plopul și sălciile. Odată realizată starea de masiv și trecerea anilor, noul arboret începe să își exercite funcțiile ecologice și să susțină biodiversitatea la aceeași capacitate cu arboretul pe care îl înlocuiește. Gosopdărirea suprafețelor de pădure din zona luncilor marilor râuri prin

amenajamente silvice, elaborate conform unor principii sustenabile de gospodărire, conferă vegetației din aceste zone un aspect marmorat, cu arborate aflate în diferite stadii de dezvoltare, cu o dinamică destul de mare, având în vedere emblema de specii repede crescătoare pusă speciilor care vegetează în aceste zone. Un aspect foarte important în evaluarea impactului asupra speciilor de păsări îl reprezintă faptul că lucrările silvice se vor realiza **eșalonat pe o perioadă de 10 ani**. Astfel, spre exemplu suprafața prevăzută a se executa cu lucrări de conservare în sit este de 609.65 ha, de unde rezultă o suprafață anuală de aproximativ 61 ha, care raportată la suprafața pădurilor din sit, sau chiar și la suprafața pădurilor administrate de OS Ianca din sit, este nesemnificativă, afirmăntie susținută și de mobilitatea ridicată a speciilor de avifauna.

Lucrările de îngrijire (curățiri și rărituri) care se vor executa pe suprafața sitului vor îmbunătăți starea de conservare a habitatelor forestiere de pe suprafața sitului, fiind cunoscută importanța acestor lucrări în viața arboretelor tinere. Prin aceste lucrări se vor înlătura speciile nedorite sau rău conformate din compoziția arboretelor, se asigura o spațiere necesară dezvoltării pădurilor tinere.

În ceea ce privește lemnul mort și arbori de biodiversitate, în cadru studiului de evaluare adecvată au fost prevăzute măsuri de menținere a acestor elemente de biodiversitate pe suprafața fondului forestier din zona ariei naturale protejate.

Este cunoscut faptul că lunca Buzăului este un coridor ecologic important de migrație a speciilor de avifauna, însă și în acest caz nu se va produce un impact semnificativ păsărilor care folosesc această arie în pasaj, suprafața habitatului de odihnă fiind una vastă iar lucrările silvice se vor executa la nivel punctual, pe suprafețe restrânse, deranjul produs manifestându-se doar pe perioada de executare a lucrărilor și fiind în toate situațiile reversibil.

Având în vedere că lucrările silvice se vor executa strict pe suprafața fondului forestier, realizarea acestora va produce un deranj nesemnificativ speciilor caracteristice habitatelor acvatice sau deschise (pășuni și terenuri agricole).

Un aspect foarte important pe care în menționăm aici este faptul că măsura ce privește menținerea vegetației ripariene pe malurile Buzăului funcționează ca o măsură umbrelă pentru un număr ridicat de specii (spre exemplu aici există arbori de biodiversitate).

În concluzie implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor de păsări de pe suprafața ROSPA0160 Lunca Buzăului, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu setul de măsuri minime de conservare aprobate pentru această arie naturală protejată. Prin luarea în considerare a măsurilor prevăzute în cadrul acestui studiu nu se vor afecta habitate de hrănire, cuibărire sau odihnă a speciilor de păsări ce utilizează aria naturală protejată.

Anexe