



S.C. BIOS & CO S.R.L.



ISO 9001
certificat nr.
100911231

ISO 14001
certificat nr.
100911232

OHSAS 18001
certificat nr.
1009112332

MEMORIU DE PREZENTARE AL

*Amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând
Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în
U.P. II CODLEA*

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

*(Întocmit în conformitate cu
conținutul cadru prevăzut în Anexa nr. 3A respectiv metodologia de elaborare a
memoriului de prezentare prevăzută în anexa 6C din Ghidul metodologic privind evaluarea
adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale
protejate de interes comunitar aprobat prin Ordinul 1682/2023)*

Beneficiar: Municipiul Codlea, județul Brașov

Proiectant: S.C. BIOS & CO S.R.L.

Întocmit,
ing. Flondor Cristina

2024

Sediu: Zona Steaua-Bujorilor, Bl.58, Sc.A, Ap.2
Punct de lucru: Str. Dunărea, Nr.16
Timișoara, Județul Timiș

e-mail: proiectare@bios-co.ro
bioscbn@yahoo.com
Tel 0256/475959; 0744/635062; 0731/839224;
C.U.I. RO 4691456; J35/3323/1993

RO39RZBR0000060009464854 Raiffeisen Bank Timișoara
RO56TREZ6215069XXX002794 Trezoreria Timișoara

A) DESCRIEREA SUCCINTĂ A AMENJAMENTULUI ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR (ANPIC)

Denumire: „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. II CODLEA”;

Beneficiar: Municipiului Codlea, județul Brașov;

Administrator: Ocolul Silvic Codrii Cetății R.A.

Amenajamentul silvic al suprafeței păduroase aflate în posesia Municipiului Codlea, județul Brașov și administrate de Ocolul Silvic Codrii Cetății R.A, urmărește asigurarea continuității funcțiilor de protecție și de producție, astfel încât să se asigure în mod permanent condiții normale de mediu și valorificarea superioară a materialului lemnos, cu respectarea strictă a regimului silvic. În acest fel, pădurea luată în studiu este tratată ca o unitate de producție și protecție (echivalentă celor existente în structura R.N.P.), pentru care reglementarea procesului de bioproducție și bioprotecție se face în mod similar.

Planurile de exploatare și cultură au fost întocmite pentru următorii 10 ani (2024-2033) iar proiectul conține prevederi ce asigură continuitatea funcțională și în viitor.

„Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. II CODLEA”, este format dintr-un singur volum care cuprinde 4 părți astfel:

- Partea I - Memoriu tehnic;
- Partea a II-a - Planuri de Amenajament;
- Partea a III-a - Evidențe de Amenajament;
- Partea a IV-a - Aplicarea Amenajamentului;

A.1. Obiective sociale, economice și ecologice

Obiectivele social - economice și ecologice ale pădurii se exprimă prin natura produselor și a serviciilor de protecție ori social-culturale ale pădurii.

În conformitate cu cerințele social-economice, ecologice și informaționale, amenajamentul actual îmbină strategia ecosistemelor forestiere din zonă cu strategia dezvoltării societății.

Cea mai importantă direcție în care s-a acționat o constituie creșterea protecției mediului înconjurător, creșterea factorilor de mediu (aer, apa, sol, floră și faună) și ridicarea calității vieții individuale și sociale a locuitorilor din zonă.

Pentru pădurile din cadrul U.P. II Codlea, obiectivele detaliate prin stabilirea țelurilor de producție ori de protecție la nivelul unităților de amenajament sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul A.1 - Obiective social-economice

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii funcționale: 2A;2I;	- Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II); - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II);

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Păduri cu funcții de recreere Categorii funcționale: 4A;4B;4C;4E;4G;	- Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (T.II) ; - Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T. III); - Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (T.II); - Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T.II); - Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T.II);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5H;5J;5O;5P;5R;	- Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II); - Arboretele din păduri virgine (T. I); - Arboretele din păduri cvasivirgine T(I); - Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T. II); - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV);
Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție	
Categorii funcționale: 1C;	-Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI);

Obiectivele avute în vedere urmăresc respectarea regimului silvic.

A.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității

Geomorfologie

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul studiat este situat în sectorul sudic al Munților Perșani, pe poalele nordice și sudice ale Măgurei Codlea la altitudini cuprinse între 500 și 1287 m.

Forma de relief ce caracterizează suprafața este versantul cu pante moderate, rezezi și foarte rezezi, iar configurația terenului este în general ondulată.

Din punct de vedere altitudinal, situația este următoarea:

- 401 - 600 m - 337,8 ha (15%)
- 601 - 800 m - 1340,4 ha (61%)
- 801 - 1000 m - 314,7 ha (14%)
- 1001 - 1200 m - 194,4 ha (9%)
- 1201 - 1400 m - 1,1 ha (0%)

Altitudinea minimă, întâlnită în cadrul acestei unități este de 520,0 m (u.a. 51 J), iar cea maximă este de 1300,0 m (u.a. 27).

- sub 16° - 513,8 ha (23%)
- între 16° - 30° - 1268,1 ha (58%)
- între 31° - 40° - 234,5 ha (11%)
- între 41° - 60° - 172,0 ha (8%)

Expoziția este diversă, atât datorită dispersării trupurilor de pădure cât și variațiilor de relief. Situația pe categorii de expoziții, este următoarea:

- expoziție însorită - 203,6 ha (9%)
- expoziție parțial însorită - 1561,6 ha (71%)
- expoziție umbră - 423,2 ha (19%)

Geologie – litologie

Din punct de vedere geologic, substratul este format din conglomerate, marne, gresii calcare și roci metamorfice de tipul micașturilor și paragnaiselor și pietrișurilor.

În general, substratul este compus din roci ușor erozibile care de-a lungul timpului sub acțiunea factorilor interni și externi au determinat o geomorfologie variată în care dominant este versantul cu înclinare moderată și expoziții însorite și umbrite.

Hidrologie

Rețeaua hidrografică nu prea bogată, este reprezentată prin pâraiele: în primul rând Geamăna cu afluenții săi - Păstrăva Mare, Păstrăva Mică, Valea Caldă și Valea Gardului și Valea Băii.

Pâraiele Geamăna, Băii, Ursoaia, Cerboia și Valea Lată, se varsă în pârâul Homorodului, afluent de stânga al râului Olt.

Deci, rețeaua hidrografică care străbate fondul forestier propriu zis se limitează numai la pârâul Geamăna cu afluenții săi și la Valea Băii. Debitul acestor pâraie este ușor variabil în funcție de anotimp, maximul realizat primăvara după topirea zăpezilor, iar minimum în lunile august-septembrie.

Climatologie

U.P. VI Codlea este situată într-o regiune caracterizată prin clima continental-moderat, ținutul climei de dealuri, districtual climă de pădure.

Din punct de vedere climatic, regiunea se caracterizează prin:

- ierni reci;
- temperatura medie anuală + 8°C;
- luna cea mai caldă: august + 17°C;
- luna cea mai rece: ianuarie -4°C;
- temperatura zilnică sub 0°C 148 zile;
- temperatura zilnică mai mare de 10°C 140 zile;
- primul îngheț: 15 octombrie;
- ultimul îngheț: 1 mai;
- temperatura minimă înregistrată - 33°C iar cea maximă de + 36°C;
- durata medie a sezonului de vegetație - 160 zile.

Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale sunt cuprinse între 700-800 mm, în perioada de vegetație când cad cca. 70% din precipitațiile anuale, cele mai reduse cantități cad în sezonul rece.

Mersul anual al nebulozității este cuprins între 4 și 6 și se caracterizează printr-un maxim în luna decembrie și un minim în luna august-septembrie.

Frecvența zilelor cu precipitații este de 110-130 zile. Data medie a căderii primei ninsori este în jur de 2 noiembrie iar ultima cădere în jur de 20 martie. Numărul mediu al zilelor cu ninsoare este de 20-25 zile. Umiditatea relativă a aerului este destul de ridicată (78-80%). Evapotranspirația potențială medie anuală este în jur de 615 mm, se situează sub cantitatea totală de precipitații.

Regimul eolian

Vântul dominant este Austrul, care bate din sud-vest fără efecte dăunătoare asupra pădurilor.

Cadrul natural specific U.P. VI Codlea este benefic dezvoltării vegetației forestiere, în special fagului.

Indicele de ariditate De Martonne este 35.

Soluri

Pentru identificarea corectă a tipurilor de stațiuni și păduri, în cadrul lucrărilor de teren au fost executate cartări staționale la scară mijlocie având drept scop identificarea tipurilor și subtipurilor de soluri (unul din factorii determinanți ai tipului de stațiune).

Solurile identificate în cuprinsul U.P. II Codlea sunt atât soluri evoluat cât și neevoluat din clasele: argiluvisoluri, cambisoluri, molisoluri și soluri neevoluat, trunchiate sau desfundate. Acestea sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul A.2.1. Soluri

Clasa de soluri	Tipul și subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafața	
				ha	%
Molisoluri	rendzina litica	1703	Am-AR-Rrz	17,8	1
Total clasă	-	-	-	17,8	1
Argiluvisoluri	brun luvic tipic	2401	Ao-El-Bt-C	595,4	28
Argiluvisoluri	brun luvic litic	2405	Ao-El-Bt-R	3,3	0
Argiluvisoluri	brun luvic pseudogleizat	2407	Ao-Elw-Btw-C	143,1	7
Total clasă	-	-	-	741,8	34
Cambisoluri	brun eumezobazic tipic	3101	Ao-Bv-C	1110,2	51
Cambisoluri	brun eumezobazic rendzinic	3104	Ao-Bv-Rrz	283,7	13
Total clasă	-	-	-	1393,9	65
Soluri neevoluat, trunchiate sau desfundate	aluvial tipic	9501	Ao-C	2,9	0
Soluri neevoluat, trunchiate sau desfundate	aluvial gleizat	9506	Ao-Go	3,4	0
Total clasă	-	-	-	6,3	0
TOTAL	-	-	-	2159,8	100
Alte terenuri				28,6	
TOTAL GENERAL				2188,4	

Tipuri de stațiune, tipuri de pădure și corespondența cu tipuri de habitate Natura 2000

Din analiza datelor privind geomorfologia, geologia, hidrologia, climatologia, pedologia și a corelațiilor dintre acestea, pentru fiecare unitate amenajistică în parte s-a stabilit, conform sistematicii în vigoare, tipul de stațiune

Evidența tipurilor de pădure și a tipurilor de stațiune din U.P. II Codlea, în raport cu caracterul actual, este prezentată în tabelul următor unde este prezentată și repartizarea tipurilor de pădure pe formații forestiere și categorii de productivitate natural, respective corespondența cu habitatele de interes comunitar Natura 2000 (după *Doniță N. - Habitatele din România, 2005*):

Tabelul A.2.2. Evidența tipurilor pădure și a tipurilor de stațiune

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Habitate Natura 2000*	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure			ha	%	sup.	mijl.	inf.
Brădeti pure	3333	2111	Brădet normal cu floră de mull (s)	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	3,5	0,2	3,5	-	-
Făgete pure montane	4420	4114	Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	343,6	15,9	-	343,6	-
Făgete pure montane	4332	4141	Făget cu <i>Festuca altissima</i> (m)	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	100,0	4,6	-	100,0	-
Făgete pure montane	4311	4161	Făget montan cu <i>Vaccinium myrtillus</i> de productivitate inferioară (i)	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	3,3	0,2	-	-	3,3
Făgete pure de dealuri	5243	4211	Făget de deal cu floră de mull (s)	9130 - Păduri de fag de tipul <i>Asperulo-Fagetum</i>	342,8	15,9	342,8	-	-
Făgete pure de dealuri	4430	4211	Făget de deal cu floră de mull (s)	9130 - Păduri de fag de tipul <i>Asperulo-Fagetum</i>	12,4	0,6	12,4	-	-
Făgete pure de dealuri	5222	4212	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	9130 - Păduri de fag de tipul <i>Asperulo-Fagetum</i>	10,3	0,5	-	10,3	-
Făgete pure de dealuri	5242	4212	Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	9130 - Păduri de fag de tipul <i>Asperulo-Fagetum</i>	329,9	15,3	-	329,9	-
Făgete pure de dealuri	5221	4213	Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	7,5	0,3	-	-	7,5
Făgete pure de dealuri	5233	4221	Făget cu <i>Carex pilosa</i> de productivitate mijlocie (m)	9130 - Păduri de fag de tipul <i>Asperulo-Fagetum</i>	60,0	2,8	-	60,0	-

Formația forestieră	Codul		Denumirea tipului natural	Habitate Natura 2000*	Suprafața		Productivitatea naturală		
	Tip stațiune	Tip pădure			ha	%	sup.	mijl.	inf.
Făgete pure de dealuri	5232	4231	Făget de deal cu <i>Rubus hirtus</i> de productivitate mijlocie (m)	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	90,3	4,2	-	90,3	-
Făgete pure de dealuri	5231	4241	Făget de dealuri cu floră acidofila (i-m)	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	40,5	1,9	-	-	40,5
Făgete pure de dealuri	5232	4281	Făget de deal cu <i>Festuca drymeia</i> de productivitate mijlocie (m)	-	34,3	1,6	-	34,3	-
Gorunete pure	5153	5111	Gorunet normal cu floră de mull de productivitate superioară (s)	91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen	38,9	1,8	38,9	-	-
Gorunete pure	5152	5113	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	91Y0 – Păduri dacice de stejar și carpen	27,6	1,3	-	27,6	-
Gorunete pure	5142	5121	Gorunet cu <i>Carex pilosa</i> de productivitate mijlocie (m)	9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio - Carpinetum</i>	19,1	0,9	-	19,1	-
Gorunete pure	5132	5131	Gorunet de coastă cu Graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m)	-	113,3	5,2	-	113,3	-
Gorunete pure	5131	5153	Gorunet cu arbuști pitici acidofili de productivitate inferioară (i)	-	27,1	1,3	-	-	27,1
Goruneto-făgete	5153	5211	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate superioară (s)	9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio - Carpinetum</i>	144,8	6,7	144,8	-	-
Goruneto-făgete	5152	5212	Goruneto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio - Carpinetum</i> .	89,7	4,2	-	89,7	-
Goruneto-făgete	5142	5221	Goruneto-făget cu <i>Carex pilosa</i> de productivitate mijlocie (m)	9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio - Carpinetum</i> .	64,0	3,0	-	64,0	-
Goruneto-făgete	5232	5231	Goruneto-făget cu <i>Festuca drymeia</i> de productivitate mijlocie (m)	-	64,4	3,0	-	64,4	-
Goruneto-făgete	5132	5231	Goruneto-făget cu <i>Festuca drymeia</i> de productivitate mijlocie (m)	-	11,1	0,5	-	11,1	-
Șleauri de deal cu gorun	5152	5314	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	-	175,1	8,1	-	175,1	-
Șleauri de deal și de câmpie de ST	6263	6215	Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)	-	3,4	0,2	-	3,4	-
Aninișuri de anin negru	5252	9712	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	91E0* - Păduri ripariene de arin (<i>Alno-Padion</i>)	2,9	0,1	-	2,9	-
Total	-	-	ha	-	2159,8	100	542,4	1539,0	78,4
			%		100		25	71	4
Alte terenuri				-	28,6				
TOTAL GENERAL				-	2188,4				

* Doniță N. - Habitatele din România, 2005

Așa cum rezultă din tabelul prezentat anterior, predomină tipurile naturale de pădure de productivitate mijlocie (71 %), în corelație cu tipurile de stațiuni.

Cea mai răspândită formație forestieră este „Făgete pure de dealuri” (43% din suprafața totală de pădure). Acestea se încadrează, în cea mai mare parte, în tipul de habitat de interes comunitar **9130 – Păduri de fag de tipul Asperulo-Fagetum** (35% din suprafața U.P. II Codlea, cu pădure).

A.3. Constituirea unității de producție

Pentru fondul forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, U.P. II Codlea, Județul Brașov în suprafață de **2188,4 ha**, dobândit în baza legilor fondului funciar, a fost întocmit „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. II CODLEA”, intrat în vigoare de la data de 01.01.2024 și valabil până la data de 31.12.2033.

Suprafața totală a fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov - U.P. II Codlea, care face obiectul amenajării este de **2188,4 ha**, conform documentelor de proprietate anexate.

Documentele de proprietate anexate, conform amenajament precedent, prin care Municipiul Codlea face dovada proprietății, sunt următoarele:

Tabelul A.3.1 Actele doveditoare a proprietății – U.P. II Codlea

Nume proprietar	Acte proprietate	Suprafata acte proprietate, ha	UP/OS din care a provenit inainte de retrocedare	Parcele aferente inainte de retrocedare	Observații
Primăria Municipiului Codlea	T.P. 1/L1/09.08.2002	3148,4	O.S. Codlea U.P. I O.S. Codlea U.P. II O.S. Codlea U.P. III	57%-62,78 2-13,17,18,28-68 33-59	Suprafața totală din titlul de proprietate este de 3148,4* UP. I, UP. II, UP. III
	P.V. 27587/26.11.2007	1762,3	O.S. Făgăraș U.P. I O.S. Brașov U.P. I O.S. Brașov U.P. II O.S. Brașov U.P. III	52-57,D88%,D89% 61B-72,76,77,79-81, D88%,D89% 13-16,19,20,72DR% 1-17,20%-22, DE75%	Suprafața totală din proces verbal este de 1762,3* UP. I, UP.I, UP. II, UP. III
	P.V. 9662/13.06.2006	14,15	O.S. Brașov U.P. I O.S. Brașov U.P. II O.S. Brașov U.P. III	89C 47D-76D 74D-81D	Suprafața totală din proces verbal este de 14,2* UP. I, UP.II, UP. III
	P.V. actualizare. 27587/27.11.2007 P.V.P..P. nr.1657/10.05.2023 Protocol P.P nr. 3/33762/19.05.2023	9,78	O.S. Brașov U.P. I VI. Vulcanitei	662C%, 662D, 662E, 662F, 666D	Suprafața actualizată la proces ulverbal de 1762,3* UP. I, UP.I, UP. II, UP. III
	TOTAL ACTE	4934,63	-	-	-
	H.C..L.114/29.08.2013	85,05	fond forestier din pășunile împădurite cu consistența mai mare de 0,4	40-954	Fond forestier din pășunile împădurite cu consistența mai mare de 0,4
	H..C.J. 153/21.03.2022 P.V.P..P. nr.2369/02.06.2023 Protocol P.P nr. 6300/35082/08.06.2022	-14,21	O.S. Brașov, U.P. III Brașov	2%,4%,15%,16%,18%, 19%	Suprafața totală din proces verbal este de 1762,3* UP. I, UP.I, UP. II, UP. III
TOTAL U.P II Codlea și U.P.VI Codlea	*5005,47	-	-	5005.5 ha - *rotunjit la o zecimală, conform amenajamentului precedent	

Amenajamentul precedent U.P II Codlea (ediția 2014), a fost întocmit pe suprafața de 5009,7ha.

Actele de proprietate care stau la baza întocmirii amenajamentului actual (înainte de dezlipire) sunt:

-	T.P. 1/L1/09.08.2002	3148,4 ha
-	P.V. 27587/26.11.2007	1762,3 ha
-	P.V. 9662/13.06.2006	14,15 ha
-	H.C.L.114/29.08.2013	85,05 ha
-	P.V.P..P. nr.2369/02.06.2023	-14,21 ha
-	P.V. actualizare P.V.P..P. nr.1657/10.05.2023	9,78 ha
-	Total Acte de Proprietate:	5005,47 ha.

Suprafața fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, **organizat în UP II Codlea la prezenta amenajare**, județul Brașov, provine din:

Tabelul A.3.2 Suprafața din care provine U.P. II Codlea

O.S. de stat din care au făcut parte suprafețele înainte de retrocedare			Amenajament precedent				
Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Ocolul Silvic	U.P.	Parcele aferente	Acte proprietate	Suprafața
Codlea	I	61,76%-81,	Ocolul Silvic Codrii Cetății R.A.	VI Codlea	24-51, 56-60 C,61-62 B, 63 A-76 C, 77-81,152-156, 157D,159D-163D,172 D	%T.P. 1/L1/09.08.2002	2188,4
	II						
	III	2-22, 32-38%,39%-52% 53-57,157D,159D-163D					
Făgăraș	I	56-57			5-6	%P.V. 27587/26.11.2007	
Brașov	I	69-74			7-12,	%P.V. 27587/26.11.2007 %P.V. 9662/13.06.2006	
	II						
	III						
Fond forestier din pășunile împădurite cu consistența mai mare de 0,4				60 C,62 C,76 D, 151	H.C..L.114/29.08.2013		
Total U.P. II Codlea							2188,4

La Conferința I de amenajare s-a hotărât, conform PV nr. 263/16.05.2023, împărțirea UP II Codlea (ediția 2014) în 2 unități de gospodărire: **UP II Codlea și UP VI Codlea.**

În prezent suprafața fondul forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, **organizat în U.P. II CODLEA este de 2188,4 ha** conform actelor doveditoare proprietății menționate mai sus, **restul de 2817,1 ha** regăsindu-se în fondul forestier proprietate publică aparținând Primăriei Municipiului Codlea, județul Brașov, **organizat în U.P. VI CODLEA (ediția 2024)** în urma dezlipirii din Amenajamentul precedent U.P II Codlea (ediția 2014).

Se face precizarea că suprafața de 1894,9 ha (fără suprafața terenurilor afectate adică fără pădure pe ele – 1922,1 ha împreună cu terenurile afectate) cu aria de protecție ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei.

Suprafața efectivă de fond forestier (compusă din u.a. și părți de u.a) **care se suprapune cu aria naturală ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei este de 1843,9 ha.**

Elemente de identificare a unității de producție

Unitatea de producție U.P. II Codlea este administrată de către Ocolul Silvic Codrii Cetății R.A. și are o suprafață de 2188,4 ha.

Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul studiat este situat în sectorul sudic al Munților Perșani, pe poalele nordice și sudice ale Măgurei Codlea la altitudini cuprinse între 500 și 1287 m.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu se află **în totalitate pe raza U.A.T. Codlea, județul Brașov.**

Vecinătăți, limite, hotare

Unitatea de producție U.P. II Codlea, are limitele, hotarele și vecinătățile prezentate în tabelul de mai jos:

Tabelul A.3.2.- Vecinătăți, limite, hotare

Puncte card.	Vecinătăți	Limite / hotare unitate	
		Natura	Denumirea
N	Terenuri agricole Fond Forestier O.S. Codrii Cetății R.A. – U.P. VI Codlea	Artificială Naturală	Lizieră/Fond agricol Vale/Fond forestier
E	Fond Forestier O.S. Brașov Terenuri agricole	Naturală Artificială	Culme,vale/Fond forestier Lizieră/Fond agricol
S	Fond Forestier O.S. Codrii Cetății R.A. – U.P. VI Codlea	Artificială	Liziera/Fond forestier
V	Fond Forestier O.S. Codrii Cetății R.A. – U.P. VI Codlea Fond Forestier R.P.L.P. Pădurile Șincii R.A., Șercaia	Naturală Naturală	Vale, culme/Fond forestier Culme/Fond forestier

Limitele fondului forestier cu terenurile vecine sunt marcate cu vopsea roșie. Marcajul s-a executat de către personalul de teren al Ocolul Silvic Codrii Cetății R.A., în calitate de administrator.

Trupuri de pădure (bazinete) componente

Fondul forestier studiat, este grupat în bazinețe de pădure a căror denumire, parcele componente, suprafață și localitatea cea mai apropiată sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul A.3.3.- Trupuri de pădure (bazinete) componente

Trupuri de pădure (bazinete)	Parcele componente	Suprafața (ha)	Localitatea cea mai apropiată
Tr. Geamăna	31-51; 56-81; 151-155; 159D-163D, 172D	1782.4	Codlea
Tr. Măgura Codlei	5-30; 157D	405.8	Codlea
Sediu Ocol	156C	0,2	Codlea
Total	-	2817,1	-

Funcțiile pădurii

Repartizarea pe grupe, subgrupe și categorii funcționale, în scopul precizării prin amenajament a obiectivelor social-economice, s-a realizat prin zonarea funcțională, ținând seama de funcția prioritară pe care o îndeplinește fiecare arboret.

Prin gruparea arboretelor în funcție de rolul îndeplinit au rezultat 13 categorii funcționale a căror semnificație este prezentată în tabelul următor:

Tabelul A.3.4.- Funcțiile pădurii

Grupa funcțională	Categoria funcțională	Tipul funcțional	Suprafața ha	Semnificația categoriei funcționale	
I	2A	2	56.4	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T.II)	
	2I	2	4.9	Arboretele situate pe terenuri cu înmlaștinare permanentă (T.II)	
	4A	2	16.6	Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (T.II)	
	4B	3	450.1	Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T. III)	
	4C	2	122.2	Arboretele din jurul stațiilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (T.II)	
	4E	2	89.5	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T.II)	
	4G	2	204.0	Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T.II)	
	5H	2	7.4	Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II)	
	5J	1	24.8	Arboretele din păduri virgine (T. I)	
	5O	1	240.8	Arboretele din păduri cvasivirgine T(I)	
	5P	2	89.1	Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T. II)	
	5R	4	799.0	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV)	
	Total grupa I			2104.8	-
	II	1C	6	55.0	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T. VI)
Total grupa II			55.0	-	
Total grupa I+II			2159.8	-	
Alte terenuri			28.6	-	
Total General			2188.4	-	

În următorul tabel este prezentată detaliat zonarea funcțională cu toate categoriile funcționale:

Tabelul A.3. Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE			
0			9V 28V 34R 36M1 36M2 36R 37M 41M1 41M2 42M 46V 57N 69M 70M 71V1 71V2 73M 74M 81V 156C 157D 159D 160D 161D 162D 163D 172D TOTAL FCT: 27 UA 28.6 HA TOTAL FCT1: 27 UA 28.6 HA			
			TOTAL GF0 : 27 UA 28.6 HA			
			1	2A	2A	5 C TOTAL FCT: 1 UA 4.5 HA
			2A5R	5 D 6 C 47 B 57 C 72 D 79 C 80 A 80 B TOTAL FCT: 8 UA 51.9 HA TOTAL FCT1: 9 UA 56.4 HA		
	2I	2I5R	60 C 63 C 77 B TOTAL FCT: 3 UA 4.9 HA TOTAL FCT1: 3 UA 4.9 HA			
		4A	4A	25 A TOTAL FCT: 1 UA 4.2 HA		

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
		4A5R	26 A 26 D 28 A 28 F TOTAL FCT: 4 UA 12.4 HA TOTAL FCT1: 5 UA 16.6 HA
	4B	4B	38 A 38 B 38 C 38 D 39 B 39 C 39 D 39 G 40 B 51 A TOTAL FCT: 10 UA 60.8 HA
		4B1B	37 B 37 C 51 B 51 G TOTAL FCT: 4 UA 17.7 HA
		4B1B4F	37 A 37 D TOTAL FCT: 2 UA 15.7 HA
		4B1B5R	36 A 36 B 36 C 36 D 51 C 51 D 51 E 51 F 51 J TOTAL FCT: 9 UA 39.9 HA
		4B5R	31 C 32 A 32 B 32 C 32 D 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 33 H 33 I 33 J 33 K 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 36 G 43 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 45 A 45 B 45 C 45 D TOTAL FCT: 43 UA 316.0 HA TOTAL FCT1: 68 UA 450.1 HA
	4C	4C	62 C TOTAL FCT: 1 UA 0.9 HA
		4C1B5R	36 E 36 F 42 A 42 B 50 A 50 D TOTAL FCT: 6 UA 19.5 HA
		4C4B1B	41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 41 I 41 J 41 K TOTAL FCT: 11 UA 32.9 HA
		4C4B5R	42 C 42 D 42 E 42 F 48 A 48 B 48 C TOTAL FCT: 7 UA 68.9 HA TOTAL FCT1: 25 UA 122.2 HA
	4E	4E	38 F 38 G 39 A 152 B TOTAL FCT: 4 UA 29.1 HA
		4E4B	38 E 39 E 39 F 40 A 151 152 A 153 154 TOTAL FCT: 8 UA 36.9 HA
		4E4B1B	51 H 51 I TOTAL FCT: 2 UA 4.3 HA
		4E4B5R	31 A 31 B 33 L 155 TOTAL FCT: 4 UA 19.2 HA TOTAL FCT1: 18 UA 89.5 HA
	4G	4G4A5R	29 30 A TOTAL FCT: 2 UA 48.1 HA
		4G4B	25 B TOTAL FCT: 1 UA 2.9 HA
		4G4B5R	26 B 26 C 26 E 28 B 28 C 28 D 28 E 30 B 30 C 30 D TOTAL FCT: 10 UA 79.1 HA
		4G4C1B	49 50 B 50 C TOTAL FCT: 3 UA 73.9 HA TOTAL FCT1: 16 UA 204.0 HA
	5H	5H5R	58 C TOTAL FCT: 1 UA 7.4 HA TOTAL FCT1: 1 UA 7.4 HA
	5J	5J2A5R	27 TOTAL FCT: 1 UA 24.8 HA TOTAL FCT1: 1 UA 24.8 HA
	5O	5O2A5R	46 A 47 A 57 B 65 B 71 B TOTAL FCT: 5 UA 240.8 HA TOTAL FCT1: 5 UA 240.8 HA
	5P	5P2A5R	8 71 A 71 C 71 D TOTAL FCT: 4 UA 73.3 HA
		5P5R	57 A 65 A TOTAL FCT: 2 UA 15.8 HA TOTAL FCT1: 6 UA 89.1 HA
	5R	5R	6 B 7 9 A 9 B 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 H 11 A 11 D 24 A 24 B 24 C 56 A 56 B 56 C 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 60 A 60 B 61 62 A 62 B 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 66 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 70 A 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 74 A 74 B 75 A 75 B 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 78 A 78 B 79 A 79 B 81 A

GF	FCT1	FCT	UNITĂȚI AMENAJISTICE
			TOTAL FCT: 64 UA 799.0 HA
			TOTAL FCT1: 64 UA 799.0 HA
			TOTAL GF1 : 221 UA 2104.8 HA
2	1C	1C	5 A 5 B 6 A 11 B 11 C 12 A 12 B 12 C
			TOTAL FCT: 8 UA 55.0 HA
			TOTAL FCT1: 8 UA 55.0 HA
			TOTAL GF2 : 8 UA 55.0 HA
			TOTAL : 256 UA 2188.4 HA

Notă: Zonarea funcțională s-a făcut ținând cont de prevederile Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor.

Suprafața de 28.6 ha din totalul de 2188.4 ha, care nu a fost încadrată în nici o categorie funcțională o reprezintă: terenuri afectate gospodăririi pădurilor – 18,8 ha, terenuri neproductive - 1.4 ha și terenuri scoase temporar din fondul forestier - 8.4 ha.

Se face precizarea că suprafața de **1894,9 ha**, (**fără suprafața terenurilor afectate adică fără pădure pe ele**) respectiv unitățile amenajistice: 5 D, 6 B, 6 C, 7, 8, 9 A, 9 B, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 10 F, 10 H, 11 A, 11 D, 24 A, 24 B, 24 C, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 26 E, 27, 28 A, 28 B, 28 C, 28 D, 28 E, 28 F, 29, 30 A, 30 B, 30 C, 30 D, 31 A, 31 B, 31 C, 32 A, 32 B, 32 C, 32 D, 33 A, 33 B, 33 C, 33 D, 33 E, 33 F, 33 G, 33 H, 33 I, 33 J, 33 K, 33 L, 34 A, 34 B, 34 C, 34 D, 34 E, 34 F, 35 A, 35 B, 35 C, 35 D, 35 E, 35 F, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D, 36 E, 36 F, 36 G, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 42 E, 42 F, 43 A, 43 B, 43 C, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 44 E, 44 F, 44 G, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 46 A, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 48 C, 50 A, 50 D, 51 C, 51 D, 51 E, 51 F, 51 J, 56 A, 56 B, 56 C, 57 A, 57 B, 57 C, 58 A, 58 B, 58 C, 59 A, 59 B, 59 C, 60 A, 60 B, 60 C, 61, 62 A, 62 B, 63 A, 63 B, 63 C, 64 A, 64 B, 64 C, 65 A, 65 B, 66, 67 A, 67 B, 67 C, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69 B, 70, 71 A, 71 B, 71 D, 71 E, 72 A, 72 B, 72 C, 72 D, 73 A, 73 B, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 76 C, 76 D, 77 A, 77 B, 78 A, 78 B, 79 A, 79 B, 79 C, 80 A, 80 B, 81 A, 155, au fost zonate conform cu „**Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici privind amenajarea pădurilor**” fiind în aria de protecție ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei.

Se fac următoarele precizări:

- suprafața de **24,8 ha** respectiv unitatea amenajistică: 27 este încadrată la „**Arboretele din păduri virgine (T. I)**”;
- suprafața de **240,8 ha** respectiv unitățile amenajistice: 46 A, 47 A, 57 B, 65 B, 71 B sunt încadrate la „**Arboretele din păduri cvasivirgine T(I)**”.

Toată această suprafață este inclusă în grupa I funcțională fiind încadrată în principal sau în secundar (funcție de tipul funcțional al celorlalte categorii funcționale) în categoriile funcționale aferente.

Suprafața de 27,2 ha, respectiv unitățile amenajistice: 9V, 28V, 34R, 36M1, 36M2, 36R, 42M, 46V, 57N, 69M, 70M, 71V1, 71V2, 73M, 74M, 81V, 157D, 159D, 160D, 161D, 162D, 163D, 172D, care nu au fost în nici o categorie funcțională o reprezintă terenuri afectate gospodăririi pădurilor, se suprapun total sau parțial în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei.

Suprafata efectivă de fond forestier (compusă din u.a. și părți de u.a.) peste care se suprapune aria naturală antementionată este de 1843,9 ha.

În tabelul A.3. *Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale* este prezentată situația detaliată privind încadrarea arboretelor pe grupe subgrupe și categorii funcționale de unde se poate observa că o parte din arborete îndeplinesc mai multe funcții ce impun restricții diferite. Funcțiile ce impun restricțiile cele mai mari au fost trecute primele fiind urmate de funcțiile ce impun restricții

mai reduse. (ex. 5R-arboretele din situri de importanta comunitara conform planurilor de management aprobate, destinate conservarii de specii rare de fauna, a caror conservare necesita declararea ariilor speciale de conservare, care fac parte din rețeaua ecologica Natura 2000 - ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei (T.IV).

Subunități de producție/protecție constituite

În scopul reglementării procesului de producție/protecție conform obiectivelor și funcțiilor ecologice și social-economice atribuite arboretelor au fost constituite următoarele subunități de gospodărire:

SU.P., „A” - codru regulat - sortimente obișnuite	1304.1 ha;
SU.P., „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii	265.6 ha;
SU.P., „K” - rezervații de semințe	7.4 ha;
SU.P., „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită	582.7 ha;
Total	2159.8 ha;

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „A” - (codru regulat - sortimente obișnuite) arborete care au funcția producția de lemn pentru cherestea, construcții, celuloză etc..

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „E” - (rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii) arborete care au funcția ocrotirea genofondului și a ecofondului forestier, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „K” - (rezervații de semințe) arborete care au funcția producția de semințe controlate genetic și conservarea genofondului forestier, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Au fost incluse în subunitatea de gospodărire „M” - (păduri supuse regimului de conservare deosebită) arborete care au funcția conservarea arboretelor, aceste păduri fiind excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă.

Constituirea subunităților de gospodărire, cu indicarea u.a. aferente și a suprafețelor acestora este prezentată în tabelul următor:

Tabelul A.3.5.- Subunități de producție/protecție constituite

SU.P.	UNITĂȚI AMENAJISTICE
	9V 28V 34R 36M1 36M2 36R 37M 41M1 41M2 42M 46V 57N 69M 70M 71V1 71V2 73M 74M 81V 156C 157D 159D 160D 161D 162D 163D 172D
28.6 HA	Nr. de UA-uri: 27
A	5 A 5 B 6 A 6 B 7 9 A 9 B 10 A 10 B 10 C 10 D 10 E 10 F 10 H 11 A 11 B 11 C 11 D 12 A 12 B 12 C 24 A 24 B 24 C 31 C 32 A 32 B 32 C 32 D 33 A 33 B 33 C 33 D 33 E 33 F 33 G 33 H 33 I 33 J 33 K 34 A 34 B 34 C 34 D 34 E 34 F 35 A 35 B 35 C 35 D 35 E 35 F 36 A 36 B 36 C 36 D 36 G 37 A 37 B 37 C 37 D 38 A 38 B 38 C 38 D 39 B 39 C 39 D 39 G 40 B 43 A 43 B 43 C 44 A 44 B 44 C 44 D 44 E 44 F 44 G 45 A 45 B 45 C 45 D 51 A 51 B 51 C 51 D 51 E 51 F 51 G 51 J 56 A 56 B 56 C 58 A 58 B 59 A 59 B 59 C 60 A 60 B 61 62 A 62 B 63 A 63 B 64 A 64 B 64 C 66 67 A 67 B 67 C 68 A 68 B 68 C 68 D 69 A 69 B 70 A 72 A 72 B 72 C 73 A 73 B 74 A 74 B 75 A 75 B 76 A 76 B 76 C 76 D 77 A 78 A 78 B 79 A 79 B 81 A
1304.1 HA	Nr. de UA-uri: 140
E	27 46 A 47 A 57 B 65 B 71 B
265.6 HA	Nr. de UA-uri: 6
K	58 C
7.4 HA	Nr. de UA-uri: 1
M	5 C 5 D 6 C 8 25 A 25 B 26 A 26 B 26 C 26 D 26 E 28 A 28 B 28 C 28 D 28 E 28 F 29 30 A 30 B 30 C 30 D 31 A 31 B 33 L 36 E 36 F 38 E 38 F 38 G 39 A 39 E 39 F 40 A 41 A 41 B 41 C 41 D 41 E 41 F 41 G 41 H 41 I 41 J 41 K 42 A 42 B 42 C 42 D 42 E 42 F 47 B 48 A 48 B 48 C 49 50 A 50 B 50 C 50 D 51 H 51 I 57 A 57 C 60 C 62 C 63 C 65 A 71 A 71 C 71 D 72 D 77 B 79 C 80 A 80 B 151 152 A 152 B 153 154 155
582.7 HA	Nr. de UA-uri: 82
TOTAL 2188.4 HA	Nr. TOTAL de UA-uri: 256

În sinteză, structura fondului forestier se prezintă astfel:

Tabelul A.3.6.- Structura fondului forestier

S U. P.	Suprafața					Compoziția Clasa de producție	Cons med.	Cp med.	Vârsta med. ani	Volum med. mc/ha	Crest crt. mc/an/ ha	Proveniența (%)			
	Total ha	Grupa										mc/an/ ha	Vitalitatea (%)		
		I		II									Săm. Vig.	Plant. Norm.	Lăst. Slab.
	ha	ha	%	ha	%							Săm. Vig.	Plant. Norm.	Lăst. Slab.	
A	1304,1	1249,1	95,8	55,0	4,2	62FA 12GO 10CA 8MO 3DT 1DR 1PAM 1LA 1DM 1PI II8 II9 III4 II4 III2 II5 III1 II4 III0 III1	0,81	2,8	80	299	6,0	-	-	-	
E	265,6	265,6	100,0	-	-	96FA 4DT III0 III0	0,78	3,0	134	429	3,1	-	-	-	
K	7,4	7,4	100,0	-	-	81FA 9STR 10DT III0 III0 III0	0,90	3,0	119	467	4,3	-	-	-	
M	582,7	582,7	100,0	-	-	63FA 18GO 6CA 3MO 3PI 1TE 2DT 1PLT 2DR 1DM II8 II9 III9 II6 III1 III5 III5 IV6 II7 III4	0,81	3,0	105	370	4,5	-	-	-	
Total	2159,8	2104,8	97	55,0	3	67FA 12GO 7CA 6MO 3DT 1DR 1DM 1PI 1PAM 1LA II8 II9 III5 II4 III2 II6 III5 II8 III0 II5	0,81	2,9	94	335	5,2	73,7 0,0	9,5 98,0	16,8 2,0	

A.4. Distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (STEREO 70) care încadrează suprafața studiată

Suprafața studiată din cadrul „Amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. II CODLEA”, se suprapune pe o suprafață de 1894,9 ha (fără terenurile afectate adică terenuri fără pădure ce ocupă 27,2 ha) cu aria de protecție ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei.

Suprafața efectivă de fond forestier (compusă din u.a. și părți de u.a.) care se regăsește în aria naturală ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei este de 1843,9 ha.

Tipurile de intervenție și distanța față de ANPIC

Tabelul A.4.1. Tipurile de intervenție și distanța față de ANPIC

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1.	Tratamente silvice (285.0 ha, 49740 mc (4974 mc/an))	Tăieri progresive: - 282.9 ha, -48738mc (4874mc/an), - u.a.-urile: 10 B, 10 D, 11 D, 31 C, 32 C, 32 D, 33 B, 33 C, 33 E, 33 J, 33 K, 34 A, 34 C, 34 E, 35 C, 35 E, 36 A, 37 A, 37 B, 38 A, 38 B, 38 C, 39 D, 43 B, 51 C, 51 G, 51 J, 56 A, 60 B, 66, 67 B, 68 B, 72 B, 72 C.	În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei
		Tăieri succesive: - 2.1 ha, -1002 mc (100 mc/an), - u.a.: 37 C.	În exteriorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei (distanța > 40m)
2.	Lucrări de îngrijire și conducere (1301.6 ha, 18719 mc (1872 mc/an))	Rărituri: - 17988 mc (1799 mc/an); - 549.0 ha (54.9 ha/an); - u.a.-urile: 5 A, 5 B, 6 A, 7, 9 A, 10 E , 11 B, 11 C, 12 B, 24 A, 24 C, 31 A, 33 L , 38 E, 41 B, 41 F, 41 J, 44 A, 44 C, 44 G, 45 A, 45 D, 47 B, 48 C, 51 F, 59 C, 61, 62 A, 62 B, 63 A, 67 A, 68 A, 68 C, 68 D, 69 A, 70 A, 72 A, 73 A, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 77 A, 78 A, 78 B, 79 A, 79 B, 80 A, 81 A , 152 B.	În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei
		Curățiri: - 158 mc (16 mc/an); - 36.8 ha (3.7 ha/an); - u.a.-urile: 10 C, 10 F, 10 H, 33 F , 38 G, 39 A, 39 C, 39 E, 40 B, 51 E, 58 A, 67 C , 76 D.	În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
		Degajări: - 79.9 ha (8.0 ha/an); - u.a.-urile: 10 A, 11 A, 12 C, 24 B, 32 B, 34 B, 35 B, 43 A, 51 D, 56 C, 59 A, 60 A, 76 D.	În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei
		Igienă: - 635.9 ha/an; - 573 mc/an; - u.a.-urile: 5 C, 5 D, 6 B, 8, 9 B, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 26 E, 28 A, 28 B, 28 C, 28 D, 28 E, 28 F, 29, 30 A, 30 B, 30 C, 30 D, 32 A, 33 A, 33 D, 33 G, 33 H, 33 I, 34 D, 34 F, 35 A, 35 D, 35 F, 36 B, 36 C, 36 D, 36 G, 37 D, 41 G, 41 I, 41 K, 42 A, 42 C, 43 C, 44 B, 44 D, 44 E, 44 F, 45 B, 45 C, 48 A, 48 B, 49, 50 B, 50 C, 51 A, 51 B, 56 B, 57 C, 58 B, 59 B, 63 B, 63 C, 64 A, 64 B, 64 C, 69 B, 73 B, 76 C, 77 B, 79 C, 153, 154, 155.	În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei
3.	Lucrări de conservare (185.1 ha, 7655 mc (766 mc/an))	Tăieri de conservare: - 185.1 ha, - 7655 mc (766 mc/an), - u.a.-urile: 6 C, 25 A, 25 B, 31 B, 36 E, 36 F, 38 F, 39 F, 40 A, 41 A, 41 C, 41 D, 41 E, 41 H, 42 B, 42 D, 42 E, 42 F, 50 A, 50 D, 51 H, 51 I, 57 A, 58 C, 60 C, 62 C, 65 A, 71 A, 71 C, 71 D, 72 D, 80 B, 151, 152 A.	În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei
4.	Lucrări de împăduriri și completări (total de împădurit 66,5 ha)	<p>Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri progresive: - 19.7ha, - u.a.-urile: 10 B, 10 D, 32 C, 34 E, 38 A, 38 B, 39 D, 51 G, 51 J, 56 A, 60 B.</p> <p>Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri succesive: - 1.4 ha, - u.a.: 37 C</p> <p>Împăduriri în completarea regenerării naturale după tăieri de conservare: - 4.4ha, - u.a.-urile: 6 C, 41 H, 151</p> <p>Completări în arboretele tinere existente - 29.9 ha, - u.a.-urile: 11 A, 12 C, 24 B, 34 B, 35 B, 43 A, 51 D, 56 C, 59 A, 60 A.</p> <p>Completări în arboretele tinere nou create (20%) - 11.1 ha</p>	<p>În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei</p> <p>În exteriorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei (distanța > 40m)</p> <p>În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei</p> <p>În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei</p>
5.	Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale: (41.1 ha)	<p>Mobilizarea solului: - 1.1 ha - u.a.-urile: 33 J, 42 B, 72 D, 80 B</p> <p>Înlăturarea păturii vie sau a litierii groase: - 23.2 ha - u.a.-urile: 6 C, 8, 10 B, 11 D, 31 B, 32 C, 33 B, 33 C, 34 C, 34 E, 35 C, 36 A, 36 E, 36 F, 37 A, 37 B, 38 C, 40 A, 41 A, 41 C, 41 D, 41 E, 42 B, 42 D, 42 E, 42 F, 43 B, 50 A, 51 C, 51 H, 51 I, 51 J, 56 A, 57 A, 58 C, 65 A, 66, 67 B, 68 B, 71 A, 71 C, 72 B, 72 C, 80 B, 151</p> <p>Îndepărtarea subarboretului, a seminișului și a tineretului neutilizabil: - 16.8 ha - u.a.-urile: 31 B, 31 C, 32 C, 41 H, 43 B, 151</p>	<p>În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei</p> <p>În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei</p> <p>În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei</p>
6.	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale (259.0 ha)	Descoperșirea seminișurilor: - 236.2 ha - u.a.-urile: 6 C, 8, 10 B, 10 D, 11 D, 25 A, 25 B, 31 B, 31 C, 32 C, 32 D, 33 B, 33 C, 33 E, 33 J, 33 K, 34 A, 34 C, 34 E, 35 C, 35 E, 36 A, 36 E, 36 F, 37 A, 37 B, 37 C, 38 A, 38 B, 38 C, 38 F, 39 D, 39 F, 40 A, 41 A, 41 C, 41 D, 41 E, 41 H, 42 B, 42 D, 42 E, 42 F, 43 B, 50 A, 50 D, 51 C, 51 G, 51 H, 51 I, 51 J, 56 A, 57 A, 58 C, 60 B, 60 C, 62 C, 65 A, 66, 67 B, 68 B, 71 A, 71 C, 71 D, 72 B, 72 C, 72 D, 80 B, 151, 152 A.	În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

Nr. Crt.	Tip de intervenție în perioada de operare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de funcționare	Localizarea față de ANPIC (distanța)
		Receperea semințișului vătămat, îndepărtarea lăstarilor care copleşesc semințișurile și drajonii: - 22.8 ha - u.a.-urile: 6 C, 8, 10 B, 11 D, 31 B, 31 C, 32 C, 32 D, 33 B, 33 C, 33 E, 33 J, 33 K, 34 A, 34 C, 34 E, 35 E, 36 A, 36 E, 36 F, 37 A, 37 B, 38 A, 38 B, 38 F, 39 D, 39 F, 40 A, 41 A, 41 D, 41 E, 42 B, 42 D, 42 E, 42 F, 43 B, 50 A, 51 C, 51 G, 51 I, 51 J, 56 A, 57 A, 58 C, 60 B, 65 A, 66, 67 B, 68 B, 71 A, 72 B, 72 C, 80 B, 151	În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei
7.	Îngrijirea (întreținerea) culturilor (51.2 ha)	Îngrijirea culturilor tinere nou create: - 51.2 ha - u.a.-urile: 10 B, 10 D, 11 A, 12 C, 24 B, 32 C, 34 B, 34 E, 35 B, 37 C, 38 A, 38 B, 39 D, 43 A, 51 D, 51 G, 51 J, 56 A, 56 C, 59 A, 60 A, 60 B	În interiorul ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

* u.a.-urile scrise îngroșat se suprapun cu ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei (ex. **6 C**)

Lucrările silvice propuse nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eşalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște.

Coordonate Stereo 70 ale punctelor care încadrează suprafața studiată

Coordonatele Stereo 70 ale perimetrului ce încadrează U.P II Codlea sunt prezentate, în tabelul următor (sistemul de coordonate utilizat - *Pulkovo 1942 Adj 58_Stereo 70, STEREO 70 Dealul Piscului 1970*):

Tabelul A.4.2. Coordonatele Stereo 70

Nr. punct	X	Y
1	535371.0767	468016.0074
2	535480.5300	468295.1075
3	535489.9537	468322.8590
4	535374.7667	468674.2082
5	535085.3523	469126.2736
6	534842.1685	469164.9461
7	534991.3649	469652.7184
8	534890.1422	469808.1340
9	534137.8817	470118.9651
10	533858.0179	470061.9505
11	534173.7691	470561.7692
12	533866.7004	471416.9889
13	533929.5955	471474.1295
14	534177.5250	471558.3690
15	534365.1383	471599.5543
16	534429.4468	471613.8359
17	534444.0820	471628.1137
18	534443.7359	471652.5565
19	534436.0270	471676.5458
20	534307.4424	471645.9519
21	533971.3998	471564.4281
22	533931.6739	471584.9940
23	533839.7055	471568.5072
24	533627.4993	471471.2361
25	533537.7278	471357.1787

Nr. punct	X	Y
26	533419.2808	471189.1141
27	533242.1988	471305.0701
28	533029.9851	471394.6678
29	532826.3446	471446.8919
30	533041.1276	471587.5626
32	532752.3578	471694.8037
33	532905.7942	471919.4026
34	533049.5442	471990.8314
35	533155.1568	472112.9222
36	533221.8669	472157.2026
37	533254.1366	472193.8135
37	533034.1313	471603.0644
38	533120.2824	472368.9816
39	532803.0118	472224.5638
40	532424.7486	471827.6402
41	532290.3442	471722.5386
42	532135.7748	471608.4621
43	531939.5708	471480.2771
44	531898.5198	471235.2221
45	531458.6073	471348.9864
46	530984.8683	471550.5044
47	530618.5165	471619.2146
48	530470.7342	471720.0015
49	530348.3168	471818.1126
50	530254.4643	471847.6015

Nr. punct	X	Y
51	530167.4314	472214.5863
52	530205.8518	472433.9821
53	530229.9003	472518.3556
54	530241.6577	472698.6246
55	530378.4192	472880.9763
56	530394.7414	472910.4155
57	530394.0722	472929.3187
58	530379.8718	472981.6131
59	530342.2935	473080.2014
60	530322.5704	473126.1904
61	530308.4312	473147.5188
62	530255.7289	473205.3431
63	530255.0253	473224.3296
64	530257.6433	473231.7477
65	530251.6504	473233.3963
66	530248.7865	473225.2795
67	530249.6171	473202.8479
68	530313.1398	473129.1951
69	530347.5397	473046.6301
70	530374.0917	472979.3680
71	530388.4281	472911.8149
72	530266.1837	472757.2255
73	530238.3462	472715.1128
74	530229.0491	472694.7459
75	530218.2683	472532.9753

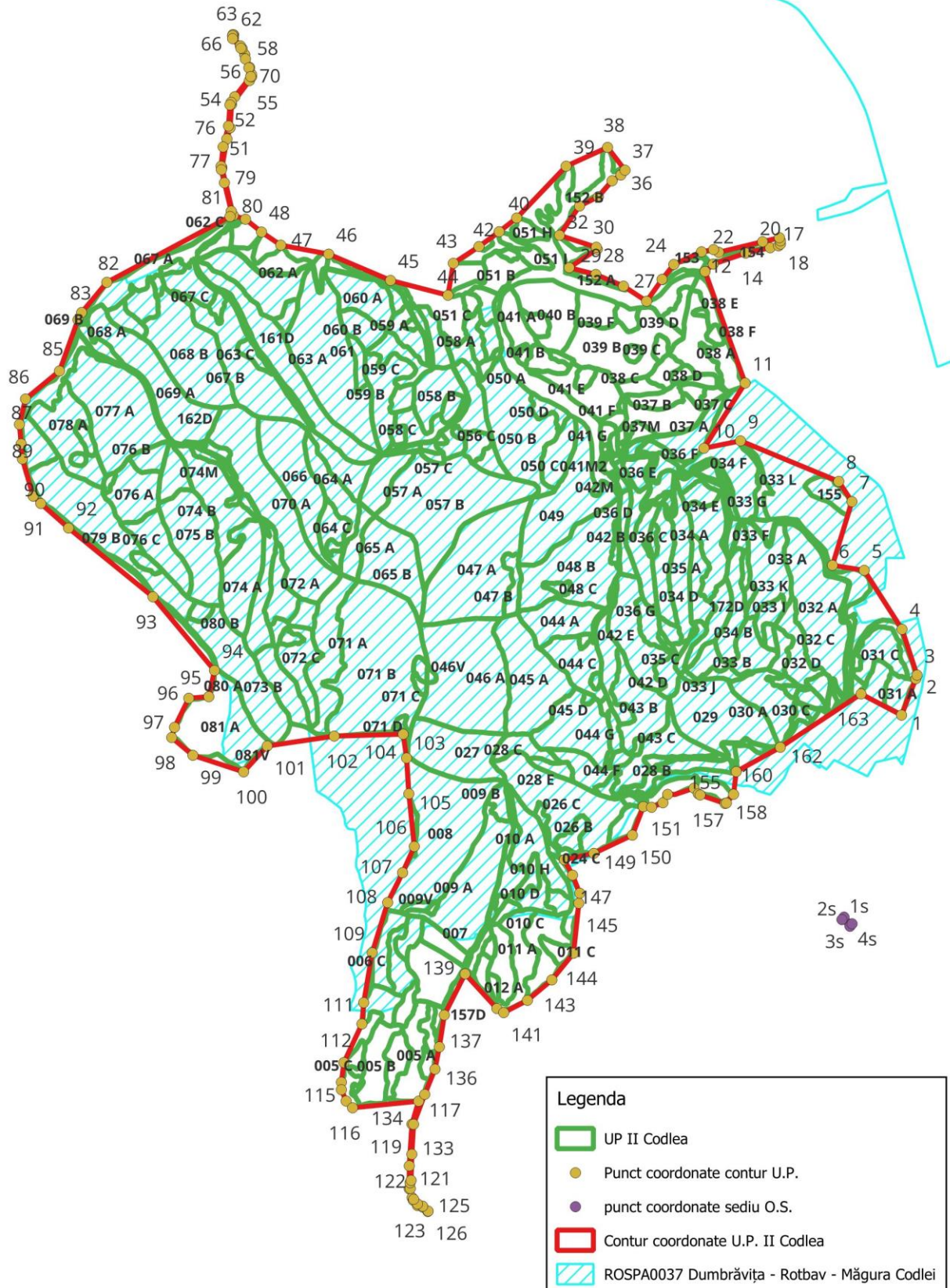
Nr. punct	X	Y
76	530176.8246	472372.8325
77	530161.1545	472224.2662
78	530163.5495	472197.3972
79	530186.8605	472097.6522
80	530239.2305	471880.2162
81	530230.0715	471838.9372
82	529286.6624	471334.1079
83	529093.4783	471102.7934
84	529065.4757	471047.1812
85	528924.1044	470654.7539
86	528664.1229	470439.9800
87	528617.3463	470245.2403
88	528630.9405	470095.4530
89	528640.2982	469980.1452
90	528722.4037	469695.0634
91	528781.1304	469638.4797
92	528993.3717	469450.3874
93	529639.7343	468923.1358
94	530110.8745	468358.6961
95	530067.3194	468157.5834
96	529914.2259	468145.5214
97	529804.7852	467922.4542
98	529783.3339	467844.3599
99	529945.4692	467708.2332
100	530333.6096	467581.2099
101	530514.4580	467779.4291
102	531027.5381	467855.1744
103	531555.1902	467870.0469
104	531581.5775	467686.9372
105	531598.9328	467413.0321
106	531640.7018	467009.0331

Nr. punct	X	Y
107	531550.9240	466808.4643
108	531436.7125	466579.3322
109	531318.3155	466194.2962
110	531253.3215	465812.0812
111	531239.8088	465648.7401
112	531101.5745	465352.4552
113	531082.4898	465201.4031
114	531082.3538	465144.3731
115	531118.8658	465057.4001
116	531168.1455	465005.4092
117	531673.6420	465056.5335
118	531622.5536	464880.4369
119	531602.0263	464560.6764
120	531601.9238	464384.3082
121	531624.2133	464316.6193
122	531632.9273	464296.2900
123	531665.1970	464256.3509
124	531706.6862	464243.6338
125	531744.4116	464210.6894
126	531746.6154	464213.6402
127	531704.9191	464250.9243
128	531664.9076	464268.7957
129	531635.4503	464304.1421
130	531610.0170	464386.8780
131	531608.3381	464431.2895
132	531615.8157	464449.0647
133	531621.7847	464649.4991
134	531634.7803	464879.3159
135	531720.4684	465108.4041
136	531798.8703	465301.7159
137	531832.3746	465472.2112

Nr. punct	X	Y
138	531870.2493	465716.8660
139	532029.5434	466032.3065
140	532272.9264	465766.8489
141	532325.3250	465735.3673
142	532506.6802	465829.6391
143	532693.6760	465986.2300
144	532859.7339	466190.6915
145	532900.1672	466574.1107
146	532907.2515	466650.5314
147	532852.0217	466789.4390
148	532789.2104	466906.8988
149	533014.8731	466956.4287
150	533310.2304	467095.9626
151	533394.2479	467314.5781
152	533456.9614	467309.5348
153	533544.0033	467344.6382
154	533580.5465	467408.4198
155	533782.0188	467455.8467
156	533815.0649	467412.8846
157	533829.3940	467404.0365
158	534019.4703	467339.0595
159	534030.0754	467342.1454
160	534085.0528	467409.1437
161	534105.6265	467583.3042
162	534442.8663	467769.3701
163	535061.1138	468178.8030
1s	534930.9351	466467.5394
2s	534914.9449	466448.3218
3s	534976.4420	466397.1544
4s	534992.4326	466416.3724

Schița coordonatelor Stereo 70 ale perimetrului ce încadrează U.P II Codlea

(sistemul de coordonate utilizat - Pulkovo 1942 Adj 58_Stereo 70, STEREO 70 Dealul Piscului 1970)



B) ARII NATURALE PROTEJATE CU CARE SE SUPRAPUNE PLANUL

Suprafața totală a „Amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. II CODLEA”, este de 2188,4 ha.

Suprafața efectivă de fond forestier care se regăsește în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei este de 1843,9 ha.

Tabelul B.1. - Informații privind ANPIC potențial afectat de planul propus

Codul și numele ANPIC	Intersec-tată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de manage-ment (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(justificare))	Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	Da	Da	Da*	Da (84,3% din suprafața Amenajamentului se suprapune cu ROSPA0037)	Da (speciile de păsări se pot deplasa în interiorul și în jurul suprafețelor incluse în Amenajament)	Da (ROSPA0037 este conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP prin speciile care se regăsesc pe suprafața planului propus)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.

* Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav – Măgura Codlei)

B.1. ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

Aria naturală protejată a fost desemnată pentru conservarea a 57 de specii de păsări de interes comunitar, incluse în Anexa I din Directiva 2009/147/CE. În formularul standard al ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei din Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007, cu modificările și completările ulterioare. Importanța sitului se datorează în primul rând speciilor și populațiilor de păsări sălbatice, îndeosebi a celor pentru care acesta a fost declarat.

B.1.1. Identificarea sitului ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

Tipul sitului: A

Codul sitului: ROSPA0037

Denmirea: Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

B.1.2. Localizarea sitului ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

- Longitudine: 25.0102305

- Latitudine: 45.003852

- Suprafață (ha): 4434.10 ha

- Altitudine: minimă: 478m; Maximă: 1300m; medie 631m

- Regiunea biogeografică: Alpină, Continentală

Județ	Pondere (%)
RO072 - Brașov	95.4
RO073 - Covasna	4.6

B.1.3. Informatii ecologice ale sitului ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE

Cod	Specie	Populația				Starea de conservare			
		Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit. Pop	Conserv.	Izolare	Global
A223	<i>Aegolius funereus</i>	-	1-2 p	-	-	D	B	C	C
A229	<i>Alcedo atthis</i>	-	-	-	>5 i	D	B	C	C
A089	<i>Aquila pomarina</i>	-	2-3 p	-	>10 i	D	B	C	C
A029	<i>Ardea purpurea</i>	-	20-22 p	-	-	C	B-22	C	B
A222	<i>Asio flammeus</i>	-	1-2 p	5-10 i	-	B	A	C	A
A060	<i>Aythya nyroca</i>	-	22-26 p	-	>30 i	C	B	C	B
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	-	2-3 p	-	-	C	B	C	B
A396	<i>Branta ruficollis</i>	-	-	-	>15 i	D	B	C	C
A215	<i>Bubo bubo</i>	2-3 p	-	-	-	C	B	B	B
A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	-	-	-	>15 i	D	B	C	C
A197	<i>Chlidonias niger</i>	-	-	-	>350 i	D	B	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	>50 i	C	B	C	B
A030	<i>Ciconia nigra</i>	-	-	-	>50 i	C	B	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	-	>10 i	-	-	C	B	C	B
A122	<i>Crex crex</i>	-	20-30 p	-	-	D	B	C	C
A027	<i>Egretta alba</i>	-	-	-	100-120 i	C	B	C	B
A098	<i>Falco columbarius</i>	-	-	-	>1 i	D	B	C	C
A103	<i>Falco peregrinus</i>	-	1-2 p	-	4-6 i	C	B	C	C
A002	<i>Gavia arctica</i>	-	-	>15 i	-	C	B	C	B
A001	<i>Gavia stellata</i>	-	-	>5 i	-	D	B	C	C
A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	-	-	-	>1 i	D	B	C	C
A127	<i>Grus grus</i>	-	-	-	>6 i	D	B	C	C
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	-	-	-	>1 i	D	B	C	C
A131	<i>Himantopus himantopus</i>	-	-	-	>1 i	D	B	C	C
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	-	25-30 p	-	-	C	B	C	C
A176	<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	>1 i	D	B	C	C
A177	<i>Larus minutus</i>	-	-	-	>15 i	D	B	C	C
A068	<i>Mergus albellus</i>	-	-	>15 i	-	D	B	C	C
A073	<i>Milvus migrans</i>	-	-	-	>2 i	D	B	C	C
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	-	-	>45 i	C	B	C	C
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	-	-	-	>2 i	D	B	C	C
A019	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	-	-	>1 i	-	D	B	B	C
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	-	-	>5 i	-	C	B	C	C

Cod	Specie	Populația				Starea de conservare			
		Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit. Pop	Conserv.	Izolare	Global
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	-	-	-	>300 i	D	B	C	C
A034	<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	>1 i	D	B	C	C
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	-	-	-	>4 i	D	B	C	C
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	-	-	-	>2 i	D	B	C	C
A120	<i>Porzana parva</i>	-	40-50 p	-	-	D	B	C	C
A119	<i>Porzana porzana</i>	-	>30 p	-	-	D	B	C	C
A121	<i>Porzana pusilla</i>	-	1-2 p	-	-	D	B	C	C
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	-	-	-	>4 i	D	B	C	C
A195	<i>Sterna albifrons</i>	-	-	-	>2 i	D	B	C	C
A190	<i>Sterna caspia</i>	-	-	-	>3 i	D	B	C	C
A193	<i>Sterna hirundo</i>	-	-	-	>10 i	D	B	C	C
A166	<i>Tringa glareola</i>	-	-	-	>50 i	D	B	C	C

B.1.4. Descrierea sitului ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase de habitat	pondere în %
N06	Râuri, lacuri	13
N06	Râuri, lacuri	3
N07	Mlaștini, turbării	4
N12	Culturi (teren arabil)	10
N14	Pășuni	20
N15	Alte terenuri arabile	3
N16	Păduri de foioase	47

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde aria protejată Complexul Piscicol Dumbravita. Complexul este alcatuit din lacul de acumulare și un sistem de eleste piscicole din bazinul mijlociu al paraului Hamaradia. Pe langa cursul de apa, în sit mai sunt culturi agricole, pasuni, fanete și alte tipuri de habitate.

Zona este deosebit de importantă pentru cuibaritul și hrana a numeroase populații de pasări salbatice.

Calitate și importanță

Importanța ariei naturale protejate se datorează în primul rând populațiilor de păsări sălbatice și habitatelor acestora. În arie există specii vulnerabile, în pericol și critic amenințate, conform Directivei Păsări, Convenției de la Berna și Bonn, Statutului European de Amenințare (European Treat Status), categoriei SPEC. Dintre acestea, de primă importanță sunt speciile de păsări cuibăritoare, precum: *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Crex crex*, *Porzana porzana*, *Porzana parva* etc., dar și speciile de pasaj din anexa I a Directivei Păsări, mai ales cele care anual sunt prezente aici în număr apreciabil, precum: *Casmerodius albus* – 70 indivizi în unele zile din perioada septembrie – decembrie, cu un total de peste 150 exemplare în acea perioadă (cifra reprezintă peste 4-5 % din populația central – europeană care trece prin această zonă); *Ciconia nigra* – peste 40 – 50 indivizi poposesc aici în perioada septembrie – octombrie, cu cifre zilnice de până la 30 – 35 exemplare (cifra reprezintă cca. 2 – 3 % din populația central – europeană care trece în migrație spre sudul Europei).

De asemenea, există și alte specii de păsări care poposesc aici cu populații mari, cele mai mari înregistrate vreodată în Transilvania, precum: *Egretta garzetta*, *Anser albifrons*, *Tadorna tadorna* etc.

În perioadele de migrație (toamna și primăvara) populația totală a păsărilor acvatice depășește 20 000 de exemplare anual, zona fiind singura care adăpostește asemenea densități de păsări din sud – estul Transilvaniei și una din cele mai importante din Transilvania și din interiorul lanțului Carpat. Peste Depresiunea Bârsei, din care face parte și situl respectiv trece un drum de migrație important și cunoscut de către cercetătorii ornitologi.

Această cale de migrație face legătura între drumul transilvănean ce trece pe direcție NV – SE peste Câmpia Transilvaniei și calea ce traversează Munții Carpați spre sudul țării. Dintre speciile cele mai importante care trec pe acest drum se enumeră: *Casmerodius albus* și *Ciconia nigra*.

Complexul Piscicol Dumbrăvița reprezintă în acest sens un punct de maximă concentrare pentru păsările acvatice, ce devine punct obligat de staționare și hrănire pentru o mare parte a populațiilor ce traversează Carpații spre și dinspre locurile de cuibărit ale Europei.

Pe lângă speciile de păsări din Directiva Păsări, anexa I și din Convenția Berna și Bonn sau având diverse categorii de amenințare, există și alte specii de păsări care au populații numeroase în zonă, precum diverse specii ale genului *Acrocephalus* sau *Locustella* (păsări adaptate zonelor umede, mai ales stufărișurilor și altor tipuri de vegetație emersă), prezente în zeci sau sute de perechi, fapt ce demonstrează din nou importanța deosebită a acestor tipuri de habitate pentru păsările zonei.

Bogăția în specii de păsări a zonei se datorează calității și importanței habitatelor, locurilor de cuibărit, hrănire și odihnă.

Principalele habitate care prezintă o mare importanță pentru speciile de păsări enumerate, sunt: stufărișul (reprezentat mai ales de suprafețe uniforme de *Phragmites australis*), păpurișul (asociații vegetale unde predomină *Typha spp.*), mlaștinile cu *Carex spp.* și alte specii, fânețele umede și alte suprafețe de asociații vegetale inundate temporar, porțiunile cu apă mică și nămolul apărut după vidarea parțială sau totală a eleșteelor, frecventate îndeosebi în pasaj de numeroase specii de păsări, ca: stârci, egrete, berze, limicole / păsări de țârm, pescăruși etc.

În acest fel, managementul piscicol în care este cuprinsă acțiunea de vidare a eleșteelor pentru recoltarea peștilor toamna și uneori primăvara și vara reprezintă o practică esențială pentru atragerea și menținerea acestor populații de păsări.

Vulnerabilitate

În zona sitului pot apărea:

- incendierea ilegală și necontrolată a stufărișului și în general a vegetației uscate
 - se produce anual pe suprafețe variabile la lac și eleștee, în general între 5 și 10 ha;
 - rezultatul este fragmentarea și dispariția temporară a habitatului specific unor păsări vulnerabile, ca: *Botaurus stellaris*, *Ardea purpurea*, *Porzana spp.*;
 - intensitatea actuală este medie, dar în scădere datorită interdicțiilor actuale și informării asupra acestei probleme.
- depozitarea ilegală a gunoiului menajer
 - transportat de pârâul Hamaradia în lac și depozitate direct pe malurile lacului.
 - Comuna Dumbrăvița nu are un management al gunoiului menajer și astfel acesta este depozitat ilegal în diferite puncte ale lacului și pe malurile pârâului Hamaradia de unde pătrunde în lac;
 - are acțiune negativă prin răspândirea în stufăriș și invadarea vegetației, scăzând suprafața utilă de cuibărit pentru unele specii de păsări;
 - intensitatea este mare și în creștere în lipsa unui management al gunoiului în comuna Dumbrăvița și pe malurile lacului de care să răspundă Primăria localității și gestionarul piscicol al lacului.
- cositul prea timpuriu al fânețelor din zona malului vestic al lacului
 - Anual, cositul în această zonă începe înainte de 1 iunie, afectând cuibăritul speciei *Crex crex*;
 - acțiunea este constantă - abandonarea unor terenuri unde se practica cositul este în creștere, afectând în viitor zeci de hectare de fânețe, loc de cuibărit al speciei *Crex crex* și succesiunea vegetației, invazia salciei etc.
- exploatarea ilegală a turbei și vegetației de pe un eleșteu
 - ca practică începută în anul 2000, dar stopată în prezent;
 - au fost dislocate complet cca. 1 ha de stufăriș uscat și alte specii de plante;
 - se preconizează decolmatarea a încă 3 ha pe două eleștee ca măsură de renaturare a habitatelor vechi și obținerea unor suprafețe de apă liberă în acele porțiuni.

- creșterea cantităților de nutrienți și alte substanțe bogate în azot și compuși ai acestuia în eleștee care poate cauza creșterea eutrofizării bazinelor
 - intensitatea este medie dar poate crește în viitor o dată cu creșterea producției și stocului piscicol și cu intensificarea tehnologiilor de creștere a peștilor.
- creșterea populațiilor de păsări ihtiofage la eleștee
 - mai ales de *Phalacrocorax carbo* dar și de *Ardea cinerea*, ceea ce a început să cauzeze conflicte cu piscicultorii;
 - probabil acest fenomen legat direct de creșterea densității peștilor este în creștere ca intensitate;
 - propunem plăți compensatorii pentru pierderi.
- perturbarea / stresul cauzat de diferiți factori păsărilor
 - spre exemplu: pescuitul, braconajul cinegetic, penetrarea vegetației și realizarea unor cărări în stuf, gonirea păsărilor din zonele cu puiet, prin producere de zgomote, utilizarea unor arme de foc etc.;
 - rezultatul este perturbarea păsărilor și fragmentarea habitatului în unele cazuri;
 - aceste fenomene sunt rare și punctiforme și scad în intensitate prin pază și informare
 - ca o excepție, gonirea păsărilor prin utilizarea unor explozibili este în creștere și va afecta grav în viitor toate speciile de păsări sensibile, dacă nu se vor acorda despăgubiri / plăți compensatorii pentru peștele consumat de păsările ihtiofage.
- turism neorganizat, haotic
- construcții preconizate de case de vacanță, Sat de vacanță etc.

B.1.5. Activitățile antropice și efectele lor în situl ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei și în vecinătate

Activități și consecințe în interiorul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	% din sit	Influență
140	Pasunatul	B	20	-
200	Acvacultura : pește și scoici	B	30	0
310	Extragerea turbei	B	1	-
421	Depozitarea deșeurilor menajere	A	10	-
969	Alte forme sau forme mixte de competitive interspecifica a faunei	B	20	0
180	Incendiere	A	3	-
220	Pescuit sportiv	B	20	-
401	Urbanizare continua	A	10	-
853	Managementul nivelelor de apa	A	20	

Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	% din sit	Influență
140	Pasunatul 401	B	0	-
401	Urbanizare continua	B	20	-

Intensitatea influenței: A – mare, B - medie, C - scăzută
 Influență: (+) - pozitivă, (0) - neutră, (-) – negativă

C) PREZENȚA ȘI SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PP

În zona de implementare a planului „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. II CODLEA”, există diferite tipuri de specii de păsări pentru care a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei**.

Efecte potențiale se pot manifesta asupra acestor tipuri de păsări, dar de intensitate redusă, chiar ne semnificativă datorită următoarelor aspecte:

- prin măsurile și prevederile sale, Amenajamentul Silvic 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.

- planul de amenajare silvică armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu prevederile *Legii nr. 46/2008 – Codul Silvic*, precum și cu prevederile *OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* aprobată prin *Legea 49/2011 cu toate modificările și completările ulterioare*.

În tabelul următor sunt evidențiate efectivele/suprafețele acoperite de specii de păsări identificate în zona de implementare a prezentului Amenajament pentru care s-a desemnat aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei:

Tabelul C.1. - Prezența și suprafețele acoperite de speciile de interes comunitar din zonă

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Suprafața habitatului favorabil speciei în sit	Locația față de proiect (intersectat Da/ Nu)	Direcția și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSPA0037	A119	<i>Porzana porzana - crestețul pătat</i>	80 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A120	<i>Porzana parva - Crestețul cenușiu</i>	80 ha	Nu, >2.3 km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A122	<i>Crex crex - Cristelul de câmp</i>	145 ha	Nu, >1.3km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A131	<i>Himantopus himantopus - Piciorongul</i>	502 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A132	<i>Recurvirostra avosetta - Cioc întors</i>	502 ha	Nu, >1km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A151	<i>Philomachus pugnax - Bătăuș</i>	502 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A166	<i>Tringa glareola - Fluierarul de mlaștină</i>	502 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A177	<i>Larus minutus (Hydrocoloeus minutus) - Pescărușul mic</i>	572 ha	Nu, >0.9km	NE, -10m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A193	<i>Sterna hirundo - Chira de baltă</i>	572 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A196	<i>Chlidonias hybridus - Chirighița cu obraz alb</i>	572 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A197	<i>Chlidonias niger - Chirighița neagră</i>	572 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A215	<i>Bubo bubo - Buha mare</i>	2142 ha	Nu, >0.2m	V, -50m	Probabil favorabilă	Menținerea stării de conservare

ROSPA0037	A220	<i>Strix uralensis</i> (Huhurezul mare)	1993 ha	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A229	<i>Alcedo atthis</i> - Pescărușul albastru	652 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A236	<i>Dryocopus martius</i> - Ciocănitoarea neagră	1993 ha	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A234	<i>Dendrocopos leucotos</i> - Ciocănitoarea cu spate alb	1921 ha	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoarea de stejar	627 ha	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A234	<i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	1993 ha	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A338	<i>Lanius collurio</i> - Sfrânciorul roșiatic	35 ha	Da	-	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0043 Frumoasa	A307	<i>Sylvia nisoria</i> - <i>Sylvia porumbacă</i>	20 ha	Nu, >1.1km	NE, 0m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A321	<i>Ficedula albicollis</i> - Muscarul gulerat	1993ha	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A234	<i>Ficedula parva</i> - Muscar mic	1371 ha	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A001	<i>Gavia stellata</i> - Cufundarul mic	572 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A002	<i>Gavia arctica</i> - Cufundarul polar	572 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A393	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i> (<i>Microcarbo pygmeus</i>) - Cormoran mic	355 ha	Nu, >2.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A021	<i>Botaurus stellaris</i> - Buhaiul de baltă	652 ha	Nu, >3.7km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A022	<i>Ixobrychus minutus</i> - Stârc pitic	652 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0037	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i> - Stârcul de noapte	355 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0037	A024	<i>Ardeola ralloides</i> - Stârcul galben	355 ha	Nu, >2.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0037	A029	<i>Ardea purpurea</i> - stârcul roșu	352 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A027	<i>Ardea alba</i> (<i>Egretta alba</i>) - Egreta mare	1629 ha	Nu, >1km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0037	A026	<i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică	355 ha	Nu, >83km	N, -150m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A031	<i>Ciconia ciconia</i> - Barza albă	977 ha	Nu, >1.6km	NE, 0m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A030	<i>Ciconia nigra</i> - barza neagră	1332 ha	Nu, >1.6km	NE, 0m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A396	<i>Branta ruficollis</i> - Gâsca cu gât roșu	355 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0037	A060	<i>Aythya nyroca</i> - Rața roșie	652 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A068	<i>Mergus albellus</i> - Ferestrașul mic	652 ha	Nu, >1km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A094	<i>Pandion haliaetus</i> - Uligan pescar	502 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> - Codalb	735 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A072	<i>Pernis apivorus</i> - Viespar	1532 ha	Nu, >1.6km	NE, 0m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A089	<i>Aquila pomarina</i> -	1532 ha	Nu, >1.3km	NE, 0m	Favorabilă	Menținerea stării de

		<i>Acvila țipătoare</i>					conservare
ROSPA0037	A081	<i>Circus aeruginosus</i> - <i>Erete de stuț</i>	2148 ha	Nu, >1 km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A103	<i>Falco peregrinus</i> - <i>Șoim călător</i>	2142 ha	Nu, >0.2m	V, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A054	<i>Anas acuta</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A056	<i>Anas clypeata</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A052	<i>Anas crecca</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A050	<i>Anas penelope</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A055	<i>Anas querquedula</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A051	<i>Anas strepera</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A041	<i>Anser albifrons</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A043	<i>Anser anser</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A039	<i>Anser fabalis</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A258	<i>Anthus cervinus</i>	-	Nu, >1.1km	NE, -10m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A059	<i>Aythya ferina</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A061	<i>Aythya fuligula</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A067	<i>Bucephala clangula</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A036	<i>Cygnus olor</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A125	<i>Fulica atra</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A459	<i>Larus cachinnas</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A182	<i>Larus canus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A183	<i>Larus fuscus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A179	<i>Larus ridibundus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A070	<i>Mergus merganser</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A069	<i>Mergus serrator</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A058	<i>Netta rufina</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A006	<i>Podiceps grisegena</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	652 ha	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A149	<i>Calidris alpina</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A147	<i>Calidris ferruginea</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A145	<i>Calidris minuta</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

ROSPA0037	A146	<i>Calidris temminckii</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A136	<i>Charadrius dubius</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A153	<i>Gallinago gallinago</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A150	<i>Limicola falcinellus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A156	<i>Limosa limosa</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A160	<i>Numenius arquata</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A161	<i>Tringa erythropus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A164	<i>Tringa nebularia</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A165	<i>Tringa ochropus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A162	<i>Tringa totanus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	502 ha	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A291	<i>Locustella fluviatilis</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A270	<i>Luscinia luscinia</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A142	<i>Riparia riparia</i>	81 ha	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A295	<i>Acrocephalus schoenobaneus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A336	<i>Remiz pendulinus</i>	80 ha	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A259	<i>Anthus spinoletta</i>	-	Nu, >1.1km	NE, -10m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A256	<i>Anthus trivialis</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A088	<i>Buteo lagopus</i>	-	Nu, >1.5km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A340	<i>Lanius excubitor</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A383	<i>Miliaria calandra</i>	-	Nu, >1.1km	NE, 0m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A276	<i>Saxicola torquata</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de

							conservare
ROSPA0037	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A310	<i>Sylvia borin</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A309	<i>Sylvia communis</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A286	<i>Turdus iliacus</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A261	<i>Motacilla cinerea</i>	-	Nu, >1.1km	NE, 0m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A262	<i>Motacilla alba</i>	-	Nu, >1.1km	NE, 0m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A260	<i>Motacilla flava</i>	-	Nu, >1.1km	NE, 0m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A068	<i>Accipiter nisus</i>	-	Lipsă date	Lipsă date	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A087	<i>Buteo buteo</i>	-	Nu, 2.5km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A208	<i>Columba palumbus</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A212	<i>Cuculus canorus</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A099	<i>Falco subbueto</i>	-	Nu, 2.5km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A363	<i>Carduelis chloris</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A365	<i>Carduelis spinus</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A207	<i>Columba oenas</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A269	<i>Erithacus rubecula</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A319	<i>Muscicapa striata</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	-	Nu, >2.5km	NE, 0m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A318	<i>Regulus ignicapillus</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A317	<i>Regulus regulus</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A310	<i>Sylvia curruca</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A283	<i>Turdus merula</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A285	<i>Turdus philomelos</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A287	<i>Turdus viscivorus</i>	-	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A251	<i>Hirundo rustica</i>	-	Nu, >1km	NE, -50m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A273	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	1977.3 ha	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A082	<i>Circus cyaneus</i>	1532 ha	Nu, >1.7km	NE, 0m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

ROSPA0037	A292	<i>Locustella luscinioides</i>	80 ha	Nu, >1.5km	NE, -20m	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0037	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1977,31 ha	Da	-	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

D) LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ

Obiectivele amenajamentului silvic coincid în mare măsură cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor de păsări.

Planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor natural - fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de gospodărire.

Aceste obiective conduc la adoptarea de măsuri/acțiuni în vederea maximizării funcției ecoprotective a pădurilor. Astfel măsurile și reglementările amenajamentului silvic contribuie fundamental la conservarea biodiversității (la toate nivelurile acesteia) aceasta fiind una dintre cerințele gospodăririi durabile a pădurilor, aducând implicit contribuții și la conservarea speciilor și habitatelor de interes comunitar și avifaunistic.

Amenajamentul suprafeței studiate - UP II Codlea are legătură directă cu aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei**, dat fiind următoarele aspecte:

- suprafața efectivă a U.P. II Codlea care se suprapune cu ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei este de **1843,9 ha**, adică 41.6 % din suprafața totală a ariei naturale protejate (4434.10 ha -ROSPA0037).

- unitățile amenajistice suprapuse cu ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei sunt: 5 D, 6 B, 6 C, 7, 8, 9 A, 9 B, 10 A, 10 B, 10 C, 10 D, 10 E, 10 F, 10 H, 11 A, 11 D, 24 A, 24 B, 24 C, 26 A, 26 B, 26 C, 26 D, 26 E, 27, 28 A, 28 B, 28 C, 28 D, 28 E, 28 F, 29, 30 A, 30 B, 30 C, 30 D, 31 A, 31 B, 31 C, 32 A, 32 B, 32 C, 32 D, 33 A, 33 B, 33 C, 33 D, 33 E, 33 F, 33 G, 33 H, 33 I, 33 J, 33 K, 33 L, 34 A, 34 B, 34 C, 34 D, 34 E, 34 F, 35 A, 35 B, 35 C, 35 D, 35 E, 35 F, 36 A, 36 B, 36 C, 36 D, 36 E, 36 F, 36 G, 42 A, 42 B, 42 C, 42 D, 42 E, 42 F, 43 A, 43 B, 43 C, 44 A, 44 B, 44 C, 44 D, 44 E, 44 F, 44 G, 45 A, 45 B, 45 C, 45 D, 46 A, 47 A, 47 B, 48 A, 48 B, 48 C, 50 A, 50 D, 51 C, 51 D, 51 E, 51 F, 51 J, 56 A, 56 B, 56 C, 57 A, 57 B, 57 C, 58 A, 58 B, 58 C, 59 A, 59 B, 59 C, 60 A, 60 B, 60 C, 61, 62 A, 62 B, 63 A, 63 B, 63 C, 64 A, 64 B, 64 C, 65 A, 65 B, 66, 67 A, 67 B, 67 C, 68 A, 68 B, 68 C, 68 D, 69 A, 69 B, 70, 71 A, 71 B, 71 D, 71 E, 72 A, 72 B, 72 C, 72 D, 73 A, 73 B, 74 A, 74 B, 75 A, 75 B, 76 A, 76 B, 76 C, 76 D, 77 A, 77 B, 78 A, 78 B, 79 A, 79 B, 79 C, 80 A, 80 B, 81 A, 155, 9V, 28V, 34R, 36M1, 36M2, 36R, 42M, 46V, 57N, 69M, 70M, 71V1, 71V2, 73M, 74M, 81V, 157D, 159D, 160D, 161D, 162D, 163D, 172D.

În aceste condiții, menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol, devine prioritate de management. Este așadar necesară menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc., în scopul menținerii stării de conservare a speciilor precizate în anexa I a Directivei Păsări, respectiv: Huhurezul mare (*Strix uralensis*), Ciocănitoarea neagră (*Dryocopus martius*), Ciocănitoarea de stejar (*Dendrocoptes medius*), Ciocănitoarea cu spate alb (*Dendrocoptes leucotos*), Ghionoiaia sură (*Picus canus*), Muscarul mic (*Dicedula parva*). La acestea se adaugă și specii de păsări încadrate în alte anexe ale directivei, precum: șorecarul comun (*Buteo buteo*), uliul păsărar (*Accipiter nisus*), huhurezul mic (*Strix aluco*), porumbelul de scorbură (*Columba oenas*), etc. concentrate mai mult sau mai puțin în arboretele mai sus precizate.

Principiile care stau la baza întocmirii amenajamentului actual vor asigura menținerea și ameliorarea structurii și a eficienței funcționale a pădurilor din zonă, condiție esențială pentru conservarea și accentuarea biodiversității, astfel, toate speciile și habitatele regăsite pe suprafața studiată vor fi gospodărite având ca obiectiv conservarea acestora respectând măsurile impuse specifice.

E) ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PP-ULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR PENTRU CARE ANPIC A FOST DESEMNAȚĂ

E.1. Identificarea și estimarea impactului

În România, amenajarea unitară a pădurilor, pe baze științifice, moderne, a început cu peste 60 de ani în urmă (în jurul anului 1950), după naționalizarea principalelor mijloace de producție (implicit a pădurilor), din anul 1948.

Rețeaua Ecologică Natura 2000 urmărește menținerea, îmbunătățirea sau refacerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de importanță comunitară din siturile Natura 2000, luând în considerare realitățile economice, sociale și culturale specifice la nivel regional și local ale fiecărui stat membru al Uniunii Europene.

Amenajamentele silvice, având în vedere că înglobează cunoștințe, cercetări și analize pluridisciplinare, sunt departe de a putea fi considerate simple regulamente de exploatare, acestea având un rol benefic asupra pădurii, prin asigurarea permanenței și integrității acesteia, necesare menținerii stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor.

Reglementările pe care amenajamentele le implementează (împreună cu alte acte legislative ale sectorului silvic), asigură existența și protecția anumitor componente și conexiuni ale ecosistemelor din cuprinsul suprafeței studiate (inclusiv ale habitatelor și/sau speciilor protejate), lipsa amenajamentelor (reglementărilor acestora), putând duce la grave și ireparabile perturbații în însăși existența ecosistemelor respective.

Așadar, la nivelul fiecărei regiuni biogeografice (în siturile de importanță comunitară propuse și chiar în afara acestora), pentru ca un anumit habitat considerat de importanță comunitară să aibe o stare de conservare favorabilă, trebuie să fie gospodărit astfel încât să fie îndeplinite concomitent aceste trei condiții.

Abordarea corectă și completă a problemei gospodăririi durabile a habitate forestiere de importanță comunitară trebuie să cuprindă în mod obligatoriu următoarele patru etape (Stăncioiu et al. 2009):

- descrierea tipurilor de habitate
- evaluarea stării lor de conservare (pentru a cunoaște pașii necesari de implementat în continuare)
- propunerea de măsuri de gospodărire adecvate
- monitorizarea dinamicii stării de conservare (pentru îmbunătățirea continuă a modului de management).

La evaluarea impactului asupra obiectivelor specifice de conservare este foarte important să se țină seama de particularitățile fiecărui plan/proiect în parte, astfel încât evaluarea să se realizeze obiectiv fără a fi omise elemente sau detalii ce ar putea genera sau nu un potențial impact.

În ceea ce privește suprafața studiată, obiective social-economice sunt prezentate în următorul tabel:

Tabelul E.1.1 - Obiective social-economice ale Amenajamentului

Grupa și subgrupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protecție sau a serviciilor realizate
Grupa I - Păduri cu funcții speciale de protecție	
Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor Categorii funcționale: 2A;2I;	- Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrat litologice (T.II); - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T.II);
Păduri cu funcții de recreere Categorii funcționale: 4A;4B;4C;4E;4G;	- Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale (T.II) ; - Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (T. III); - Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimaterice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate

	(T.II); - Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (T.II); - Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T.II);
Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier Categorii funcționale: 5H;5J;5O;5P;5R;	- Arboretele constituite ca rezervații seminologice (T.II); - Arboretele din păduri virgine (T. I); - Arboretele din păduri cvasivirgine T(I); - Arboretele incluse în păduri naturale seculare de valoare deosebită (T. II); - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru specii de interes deosebit incluse în arii de protecție specială avifaunistică, în scopul conservării speciilor de păsări (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SPA) (T. IV);
Grupa II - Păduri cu funcții de producție și protecție	
Categorii funcționale: 1C;	-Păduri destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri, pentru celuloză, construcții rurale și alte utilizări (T.VI);

Tabelul sintetic privind estimarea și motivarea impactului potențial al Amenajamentului silvic studiat, asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar (ANPIC), s-a realizat prin completarea coloanelor 1-19 ale tabelului din Anexa nr. 3C (Tabelul de evaluare a impactului) - Vezi Anexa 1 – U.P. II Codlea.

E.1.1. Lucrările silvice propuse

Lucrările silvice propuse pe zonele studiate nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eșalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște.

Lucrări prezentate prin planul de amenajare, pe perioada 2024-2033, pentru arboretele incluse în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei, sunt următoarele:

Tabelul E.1.1.- Evidența lucrărilor silvice pentru arboretele incluse în ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

Nr. crt.	U.A.	Suprafata totală u.a.	Lucrări propuse	Compoziția	Vârsta (ani)	Categoria funcțională	Suprafața suprapusă cu ROSPA0037
1	5 D	5.8	T. igienă	7FA 2CA 1DT	70	2A	4.2
2	6 B	6	T. igienă	9FA 1DT	80	5R	6
3	6 C	7.5	T. conservare	9FA 1DT	120	2A	7.5
4	7	5.3	Rărituri	6FA 2MO 1CA 1PAM	25	5R	0.5
5	8	50.2	T. igienă	10FA	140	5P	50.2
6	9 A	32.7	Rărituri	7FA 1DT 1PAM1MO	60	5R	30.9
7	9 B	3.2	T. igienă	7DU 2MO 1DR	90	5R	3.2
8	10 A	13.9	Degajări	8FA 1DM 1DT	10	5R	13.9
9	10 B	4.8	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	7GO 2FA 1MO	135	5R	4.8
10	10 C	1.7	Curățiri	3FA 2GO 2PAM2MO 1PI	15	5R	1.7
11	10 D	0.7	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	8FA 2GO	145	5R	0.7
12	10 E	7.2	Rărituri	8FA 2CA	40	5R	7.2
13	10 F	2.6	Curățiri	3MO 2FA 2LA 1FR 1GO 1PI	15	5R	2.6
14	10 H	2.7	Curățiri	5MO 3FA 2PAM	15	5R	2.7
15	11 A	12.5	Degajări	7FA 1DM	5	5R	0.7

Nr. crt.	U.A.	Suprafata totală u.a.	Lucrări propuse	Compoziția	Vârsta (ani)	Categoria funcțională	Suprafața suprapusă cu ROSPA0037
				1PAM1MO			
16	11 D	11.8	T. progresive (însăm.)	5FA 3MO 2GO	120	5R	0.7
17	24 A	1.8	Rărituri	6GO 2PI 1LA 1DT	25	5R	0.6
18	24 B	1.1	Degajări	8FA 1DM 1DT	5	5R	0.4
19	24 C	1.2	Rărituri	8FA 2PAM	25	5R	1.2
20	26 A	4	T. igienă	9GO 1FA	125	4A	2
21	26 B	3.5	T. igienă	8BR 2FA	155	4G	3.5
22	26 C	34	T. igienă	9FA 1GO	140	4G	34
23	26 D	1.2	T. igienă	5PI 5FA	70	4A	1.1
24	26 E	2	T. igienă	7GO 3FA	140	4G	2
25	27	24.8	-	10FA	135	5J	24.8
26	28 A	6.9	T. igienă	5PI 4PIN1DT	130	4A	6.9
27	28 B	23.9	T. igienă	7GO 3FA	135	4G	23.9
28	28 C	5.8	T. igienă	10FA	110	4G	5.8
29	28 D	1.7	T. igienă	8FA 2GO	135	4G	1.7
30	28 E	2.9	T. igienă c	6FA 4GO	135	4G	2.9
31	28 F	0.3	T. igienă	8GO 2CA	120	4A	0.3
32	29	32.7	T. igienă	8GO 1CA 1FA	125	4G	32.7
33	30 A	15.4	T. igienă	6GO 2CA 2FA	125	4G	15.4
34	30 B	1.1	T. igienă	10PI	125	4G	1.1
35	30 C	3.2	T. igienă	6PI 4PIN	125	4G	3.2
36	30 D	1	T. igienă	6GO 4PI	125	4G	1
37	31 A	4.6	Rărituri	5GO 2JU 2CI 1DT	60	4E	4.6
38	31 B	5.9	T. conservare	6GO 2CA 1DT 1FA	150	4E	5.9
39	31 C	9.9	T. progresive (punere în lumină)	8GO 1DT 1CA	150	4B	9.9
40	32 A	44.9	T. igienă (T. progresive dec. II)	5GO 3CA 2FA	95	4B	44.9
41	32 B	3.3	Degajări	4CA 4FA 2GO	10	4B	3.3
42	32 C	9.2	T. progresive (racordare), împăduriri	8FA 2GO	140	4B	9.2
43	32 D	3.6	T. progresive (punere în lumină)	7GO 2CA 1FA	140	4B	3.6
44	33 A	19.3	T. igienă (T. progresive dec. II)	4FA 3CA 3GO	100	4B	19.3
45	33 B	8.6	T. progresive (punere în lumină)	9FA 1GO	120	4B	8.6
46	33 C	4.5	T. progresive (punere în lumină)	10FA	120	4B	4.5
47	33 D	10.2	T. igienă (T. progresive dec. II)	8FA 2GO	100	4B	10.2
48	33 E	1.6	T. progresive (punere în lumină)	6GO 4FA	115	4B	1.6
49	33 F	3.3	Curățiri	7FA 2GO 1DT	15	4B	3.3
50	33 G	1.8	T. igienă	5CA 3GO 2FA	90	4B	1.8
51	33 H	1.6	T. igienă (T. progresive dec. II)	9GO 1DT	95	4B	1.6
52	33 I	4	T. igienă (T. progresive dec. II)	9FA 1GO	95	4B	4
53	33 J	3.1	T. progresive (punere în lumină)	6GO 4FA	130	4B	3.1
54	33 K	1	T. progresive (punere în lumină)	8GO 2FA	115	4B	1
55	33 L	3.5	Rărituri	7CA 2PLT1TE	30	4E	3.5
56	34 A	18.1	T. progresive	5FA 3CA 2GO	125	4B	18.1

Nr. crt.	U.A.	Suprafata totală u.a.	Lucrări propuse	Compoziția	Vârsta (ani)	Categoria funcțională	Suprafața suprapusă cu ROSPA0037
			(însăm.)				
57	34 B	7.4	Degajări	9FA 1DT	10	4B	7.4
58	34 C	2.6	T. progresive (însăm.)	8GO 1CA 1FA	150	4B	2.6
59	34 D	7.6	T. igienă (T. progresive dec. II)	7FA 2GO 1CA	100	4B	7.6
60	34 E	3.8	T. progresive (racordare), împăduriri	4GO 4MO 2FA	120	4B	3.8
61	34 F	2	T. igienă	6CA 3GO 1FA	90	4B	2
62	35 A	14.9	T. igienă (T. progresive dec. II)	8FA 2GO	105	4B	14.9
63	35 B	0.2	Degajări	6GO 3FA 1DT	5	4B	0.2
64	35 C	0.7	T. progresive (punere în lumină)	8GO 1DT 1FA	150	4B	0.7
65	35 D	1.2	T. igienă (T. progresive dec. II)	9GO 1FA	110	4B	1.2
66	35 E	11.5	T. progresive (însăm.)	5FA 3CA 2GO	110	4B	11.5
67	35 F	2.1	T. igienă (T. progresive dec. II)	8FA 2GO	110	4B	2.1
68	36 A	9.3	T. progresive (însăm.)	8GO 1CA 1MO	130	4B	9.3
69	36 B	10	T. igienă (T. progresive dec. II)	9FA 1GO	110	4B	10
70	36 C	0.4	T. igienă	7GO 3PI	90	4B	0.4
71	36 D	7.7	T. igienă (T. progresive dec. II)	6FA 4GO	115	4B	7.7
72	36 E	4.3	T. conservare	6GO 2FA 1CA 1MO	120	4C	4.3
73	36 F	3.8	T. conservare	8FA 1CA 1GO	120	4C	3.7
74	36 G	0.2	T. igienă	10GO	100	4B	0.2
75	42 A	1.7	T. igienă	7FA 1DT 1GO 1PI	85	4C	1.5
76	42 B	5.1	T. conservare	10FA	120	4C	5.1
77	42 C	0.8	T. igienă	6GO 2CA 2FA	65	4C	0.8
78	42 D	5	T. conservare	10GO	140	4C	5
79	42 E	19.2	T. conservare	10FA	125	4C	19.2
80	42 F	4.5	T. conservare	9FA 1GO	120	4C	4.5
81	43 A	9.3	Degajări	6FA 2CA 1DM 1PAM	5	4B	9.3
82	43 B	16.4	T. progresive (punere în lumină)	9GO 1DT	110	4B	16.4
83	43 C	0.7	T. igienă	5FR 2PI 1CA 1FA 1PAM	60	4B	0.7
84	44 A	14.9	Rărituri	10FA	65	4B	14.9
85	44 B	0.8	T. igienă	9GO 1DT	70	4B	0.8
86	44 C	12.8	Rărituri	4FA 4MO 1PI 1GO	45	4B	12.8
87	44 D	0.7	T. igienă	9GO 1CA	70	4B	0.7
88	44 E	0.9	T. igienă	4CA 3FR 3GO	70	4B	0.9
89	44 F	1.5	T. igienă	3PI 3LA 3DU 1PAM	60	4B	1.5
90	44 G	2.4	Rărituri	5FA 4CA 1MO	40	4B	2.4
91	45 A	31.4	Rărituri	6FA 2MO 1CA 1PI	60	4B	31.4
92	45 B	20.9	T. igienă (T. progresive dec. II)	8FA 2GO	120	4B	20.9
93	45 C	0.5	T. igienă	10DU	60	4B	0.5
94	45 D	0.6	Rărituri	8FA 2GO	35	4B	0.6
95	46 A	50.3	-	10FA	115	5O	50.3
96	47 A	47.3	-	9FA 1DT	140	5O	47.3

Nr. crt.	U.A.	Suprafata totală u.a.	Lucrări propuse	Compoziția	Vârsta (ani)	Categoria funcțională	Suprafața suprapusă cu ROSPA0037
97	47 B	4.2	Rărituri	8FA 2CA	60	2A	4.2
98	48 A	1.5	T. igienă	4AN 3PAM3FR	70	4C	1.5
99	48 B	36.5	T. igienă	8FA 1DR 1GO	75	4C	36.5
100	48 C	1.4	Rărituri	5MO 4PI 1FA	60	4C	1.4
101	49	32.3	T. igienă	10FA	120	4G	32.2
102	50 A	1.2	T. conservare	8FA 1CA 1GO	120	4C	1.2
103	50 B	32.9	T. igienă	9FA 1GO	110	4G	32.9
104	50 C	8.7	T. igienă	10FA	105	4G	8.6
105	50 D	3.4	T. conservare	6MO 4FA	100	4C	3.4
106	51 C	1.6	T. progresive (însăm.)	8GO 1FA 1DT	140	4B	0.1
107	51 D	3.8	Degajări	4FA 2CA 2GO 1DM 1DT	5	4B	3.6
108	51 E	3.4	Curățiri	7FA 1DM 1DT 1GO	20	4B	1.2
109	51 F	0.4	Rărituri	5CA 4FA 1PI	50	4B	0.4
110	51 J	3.3	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	9FA 1DT	160	4B	3.3
111	56 A	3.7	T. progresive (racordare), împăduriri	8FA 2GO	120	5R	3.6
112	56 B	15	T. igienă (T. progresive dec. II)	7FA 2GO 1STR	110	5R	15
113	56 C	3.5	Degajări	3FA 2CA 2PAM1DM 1DT 1MO	10	5R	3.5
114	57 A	9.7	T. conservare	7FA 2MO 1PAM	110	5P	9.7
115	57 B	54.2	-	10FA	140	5O	54.2
116	57 C	1.2	T. igienă	10PI	35	2A	1.2
117	58 A	5.2	Curățiri	6FA 3CA 1STR	20	5R	5.2
118	58 B	12	T. igienă (T. progresive dec. II)	8FA 1CA 1GO	105	5R	12
119	58 C	7.4	T. conservare	8FA 1STR1DT	110	5H	7.4
120	59 A	7.8	Degajări	7FA 1DM 1DT 1DR	5	5R	7.8
121	59 B	14.3	T. igienă (T. progresive dec. II)	7FA 1MO 1CA 1GO	110	5R	14.3
122	59 C	7	Rărituri	4FA 3CA 2ST 1LA	40	5R	7
123	60 A	15	Degajări	6FA 2CA 1DM 1LA	5	5R	13.1
124	60 B	6.4	T. progresive (pun. lum., racord) împăd.	3FA 2CE 2GO 2MO 1CA	120	5R	6.4
125	60 C	1.2	T. conservare	5ANN3CA 1DT 1ST	70	2I	0
126	61	48.2	Rărituri	7FA 2CA 1MO	55	5R	46.5
127	62 A	26.8	Rărituri	6FA 2GO 1CA 1MO	55	5R	17.9
128	62 B	2.4	Rărituri	6FA 2GO 1LA 1PAM	45	5R	2.4
129	63 A	29.7	Rărituri	5MO 2FA 1LA 1DT 1GO	55	5R	29.7
130	63 B	9.3	T. igienă (T. progresive dec. II)	8FA 1CA 1MO	115	5R	9.3
131	63 C	2.9	T. igienă	6ANN2CA 1MO 1SAC	60	2I	2.9
132	64 A	10.4	T. igienă (T. progresive dec. II)	10FA	105	5R	10.4
133	64 B	1.3	T. igienă (T. progresive dec. II)	10FA	115	5R	1.3
134	64 C	5.6	T. igienă (T. progresive dec. II)	10FA	105	5R	5.6

Nr. crt.	U.A.	Suprafata totală u.a.	Lucrări propuse	Compoziția	Vârsta (ani)	Categoria funcțională	Suprafața suprapusă cu ROSPA0037
135	65 A	6.1	T. conservare	10FA	120	5P	6.1
136	65 B	23	-	10FA	140	5O	23
137	66	26.7	T. progresive (punere în lumină)	8FA 1DT 1DR	120	5R	26.7
138	67 A	1.3	Rărituri	7MO 2FA 1DT	30	5R	1.3
139	67 B	28.4	T. progresive (punere în lumină)	9FA 1MO	160	5R	28.4
140	67 C	7.1	Curățiri	5FA 2CA 1DM 1DT 1MO	15	5R	7
141	68 A	3.8	Rărituri	3FA 2CA 2MO 1GO 1FR 1PAM	25	5R	3.8
142	68 B	34	T. progresive (punere în lumină)	8FA 2MO	120	5R	34
143	68 C	5.4	Rărituri	3FA 2CA 2MO 2LA 1ME	40	5R	5.4
144	68 D	1	Rărituri	3MO 2GO 2FA 2PAM1CA	25	5R	1
145	69 A	30.9	Rărituri	7FA 2CA 1DT	65	5R	30.9
146	69 B	0.5	T. igienă	3FA 3CA 2ANN1DM 1ST	70	5R	0.5
147	70 A	44	Rărituri	7FA 1DR 1DT 1CA	65	5R	44
148	71 A	21.3	T. conservare	10FA	110	5P	21.3
149	71 B	66	-	9FA 1DT	170	5O	66
150	71 C	1	T. conservare	9MO 1FA	110	5P	1
151	71 D	0.8	T. conservare	10MO	110	5P	0.8
152	72 A	8.3	Rărituri	8FA 1PLT1BR	65	5R	8.3
153	72 B	1.8	T. progresive (însăm.)	10FA	120	5R	1.8
154	072 C	11.3	T. progresive (punere în lumină)	9FA 1DR	120	5R	11.3
155	072 D	1.4	T. conservare	9FA 1MO	115	2A	1.4
156	073 A	11.4	Rărituri	8FA 1DT 1DR	65	5R	11.4
157	073 B	10.6	T. igienă (T. progresive dec. II)	10FA	110	5R	10.6
158	074 A	19.6	Rărituri	6FA 2MO 1DT 1DR	60	5R	19.6
159	074 B	19.1	Rărituri	10FA	70	5R	19.1
160	075 A	6.8	Rărituri	8FA 1CA 1MO	55	5R	6.8
161	075 B	25.8	Rărituri	8FA 1MO 1CA	65	5R	25.8
162	076 A	13.8	Rărituri	7FA 2CA 1ME	60	5R	13.8
163	076 B	4.5	Rărituri	5FA 4MO 1CA	55	5R	4.5
164	076 C	13.2	T. igienă	9FA 1DT	75	5R	13.2
165	076 D	0.9	Degajări	9MO 1DT	10	5R	0.9
166	077 A	40.1	Rărituri	7FA 3CA	65	5R	40.1
167	077 B	0.8	T. igienă	5FR 5ANN	80	2I	0.8
168	078 A	19.5	Rărituri	9FA 1CA	65	5R	19.5
169	078 B	2.1	Rărituri	5PI 4FA 1ME	65	5R	2.1
170	079 A	6.7	Rărituri	3FA 3MO 2CA 1DU 1PAM	45	5R	6.7
171	079 B	37.9	Rărituri	6FA 2CA 2MO	65	5R	36.4
172	079 C	1.9	T. igienă	7FA 3ME	40	2A	1.9
173	080 A	28	Rărituri	7FA 2MO 1LA	40	2A	27.7
174	080 B	1.9	T. conservare	10FA	110	2A	1.9
175	081 A	29.7	Rărituri	6FA 3MO 1DT	45	5R	11.8
176	155	5.2	T. igienă	4CA 4TE 1DT 1SAC	45	4E	5.2
177	009V	0.5	-	-	0	-	0.5
178	028V	0.2	-	-	0	-	0.2

Nr. crt.	U.A.	Suprafata totală u.a.	Lucrări propuse	Compoziția	Vârsta (ani)	Categoria funcțională	Suprafața suprapusă cu ROSPA0037
179	034R	0.5	-	-	0	-	0.5
180	036M1	0.3	-	-	0	-	0
181	036M2	0.1	-	-	0	-	0.1
182	036R	0.5	-	-	0	-	0.4
183	042M	0.2	-	-	0	-	0.2
184	046V	0.6	-	-	0	-	0.6
185	057N	1.4	-	-	0	-	1.4
186	069M	0.6	-	-	0	-	0.6
187	070M	3.3	-	-	0	-	3.3
188	071V1	0.3	-	-	0	-	0.3
189	071V2	1.5	-	-	0	-	1.5
190	073M	0.2	-	-	0	-	0.2
191	074M	2.5	-	-	0	-	2.5
192	081V	0.1	-	-	0	-	0.1
193	157D	1.4	-	-	0	-	0.3
194	159D	0.6	-	-	0	-	0.6
195	160D	1.6	-	-	0	-	1
196	161D	0.7	-	-	0	-	0.7
197	162D	1.4	-	-	0	-	1.4
198	163D	3.7	-	-	0	-	0.7
199	172D	5	-	-	0	-	5
Total		1922.1		-			1843.9

E.1.2. Intervențiile Amenajamentului și efectele / impactul generat

Intervențiile Amenajamentului și efectele impactul generat de acestea asupra ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei.

Tabelul E.1.2. Identificarea relațiilor cauză - efecte – impacturi

Tipuri de intervenții	Efecte	Valori prag pentru identificare a impactului	Impacturi	Cuantificarea Impacturi	ANPIC potențial afectate
Tratamente silvice (tăieri progresive/sucesive)	Zgomot; Îndepărtare lemn mort; Afectare strat ierbos. Eliminarea luminișurilor;	> 50 dB >20 mc/ha > 0,5 S u.a. consistența >0.6	Perturbare temporară Perturbare/alterare habitat Perturbare/alterare habitat Perturbare/alterare habitat	28.5 ha	ROSPA0037
Degajări	Zgomot; Eliminarea luminișurilor; Afectare strat ierbos	> 50 dB consistență< 0,7 > 0,5 S u.a.	Perturbare temporară Perturbare/alterare habitat Perturbare/alterare habitat	8 ha	ROSPA0037
Rărituri	Zgomot; Eliminarea luminișurilor; Afectare strat ierbos .	> 50 dB consistență< 0,6 > 0,5 S u.a.	Perturbare temporară Perturbare/alterare habitat Perturbare/alterare habitat	54,9 ha	ROSPA0037
Curățiri	Zgomot; Îndepărtare lemn mort; Afectare strat ierbos. Eliminarea luminișurilor;	> 50 dB >20 mc/ha > 0,5 S u.a. consistența >0.6	Perturbare temporară Perturbare/alterare habitat Perturbare/alterare habitat Perturbare/alterare habitat	3,7 ha	ROSPA0037
Igienă	Zgomot; Îndepărtare lemn mort; Afectare strat ierbos	> 50 dB >20 mc/ha > 0,7 S u.a.	Perturbare temporară Perturbare/alterare habitat Perturbare/alterare habitat	635.9 ha	ROSPA0037
Lucrări de conservare	Zgomot	> 50 dB	Perturbare temporară	18.5 ha	ROSPA0037

Tipuri de intervenții	Efecte	Valori prag pentru identificare a impactului	Impacturi	Cuantificare Impacturi	ANPIC potențial afectate
Lucrări de împăduriri și completări	Zgomot, Eliminarea luminișurilor.	> 50 dB consistență> 0,6	Perturbare temporară Perturbare/alterare habitat	66,5 ha	ROSPA0037
Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale	Zgomot, Afectare strat ierbos	> 50 dB > 0,5 S u.a	Perturbare temporară Perturbare/alterare habitat	41,1 ha	ROSPA0037
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	Zgomot, Afectare strat ierbos	> 50 dB > 0,5 S u.a	Perturbare temporară Perturbare/alterare habitat	259 ha	ROSPA0037
Îngrijirea (întreținerea) culturilor	Zgomot; Îndepărtare lemn mort; Afectare strat ierbos. Eliminarea luminișurilor;	> 50 dB >20 mc/ha > 0,5 S u.a. consistența >0.6	Perturbare temporară Perturbare/alterare habitat Perturbare/alterare habitat Perturbare/alterare habitat	51,2 ha	ROSPA0037

E.1.3. Lista habitatelor, speciilor și parametrilor acestora

Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea PP, din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte, sunt prezentate în tabelului următor:

Tabelul E.1.3.- Estimarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A119	<i>Porzana porzana - crestețul pătat</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanțe mari și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A120	<i>Porzana parva - Crestețul cenușiu</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 2.3km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A122	<i>Crex crex - Cristelul de câmp</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.3km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A131	<i>Himantopus himantopus - Piciorongul</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A132	<i>Recurvirostra avosetta - Cioc întors</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A151	<i>Philomachus pugnax - Bătăuș</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A166	<i>Tringa glareola - Fluierarul de mlaștină</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A177	<i>Larus minutus (Hydrocoloeus minutus) - Pescărușul mic</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 0.9km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A193	<i>Sterna hirundo - Chira de baltă</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A196	<i>Chlidonias hybridus - Chirighița cu obraz alb</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A197	<i>Chlidonias niger - Chirighița neagră</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A215	<i>Bubo bubo - Buha mare</i>	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 2142	Probabil favorabilă	nesemnificativ	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului, ci în imediata apropiere. Este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A220	<i>Strix uralensis (Huhurezul mare)</i>	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 1993	Favorabilă	nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: 8-T. igienă 56 C-Degajări 70 A-Rărituri 71 A-T. conservare 72 C-T. progresive (punere în lumină)
			Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Cel puțin 4			
			Lemn mort pe picior și la sol	Cel puțin 15			
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A229	<i>Alcedo atthis - Pescărușul albastru</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav -	A236	<i>Dryocopus martius - Ciocănitoare</i>	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 1993	Favorabilă	nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
Măgura Codlei		<i>a neagră</i>	Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	Cel puțin 4			sa fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrări propuse: - T. igienă (u.a.: 8) - Rărituri (u.a.:47 B)
			Lemn mort pe picior și la sol	Cel puțin 15			
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A234	<i>Dendrocopos leucotos - Ciocănitoare a cu spate alb</i>	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 1921	Favorabilă	neseemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil sa se deplaseze sau sa fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrări propuse: - T. igienă cu restricții (u.a.: 50 C) - T. conservare (u.a.: 71 A) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.: 72 C)
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	Cel puțin 4			
			Lemn mort pe picior și la sol	Cel puțin 15			
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A238	<i>Dendrocopos medius - Ciocănitoare a de stejar</i>	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 627	Favorabilă	neseemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil sa se deplaseze sau sa fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 26 A, 28 A) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 B, 28 B, 28 C) - Degajări (u.a.: 10 A, 43 A) - T. progresive (punere în lumină)(u.a.: 43 B)
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	Cel puțin 4			
			Lemn mort pe picior și la sol	Cel puțin 15			
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A234	<i>Picus canus - Ghionoaie sură</i>	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 1993	Favorabilă	neseemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil sa se deplaseze sau sa fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrări propuse: - T. igienă cu restricții (u.a.: 50 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.: 72 C)
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	Cel puțin 4			
			Lemn mort pe picior și la sol	Cel puțin 15			
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A338	<i>Lanius collurio - Sfrînciorul roșiatic</i>	Suprafața habitatului	Cel puțin 35	Favorabilă	neseemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil sa se deplaseze sau sa fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.
ROSPA0043 Frumoasa	A307	<i>Sylvia nisoria - Silvia porumbacă</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A321	<i>Ficedula albicollis - Muscarul gulerat</i>	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 1993	Favorabilă	neseemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil sa se deplaseze sau sa fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice.
			Prezența arborilor bătrâni cu	Cel puțin 4			

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
			scorburi în fondul forestier				Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 44 E) - T. igienă cu restricții (u.a. 28 B, 50 C) - Degajări (u.a.: 10 A, 43 A) - T. progresive (punere în lumină)(u.a.: 43 B) - Rărituri(u.a.: 45 A)
			Lemn mort pe picior și la sol	Cel puțin 15			
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A234	<i>Ficedula parva - Muscar mic</i>	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 1371	Favorabilă	nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrări propuse: - T. igienă cu restricții (u.a.: 50 C) - T. conservare (u.a.: 71 A) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.: 72 C)
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	Cel puțin 4			
			Lemn mort pe picior și la sol	Cel puțin 15			
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A001	<i>Gavia stellata - Cufundarul mic</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A002	<i>Gavia arctica - Cufundarul polar</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A393	<i>Phalacrocorax pygmaeus (Microcarbo pygmaeus) - Cormoran mic</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 2.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A021	<i>Botaurus stellaris - Buhaiul de baltă</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 3.7km și nu generează impact asupra speciei.
			Niciun parametru afectat	-			
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A022	<i>Ixobrychus minutus - Stârc pitic</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A023	<i>Nycticorax nycticorax - Stârcul de noapte</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A024	<i>Ardeola ralloides - Stârcul galben</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 2.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A029	<i>Ardea purpurea - stârcul roșu</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
							impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A027	<i>Ardea alba</i> (<i>Egretta</i> <i>alba</i>) - <i>Egreta</i> <i>mare</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A026	<i>Egretta</i> <i>garzetta</i> - <i>Egreta mică</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanțe foarte mari și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A031	<i>Ciconia</i> <i>ciconia</i> - <i>Barza albă</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.6km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A030	<i>Ciconia nigra</i> - <i>barza</i> <i>neagră</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.6km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A396	<i>Branta</i> <i>ruficollis</i> - <i>Gâsca cu gât</i> <i>roșu</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A060	<i>Aythya</i> <i>nyroca</i> - <i>Rața</i> <i>roșie</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A068	<i>Mergus</i> <i>albellus</i> - <i>Ferestrașul</i> <i>mic</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A094	<i>Pandion</i> <i>haliaetus</i> - <i>Uligan</i> <i>pescar</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A075	<i>Haliaeetus</i> <i>albicilla</i> - <i>Codalb</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A072	<i>Pernis</i> <i>apivorus</i> - <i>Viespar</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.6km și nu generează impact asupra speciei.

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A089	<i>Aquila pomarina</i> - <i>Acvila țipătoare</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.3km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A081	<i>Circus aeruginosus</i> - <i>Erete de stuț</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A103	<i>Falco peregrinus</i> - <i>Șoim călător</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului, ci în imediata apropiere. Este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A054	<i>Anas acuta</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A056	<i>Anas clypeata</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A052	<i>Anas crecca</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A050	<i>Anas penelope</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A055	<i>Anas querquedula</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A051	<i>Anas strepera</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A041	<i>Anser albifrons</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A043	<i>Anser anser</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A039	<i>Anser fabalis</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A258	<i>Anthus cervinus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A059	<i>Aythya ferina</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A061	<i>Aythya fuligula</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A067	<i>Bucephala clangula</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A036	<i>Cygnus olor</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A125	<i>Fulica atra</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A459	<i>Larus cachinnas</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A182	<i>Larus canus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A183	<i>Larus fuscus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A070	<i>Mergus merganser</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A069	<i>Mergus serrator</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A058	<i>Netta rufina</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A006	<i>Podiceps grisegena</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A149	<i>Calidris alpina</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A147	<i>Calidris ferruginea</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A145	<i>Calidris minuta</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A146	<i>Calidris temminckii</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A136	<i>Charadrius dubius</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A150	<i>Limicola falcinellus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A156	<i>Limosa limosa</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A160	<i>Numenius arquata</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A161	<i>Tringa erythropus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A164	<i>Tringa nebularia</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A165	<i>Tringa ochropus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A162	<i>Tringa totanus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A291	<i>Locustella fluviatilis</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A270	<i>Luscinia luscinia</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A142	<i>Riparia riparia</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă		Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A336	<i>Remiz pendulinus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
RfOSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A259	<i>Anthus spinoletta</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 65 p Cel puțin 500 ind	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în următoarele: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.: 33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A088	<i>Buteo lagopus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 60 Cel puțin 400	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 45 Cel puțin 350	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 15 Cel puțin 60	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 40	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 350	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A340	<i>Lanius excubitor</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 40	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 75 Cel puțin 125	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
							lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A276	<i>Saxicola torquata</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 40 Cel puțin 75	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 40 Cel puțin 75	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 75 p Cel puțin 35000 ind	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A310	<i>Sylvia borin</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 75	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A309	<i>Sylvia communis</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 75 p Cel puțin 125 ind	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A286	<i>Turdus iliascus</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 55	Favorabilă	Nesem nificati v	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.- urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A261	<i>Motacilla cinerea</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A262	<i>Motacilla alba</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A260	<i>Motacilla flava</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A068	<i>Accipiter nissus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A087	<i>Buteo buteo</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 2.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A208	<i>Columba palumbus</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 30 p Cel puțin 200 ind	Favorabilă	Nesem nificati v	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.- urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 150	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A099	<i>Falco subbueto</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 2.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 80 p Cel puțin 350 ind	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A365	<i>Carduelis spinus</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 150	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 35 p Cel puțin 750 ind	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A207	<i>Columba oenas</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 8 p Cel puțin 40 ind	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în următoarele: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 150	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în următoarele: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 75	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în următoarele: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 500 Cel puțin 2500	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în următoarele: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 20 Cel puțin 350	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în următoarele: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
							lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 60 p Cel puțin 75 ind	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 2.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 35	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 7500	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 125	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A318	<i>Regulus ignicapillus</i>	Mărimea populației în pasaj	Trebuie definit în termen de 3 ani	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în următoarele: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A317	<i>Regulus regulus</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 55	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în următoarele: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 250	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în următoarele: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A310	<i>Sylvia curruca</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 200	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în următoarele: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A283	<i>Turdus merula</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 350	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în următoarele: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
							lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A285	<i>Turdus philomelos</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 250	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 75	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A273	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Mărimea populației în pasaj	Cel puțin 8 p Cel puțin 75 ind	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A248	<i>Turdus pilaris</i>	Niciun parametru afectat Niciun parametru afectat	- -	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1km și nu generează impact asupra speciei.

Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul posibil afectat	Valoare țintă (ha/ind.)	Starea de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.7km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A292	<i>Locustella luscinioides</i>	Niciun parametru afectat	-	Favorabilă	lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.5km și nu generează impact asupra speciei.
ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Suprafața habitatelor de pădure	Cel puțin 1977,31	Favorabilă	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	Cel puțin 4			
			Lemn mort pe picior și la sol	Cel puțin 15			

E.1.4. Descrierea și analiza impactului cumulativ

În următorul tabel este prezentată descrierea și analiza impactului cumulativ generat de „Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. II Codlea” împreună cu alte planuri/proiecte care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din aria de protecție specială avifaunistică potențial afectată (ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei).

Tabelul E.1.4.- Analiza impactului cumulativ

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrul afectat	Presiuni/amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Cuantificarea impactului cumulativ
ROSPA0037	A119	<i>Porzana porzana - crestețul pătat</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
ROSPA0037	A120	<i>Porzana parva - Crestețul cenușiu</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendența populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
ROSPA0037	A122	<i>Crex crex - Cristelul de</i>	Mărimea populației cuibăritoare	Amenajamente silvice din fonduri	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
		<i>câmp</i>	Tendențele populației	forestiere limitrofe	0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
ROSPA0037	A131	<i>Himantopus himantopus - Piciorongul</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației de pasaj		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A132	<i>Recurvirostra avosetta - Cioc întors</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației de pasaj		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fibentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A151	<i>Philomachus pugnax - Bătăuș</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendința populației de pasaj		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fibentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A166	<i>Tringa glareola - Fluierarul de mlaștină</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației de pasaj		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fibentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A177	<i>Larus minutus (Hydrocoloeus minutus) - Pescărușul mic</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației de pasaj		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fibentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A193	<i>Sterna hirundo - Chira de</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
		<i>baltă</i>	Tendențele populației de pasaj	forestiere limitrofe	0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fibentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A196	<i>Chlidonias hybridus - Chirighița cu obraz alb</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendința mărimii populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fibentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A197	<i>Chlidonias niger - Chirighița neagră</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației de pasaj		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
			Calitatea apei pe baza indicatorilo ecologici (macronevertebrate, fibentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A215	<i>Bubo bubo - Buha mare</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	neseemnificativ	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului speciei		-		Posibilă perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A220	<i>Strix uralensis (Huhurezul mare)</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	neseemnificativ	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului speciei		-		Perturbare temporară și de scurtă durată
			Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri		-		Se poate atinge valoarea țintă
			Lemn mort pe picior și la sol		-		Se poate atinge valoarea țintă
ROSPA0037	A229	<i>Alcedo atthis - Pescărușul albastru</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilo ecologici (macronevertebrate, fibentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A236	<i>Dryocopus martius - Ciocănitoarea neagră</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	neseemnificativ	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului speciei		-		Perturbare temporară și de scurtă durată

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier		-		Se poate atinge valoarea țintă
			Lemn mort pe picior și la sol		-		Se poate atinge valoarea țintă
ROSPA0037	A234	<i>Dendrocopos leucotos - Ciocăntoarea cu spate alb</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului speciei		-		Perturbare temporară și de scurtă durată
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier		-		Se poate atinge valoarea țintă
			Lemn mort pe picior și la sol		-		Se poate atinge valoarea țintă
ROSPA0037	A238	<i>Dendrocopos medius - Ciocăntoarea de stejar</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului speciei		-		Perturbare temporară și de scurtă durată
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier		-		Se poate atinge valoarea țintă
			Lemn mort pe picior și la sol		-		Se poate atinge valoarea țintă
ROSPA0037	A234	<i>Picus canus - Ghionoaie sură</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului speciei		-		Perturbare temporară și de scurtă durată
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier		-		Se poate atinge valoarea țintă
			Lemn mort pe picior și la sol		-		Se poate atinge valoarea țintă
ROSPA0037	A338	<i>Lanius collurio - Sfrânciorul roșiatic</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		-		Perturbare temporară și de scurtă durată
			Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor de pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit		-		Posibilă perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0043 Frumoasa	A307	<i>Sylvia nisoria - Silvia</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
		<i>porumbacă</i>	Tendențele populației	forestiere limitrofe	0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor de păjiști în aria de distribuție a speciilor în sit		0		Nu se modifică acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor de păjiști în aria de distribuție a speciilor în sit
ROSPA0037	A321	<i>Ficedula albicollis - Muscarul gulerat</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului speciei		-		Perturbare temporară și de scurtă durată
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier		-		Se poate atinge valoarea țintă
			Lemn mort pe picior și la sol		-		Se poate atinge valoarea țintă
ROSPA0037	A234	<i>Ficedula parva - Muscar mic</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului speciei		-		Perturbare temporară și de scurtă durată
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier		-		Se poate atinge valoarea țintă
			Lemn mort pe picior și la sol		-		Se poate atinge valoarea țintă
ROSPA0037	A001	<i>Gavia stellata - Cufundarul mic</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului speciei		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A002	<i>Gavia arctica - Cufundarul polar</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A393	<i>Phalacrocorax pygmaeus (Microcarbo pygmeus) - Cormoran mic</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A021	<i>Botaurus stellaris - Buhaiul de baltă</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A022	<i>Ixobrychus minutus</i> - Stârc pitic	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i> - Stârcul de noapte	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A024	<i>Ardeola ralloides</i> -	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
		<i>Stârcul galben</i>	Tendențele populației	forestiere limitrofe	0		Nu se modifică tendințele populației
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A029	<i>Ardea purpurea - stârcul roșu</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A027	<i>Ardea alba (Egretta alba) - Egreta mare</i>	Mărimea populației populația nerezidentă cuibăritoare Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Suprafața habitatelor pentru cuibărit Suprafața habitatelor pentru odihnă și/sau hrănire		0		Nu se modifică suprafața habitatelor pentru cuibărit sau suprafața habitatelor pentru odihnă și/sau hrănire

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A026	<i>Egretta garzetta - Egreta mică</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației pentru fiecare specie		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție pentru fiecare specie		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A031	<i>Ciconia ciconia - Barza albă</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A030	<i>Ciconia nigra - barza neagră</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
			Tendențele populației	forestiere limitrofe	0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A396	<i>Branta ruficollins - Gâsca cu gât roșu</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A060	<i>Aythya nyroca - Rața roșie</i>	Mărimea populației nerezidentă cuibăritoare Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Cuantificarea impactului cumulativ
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A068	<i>Mergus albellus - Ferestrașul mic</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A094	<i>Pandion haliaetus - Uligan pescar</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A075	<i>Haliaeetus albicilla - Codalb</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A072	<i>Pernis apivorus - Viespar</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A089	<i>Aquila pomarina - Acvila țipătoare</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A081	<i>Circus aeruginosus -</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
		<i>Erete de stuf</i>	Tendențele populației	forestiere limitrofe	0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A103	<i>Falco peregrinus - Șoim călător</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor		-		Posibilă perturbare temporară și de scurtă durată
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		-		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		-		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A054	<i>Anas acuta</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A056	<i>Anas clypeata</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A052	<i>Anas crecca</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A050	<i>Anas penelope</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A055	<i>Anas querquedula</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A051	<i>Anas strepera</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Cuantificarea impactului cumulativ
ROSPA0037	A041	<i>Anser albifrons</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A043	<i>Anser anser</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A039	<i>Anser fabalis</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A258	<i>Anthus cervinus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A059	<i>Aythya ferina</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A061	<i>Aythya fuligula</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A067	<i>Bucephala clangula</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A198	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A036	<i>Cygnus olor</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A125	<i>Fulica atra</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A459	<i>Larus cachinnas</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A182	<i>Larus canus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A183	<i>Larus fuscus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A070	<i>Mergus merganser</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A069	<i>Mergus serrator</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A058	<i>Netta rufina</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A006	<i>Podiceps griseigena</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației pentru fiecare specie		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Cuantificarea impactului cumulativ
			Suprafața habitatului activ deschis		0		Nu se modifică suprafața habitatului activ deschis
			Nivelul apei		0		Nu se modifică nivelul apei
			Suprafața habitatelor pentru cuibărit Suprafața habitatelor pentru odihnă și/sau hrănire		0		Nu se modifică suprafața habitatelor pentru cuibărit sau suprafața habitatelor pentru odihnă și/sau hrănire
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor		0		Nu se modifică suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A168	<i>Actitis hypoleucos</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
ROSPA0037	A149	<i>Calidris alpina</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A147	<i>Calidris ferruginea</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A145	<i>Calidris minuta</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A146	<i>Calidris temminckii</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A136	<i>Charadrius dubius</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A137	<i>Charadrius hiaticula</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A153	<i>Gallinago gallinago</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A150	<i>Limicola falcinellus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A156	<i>Limosa limosa</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A160	<i>Numenius arquata</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A161	<i>Tringa erythropus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Cuantificarea impactului cumulativ
ROSPA0037	A164	<i>Tringa nebularia</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A165	<i>Tringa ochropus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A162	<i>Tringa totanus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației pentru fiecare specie		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor cu apă de mică adâncime, zone litorale		0		Nu se modifică suprafața habitatelor cu apă de mică adâncime, zone litorale
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	0	Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici					
ROSPA0037	A291	<i>Locustella fluviatilis</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A270	<i>Luscinia luscinia</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A142	<i>Riparia riparia</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației pentru fiecare specie		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	0	Nu se modifică suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor					
ROSPA0037	A298	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A296	<i>Acrocephalus palustris</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A295	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
ROSPA0037	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărirea populației în pasaj
ROSPA0037	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărirea populației în pasaj
ROSPA0037	A336	<i>Remiz pendulinus</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărirea populației
			Tendențele populației pentru fiecare specie		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața stufărișului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervetebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	0	Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici					
ROSPA0037	A259	<i>Anthus spinoletta</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărirea populației în pasaj
ROSPA0037	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A088	<i>Buteo lagopus</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărirea populației în pasaj
ROSPA0037	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A340	<i>Lanius excubitor</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărirea populației în pasaj
ROSPA0037	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A276	<i>Saxicola torquata</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A210	<i>Streptopolia turtur</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
ROSPA0037	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A310	<i>Sylvia borin</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A309	<i>Sylvia communis</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A286	<i>Turdus iliascus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A261	<i>Motacilla cinerea</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A262	<i>Motacilla alba</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A260	<i>Motacilla flava</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A068	<i>Accipiter nisus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A087	<i>Buteo buteo</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A208	<i>Columba palumbus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A099	<i>Falco subbueto</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărimea populației în pasaj
ROSPA0037	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A365	<i>Carduelis spinus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A207	<i>Columba oenas</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	0
ROSPA0037	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mărimea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Cuantificarea impactului cumulativ
ROSPA0037	A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A318	<i>Regulus ignicapillus</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A317	<i>Regulus regulus</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A310	<i>Sylvia curruca</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A283	<i>Turdus merula</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A285	<i>Turdus philomelos</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	-	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărirea populației în pasaj
ROSPA0037	A273	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Nesemnificativ	Perturbare temporară și de scurtă durată
ROSPA0037	A248	<i>Turdus pilaris</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărirea populației
			Tendențele populației pentru fiecare specie		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Mărirea habitatului terestru (terenuri agricole și pășuni)		0		Nu se modifică mărirea habitatului terestru
			Suprafața habitatelor de pădure		0		Nu se modifică suprafața habitatelor de pădure
			Suprafața habitatului urban		0		Nu se modifică suprafața habitatului urban
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier		0		Se poate atinge valoarea țintă
			Lemn mort pe picior și la sol		0		Se poate atinge valoarea țintă
ROSPA0037	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărirea populației
			Tendențele populației		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatului		0		Nu se modifică suprafața habitatului
ROSPA0037	A292	<i>Locustella luscinioides</i>	Mărirea populației în pasaj	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Neutru	Nu se modifică mărirea populației
			Tendențele populației pentru fiecare specie		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața stufărișului		0		Nu se modifică suprafața stufărișului

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/ specie	Parametrul afectat	Presiuni/ amenințări, alte planuri care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Cuantificarea impactului cumulat
			Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor		0		Nu se modifică suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor
			Calitatea apei pe baza factorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronervebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		0		Nu se modifică calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici
ROSPA0037	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Mărimea populației	Amenajamente silvice din fonduri forestiere limitrofe	0	Nesemnificativ	Nu se modifică mărimea populației
			Tendențele populației pentru fiecare specie		0		Nu se modifică tendințele populației
			Tipar de distribuție		0		Nu se modifică tiparul de distribuție
			Suprafața habitatelor de pădure		-		Perturbare temporară și de scurtă durată
			Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier		-		Se poate atinge valoarea țintă
			Lemn mort pe picior și la sol		-		Se poate atinge valoarea țintă

E.2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a „Amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. II Codlea”, a efectelor și impacturilor sunt prezentate în tabelului următor:

Tabelul E.2.- Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea planului	- nu sunt identificate incertitudini
Alte PP (Amenajamente Silvice)	- nu este cunoscută localizarea spațială și informații privind efectele și impacturile generate a altor amenajamente silvice limitrofe care pot genera impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei, potențial afectat de Amenajamentul analizat
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	- nu este cunoscută în totalitate localizarea spațială a tuturor presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și Planurile de management.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	- nu sunt disponibile toate datele privind parametrii obiectivelor de conservare ale speciilor din ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei (suprafața habitatelor, mărimea populațiilor specii, etc.),
Starea de conservare	- nu sunt identificate incertitudini
Valoare țintă parametru	- nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare din ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	- nu se poate stabili cu certitudine posibilitatea ca un parametru al obiectivului de conservare să fie afectat sau nu de implementarea PP
Cuantificarea impacturilor	- nu poate fi cuantificat numărul de victime accidentale - nu poate fi cuantificat probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.

E.3. Concluzii și recomandări

Zona de implementare a „ Amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. II Codlea” se interesează pe o suprafață efectivă de 1843,9 ha, cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei.

Motivele pentru care este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată sunt detaliate în continuare:

1. Pierderea directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

- obiectivul principal al gospodăririi pădurilor amplasate în interiorul ariilor naturale protejate va fi asigurarea continuității lor deci și a habitatelor din care fac parte, iar ameliorarea continuă a eficienței lor funcționale, a indicatorilor cantitativi și calitativi, adică menținerea și îmbunătățirea biodiversității lor va conduce implicit și la ameliorarea habitatelor care le includ.
- integritatea habitatelor va fi asigurată prin aplicarea corectă și la timp a măsurilor și lucrărilor de gospodărire propuse de plan, pentru pădurile pe care le includ.
- integritatea habitatelor prin urmare nu este amenințată.
- nu sunt prevăzute scoateri din fond forestier cu scopul schimbării categoriei de folosință.
- nu sunt prevăzute construcții de drumuri noi, accesibilitatea fondului forestier fiind asigurată de drumurile existente.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- lucrările prevăzute în Amenajament se vor executa eșalonat și vor prezenta o perturbare minimă, temporară și reversibilă pentru specii.
- nu sunt prevăzute lucrări hidrotehnice (poduri, podețe, bararea cursului de apă, desecare, inundare etc.) care ar periclita existența speciilor dependente de apă (speciile de pești, amfibienii sau vidra).
- de asemenea, speciile pentru care s-a desemnat situl ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei au o mobilitate considerabilă cu teritorii mari și au tendința de a evita zonele cu activitate umană intensă.
- prin urmare, prin aplicarea Amenajamentului nu se vor înregistra pierderi de suprafețe din habitatele de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor.

3. Alterarea/degradarea prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):

- se pot înregistra perturbări temporare cum ar fi modificarea stratului ierbos, sau modificarea condițiilor de lumină. Aceste perturbări totuși au durată limitată, sunt reversibile și se vor înregistra o dată/10 ani/unitate de suprafață.
- Amenajamentul urmărește să asigure starea de conservare favorabilă pe termen lung a habitatelor forestiere.
- conform normativelor extragerea materialului lemnos se va executa în perioada de repaos vegetativ și cu evitarea vătămării exemplarelor tinere din speciile edificatoare.
- Amenajamentul nu prevede administrarea pesticidelor/insecticidelor.

4. Alterarea/degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă, a speciilor:

- lucrările silvotecnice propuse în plan, vor afecta temporar și reversibil unele habitate și specii de interes comunitar.
- administratorul fondului forestier își asumă responsabilitatea de a implementa măsurile de protecție.

5. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- prin executarea lucrărilor silvotecnice prevăzute în Amenajament, speciile ar putea fi deranjate atât de modificarea mediului, ca urmare a tăierii unor arbori, dar mai ales de zgomotul care însoțește o astfel de activitate.
- în ceea ce privește modificarea mediului, acesta se va produce mai evident în perioada de repaus vegetativ.
- arborii identificați ca fiind adăpostul unor specii nu vor fi extrași, decât în situații excepționale. Chiar dacă, accidental, un arbore care adăpostește cuibul unei specii de păsări va trebui extras, acesta se va face în afara perioadei de cuibărire, deci cu un stres minim, acesta putându-si găsi ulterior cu ușurință un alt arbore propice pentru cuib.
- Amenajamentul prevede menținerea în pădure pe picior a unui număr suficient de arbori uscați sau propice pentru adăpostul și hrana speciilor de interes comunitar dependente de aceste elemente.
- Amenajamentul nu prevede tăieri rase pe suprafețele ce se suprapun cu aria protejată ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei.

6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

- integritatea habitatelor va fi asigurată prin aplicarea corectă și la timp a măsurilor și lucrărilor de gospodărire propuse de plan, pentru pădurile pe care le includ. Integritatea habitatelor prin urmare nu este amenințată.
- nu sunt prevăzute scoateri din fond forestier cu scopul schimbării categoriei de folosință.
- nu sunt prevăzute construcții de drumuri noi, accesibilitatea fondului forestier fiind asigurată de drumurile existente.
- prin urmare, implementarea Amenajamentului nu va duce la fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- Amenajamentul silvic UP II Codlea reglementează gospodărirea durabilă a pădurilor în deceniul 2024-2033, scopul principal al acesteia fiind asigurarea continuității pădurii și a eficienței sale funcționale. În acest fel se va asigura integritatea și stabilitatea întregului habitat din care acestea facea parte și implicit a celorlalte componente (speciile a căror viață este legată de pădure).
- Amenajamentul nu prevede nicio activitate silvică sau conexasă acesteia care să genereze mortalități directe ale exemplarelor din speciile de interes comunitar.
- impactul implementării planului atât direct cât și cumulativ va fi unul pozitiv, deoarece va asigura stabilitatea componentei celei mai importante ale mediului, respectiv pădurea.
- prin urmare, planul nu prevede lucrări care să conducă la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de plan ori ca urmare a celorlalte forme de impact.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Nu e cazul.

9. Incertitudini identificate:

- toate incertitudinile identificate în procesul de analiză al planului "Amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. II Codlea", a efectelor acestuia și impacturile pe care le poate avea asupra ariei naturale protejate din zonă (ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei) sunt generate de:
 - parametrii nedefiniți ai obiectivelor de conservare ale speciilor din ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei (suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, valori țintăetc, etc.),

Având în vedere cele de mai sus concluzionăm următoarele:

- este necesară continuarea procedurii prin trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată și întocmirii raportului de mediu, conform procedurii legislației în vigoare. Conform prezentului memoriu, nu a fost identificat un impact semnificativ negativ, nefiind necesară etapa de evaluare adecvată, iar prin măsurile de evitare și prevenire, impactul nesemnificativ fiind redus și mai mult.

F) MĂSURI DE PROTECȚIE, CONSERVARE ȘI AMELIORARE A BIODIVERSITĂȚII

Menținerea și creșterea eficacității funcționale a ecosistemului forestier impune adoptarea de măsuri pentru protecția împotriva diversilor factori biotici și abiotici, dăunători, măsuri prezentate în continuare.

F.1. Măsuri generale ale amenajamentului silvic

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă

Ca măsuri de prevenire a riscurilor apariției doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă se amintesc:

- menținerea sau refacerea structurilor diversificate spațial;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire;
- igienizarea permanentă a arboretelor prin tăieri de igienă și conservare;
- introducerea speciilor de amestec în arborete tinere cu structura echienă sau relativ echienă;
- executarea sistematică a tăierilor de îngrijire.

Protecția împotriva incendiilor

Pentru evitarea incendiilor se recomandă:

- întreținerea și extinderea rețelei de locuri de odihnă și fumat, mai ales de-a lungul drumurilor și în preajma traseelor de tranzit;
- dotarea cu materiale de intervenție de calitate corespunzătoare a pichetelor pentru paza contra incendiilor;
- limitarea circulației în pădure;
- intensificarea propagandei de prevenire a incendiilor și extinderea rețelei de panouri de avertizare;
- efectuarea de patrulări intense în perioadele și în zonele expuse.

Protecția împotriva poluării industriale

Datorită amplasării geografice și structurii fondului forestier, zona studiată nu este expusă decât influenței poluării generale a atmosferei.

Singura recomandare generală se referă la necesitatea păstrării sau refacerii structurii naturale a fiecărui arboret în parte, această structură asigurând rezistența la acest factor.

De asemenea se va urmări evitarea poluării izolate, datorată activităților curente (cu carburanți, lubrifianți, pesticide, etc.).

Protecția împotriva bolilor și altor dăunători

În scop profilactic se recomandă:

- conservarea arboretelor de tip natural etajate și amestecate, cu densități normale, cu subarboret bogat, parcurse susținut cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă;
- diminuarea pagubelor produse de alți factori dăunători (vânt, zăpadă, vânat, exploatare);
- protejarea entomofaunei folositoare;
- coșirea trunchiurilor de rășinoase doborâte.

Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Pentru prevenirea apariției și extinderii fenomenului de uscare prematură se recomandă:

- extragerea cu prioritate, în cadrul lucrărilor de îngrijire, de conservare și de regenerare, a arborilor uscați sau în curs de uscare;

- menținerea subarboretului;
- folosirea la lucrările de împădurire a puieților de proveniență locală.

Măsuri de prevenire a alunecărilor și eroziunilor

Ca măsură preventivă, tratamentele adoptate urmăresc evitarea dezgolirii solului, prin promovarea regenerării naturale și completarea golurilor neregenerate, măsura fiind considerată suficientă pentru prevenirea vătămărilor.

Măsuri în cazul apariției unor calamități naturale

În cazul apariției unor calamități naturale (doborâturi de vânt, rupturi de vânt și zăpadă, incendii, uscare 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. 3814 din 06.11.2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind modificarea prevederilor amenajamentelor silvice și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier*”. 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, uscare 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:
 - o Convocarea, cât mai rapidă a persoanelor care trebuie să participe la efectuarea analizei în teren: șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, expertul C.T.A.P., un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate, un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului;
 - o întocmirea cât mai rapidă, de către ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, a documentației necesare în conformitate cu prevederile ordinului 3814/06.11.2012 (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 sau 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 ipide, etc.);

F.2. Măsuri în favoarea conservării biodiversității

Conservarea biodiversității este unul dintre obiectivele de gospodărire prioritare avute în vedere la amenajarea tuturor pădurilor. El răspunde cerințelor unei gospodăririi durabile a pădurilor, contribuind la conservarea speciilor și habitatelor naturale.

Conservarea biodiversității vizează realizarea mai multor obiective ce conduc la adoptarea

următoarelor tipuri de măsuri:

a) măsuri generale favorabile biodiversității, urmărite la nivelul fiecărui arboret, oricare ar fi funcțiile atribuite pe care acesta le îndeplinește, respectiv unitatea de gospodărire din care face parte;

b) măsuri specifice, urmărite la nivelul pădurilor cu rol de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier.

Măsuri generale în favoarea conservării biodiversității

Măsurile generale sunt măsuri menite să asigure conservarea diversității biologice la nivelul tuturor ecosistemelor forestiere în vederea maximizării funcției ecoproductive prin conservarea diversității genetice și specifice.

În acest sens, în gospodărirea pădurilor din U.P. se au în vedere următoarele:

- se va promova cu prioritate regenerarea naturală a arboretelor cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- pentru împăduriri, materialul genetic pentru fiecare specie trebuie să fie din proveniențele locale, populația locală fiind unitatea de bază în raport cu care se stabilește strategia de management;

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

- cu prilejul efectuării intervențiilor silvotehnice, se va păstra subarboretul existent, cu excepția situațiilor în care acesta afectează mersul regenerării în arboretele cuprinse în planul decenal de recoltare a produselor principale sau dezvoltarea arboretelor tinere;

- se vor proteja arbuștii în culturile înființate pe terenurile degradate, în lizierele sau luminișurile din cuprinsul pădurii, unde speciile de animale găsesc hrană și adăpost;

- se vor păstra luminișuri, poieni și terenuri pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității păturii erbacee;

- se pot păstra arbori morți („pe picior” și „la sol”) până la un anumit procent (1-2%), cu prilejul efectuării tăierilor de regenerare și a lucrărilor de îngrijire și conducere;

- se vor păstra „arbori pentru biodiversitate” - buchete, grupe de arbori sau porțiuni și mai mari, reprezentative sub raportul biodiversității. Pot fi aleși, în acest scop, arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere. Nu se pune problema menținerii acestor arbori în arborete afectate de factori destabilizatori (cu intensitate a atacului de cel puțin slabă) în care există deja arbori uscați, atacați de insecte, vătămați de vânt și zăpadă;

- se va urmări realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, fiecare clasă de vârstă fiind însoțită de un anumit nivel al biodiversității;

- se vor conduce arboretele la vârste mari, potrivit exploatabilității tehnice, care să favorizeze adoptarea de cicluri de producție lungi. Faptul că într-o unitate de gospodărire cu structură pe clase de vârstă echilibrată există arborete exploatabile cu vârste înaintate, denotă un nivel ridicat al biodiversității.

Măsuri specifice în favoarea conservării biodiversității

Măsurile specifice în favoarea conservării biodiversității sunt măsuri menite să asigure conservarea și protecția valorilor de biodiversitate (obiectivelor de conservare), pentru care pădurilor respective li s-au atribuit funcții prioritare de protecție (subgrupa funcțională 1.5).

Amenajamentele dispun de mijloace de identificare, descriere și inventariere a biodiversității la diferite niveluri ale acesteia. Elemente ale biodiversității sunt cuprinse în descrierea parcelară, cu referiri și la tipologia stațională și la tipologia habitatelor naturale.

Se face precizarea că suprafața luată în studiu se suprapune cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei din cadrul Sitului „Natura 2000”, pe o suprafață de 84,3% (1843,9 ha) din totalul „Amenajamentului fondului forestier proprietate publică aparținând Municipiului Codlea, județul Brașov, organizat în U.P. VI Codlea”.

F.3. Măsurile specifice sitului ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei

Programul Managementul biodiversității

Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare și cartare a speciilor de interes comunitar/național și a habitatelor acestora

1. Continuarea identificării și cartării speciilor de păsări de interes comunitar/național

- Se vor realiza în continuare activități de identificare și cartare a speciilor de interes comunitar/național. Se are în vedere și identificarea/cartarea locurilor importante de cuibărit sau de concentrare: zone de hrănire, staționare diurnă, înnoptare, năpârlire, luând în considerare și criteriile de desemnare și menținere a Zonelor Umede de Importanță Internațională - Situri Ramsar. Datele primare din teren vor fi notate în carnet, punctele/poligoanele încărcate în GPS, apoi toate datele încărcate în baza electronică de date.
- Orice nouă specie de interes comunitar va fi luată în considerare.
- Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a sitului.

2. Continuarea identificării și cartării habitatelor speciilor de păsări de interes comunitar/național

- Se vor realiza în continuare activități de identificare și cartare a habitatelor speciilor de interes comunitar/național. Datele primare din teren vor fi notate în carnet sau direct în baza de date electronice, punctele/poligoanele încărcate în GPS, apoi toate datele încărcate în baza electronică de date la birou. Orice habitat nou de interes va fi luat în considerare.
- Habitate vizate: toate habitatele speciilor de păsări de interes conservativ.
- Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a sitului.

Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar/național

1. Actualizarea permanentă a informațiilor privind speciile de interes comunitar și a celor considerate "problemă" prin monitorizarea acestora

- Activitatea se referă la monitorizarea speciilor de interes comunitar/național, conform planului de monitorizare. Monitorizarea în teren se va concentra pe specie, habitatul caracteristic și amenințări. Sunt vizate speciile de păsări cuibăritoare și necuibăritoare, iar aplicarea se va realiza pe întreaga suprafață a sitului. Pe lângă speciile de interes comunitar, vor fi în același mod monitorizate și cele care pot cauza unele dezechilibre în ecosistem - concurență la hrănire cu specii de interes comunitar, comportament agresiv față de specii sensibile de interes comunitar, răspândirea și proliferarea unor boli, sau pot cauza pierderi de producție ori de altă natură managementului piscicol ca parte integrantă a managementului sitului. Specia principală vizată în acest caz este cormoranul mare - *Phalacrocorax carbo*, însă pot să apară, în timp, și alte specii din această categorie.
- Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.
- Localizarea activității propuse: activitatea se va realiza pe întreaga suprafață a sitului, în punctele și pe transectele de monitorizare selectate de către custode.

2. Evaluarea anuală a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar/național

- În urma raportului de monitorizare, se va demara etapa de evaluare a stării de conservare, printr-un raport anual. Evaluarea stării de conservare a speciilor va urma etapele standard - evaluarea din punct de vedere al suprafeței, perspectivelor speciei și evaluarea globală.
- Pentru speciile "problemă" se va întocmi un capitol distinct în cadrul raportului de monitorizare.
- Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.
- Localizarea activității propuse: evaluarea se va realiza pentru întreaga suprafață a sitului.

Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes național/comunitar

1. Identificarea și aplicarea unor soluții hidrotehnice pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes național/comunitar

- Se vor identifica și aplica soluții hidrotehnice pentru asigurarea unui debit/volum de apă suficient și constant în interiorul bazinelor acvatice din aria Rotbav - aducțiuni din Olt prin baraj gonflabil sau pompe, captarea afluenților Oltului din zonă. Măsura are în vedere asigurarea unui nivel al apei suficient în bazinele din aria Rotbav, pentru ca procesele biologice ale speciilor de păsări de interes comunitar - reproducere, hrănire, să se desfășoare în condiții normale. Este absolut necesară datorită efectelor secetelor prelungite din anii 2012 - 2013, precum și a celor istorice. Dintre soluțiile tehnice care pot asigura debitul optim în bazine, fac parte diverse tipuri de aducțiuni: conducte construite direct în albia minoră sau în acumulări de pe râul Olt, pompe, captarea unor afluenți permanenți sau temporari ai Oltului care nu se varsă direct în lacuri și heleșteie.
- Specii vizate: păsări de apă - *Gavia arctica*, *Gavia stellata*, *Ixobrychus minutus*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Circus aeruginosus*, *Porzana porzana*, *Porzana parva*, *Larus minutus*, *Sterna hirundo*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias niger*.
- Localizarea activității propuse: aria Rotbav.

2. Menținerea unui nivel al apei optim pentru regenerarea în bune condiții a vegetației de mlaștină, emerse și lemnoase și pentru siguranța reproducerii păsărilor, pe heleșteiele/bazinele unde cuibăresc, în perioada aprilie-iulie

- Măsura este absolut necesară pentru a permite atât regenerarea în condiții normale a vegetației folosite ca suport pentru cuibărit, cât și oferirea unei siguranțe împotriva prădătorilor sau braconajului pentru speciile respective. Se aplică pe bazinele cele mai importante, ce dețin specii și populații cuibăritoare, cu respectarea regulilor de funcționare și siguranță a barajelor, în perioada de reproducere - 1 aprilie - 31 iulie. În mod normal, fiecare bazin piscicol are un nivel normal de retenție al apei stabilit de administratorul piscicol, care în general corespunde cu cel vizat de măsura de management. Nivelul apei din fiecare bazin depinde și de debitul natural existent la un moment dat.
- Specii vizate: *Phalacrocorax pygmeus*, *Botaurus stellaris*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardeola ralloides*, *Egretta garzetta*, *Ixobrychus minutus*, *Ardea purpurea*, *Ardea alba*, *Aythya nyroca*, *Circus aeruginosus*, *Porzana porzana*, *Porzana parva*.
- Localizarea activității propuse: bazinele cele mai importante, ce dețin specii și populații cuibăritoare, din ariile Dumbrăvița și Rotbav: lacul de acumulare Dumbrăvăța - heleșteiele 10, 11 și 12 Dumbrăvița, 1, 4 Rotbav, lacurile/bălțile 2, 3, 4 Rotbav.

3. Vidarea heleșteielor pentru recoltarea peștelui, în perioada migrației de toamnă - august-noiembrie

- Măsura este absolut necesară pentru asigurarea habitatului optim de hrănire - suprafețe de mâl și apă mică și accesibilității păsărilor pentru hrană - nevertebrate de mâl, pești mici, în perioada migrației de toamnă - august - noiembrie. Astfel, anual, toamna se realizează recoltarea peștilor din bazine prin vidarea acestora. În urma vidării

apar zone cu mâl și apă mică, iar nevertebratele din mâl și peștii sălbatici de dimensiuni mici sunt ușor de capturat de către păsări. Vidarea heleșteielor este făcută anual de către administratorul fondului piscicol S. C. Doripesco S.A., ca o activitate de management piscicol. Aceasta constituie și una dintre activitățile cele mai importante din Planul de management, care a determinat marea abundență a speciilor de interes național/comunitar. Fără această activitate va fi afectată în mod drastic starea de conservare favorabilă a speciilor de păsări. Zona umedă Rotbav- Dumbrăvița a fost creată ca amenajare piscicolă și este menținută exclusiv prin activități umane cu caracter economic. Menținerea ei depinde într-o măsură foarte mare de managementul piscicol, din care face parte și această măsură. Se va colabora cu custodele ROSCI0329 Oltul Superior în vederea stabilirii măsurilor de conservare pentru speciile de pești de interes conservativ din situl ROSCI0329 Oltul Superior și a habitatelor acestora în zonele de suprapunere cu ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei.

- Specii vizate: Ardea alba, Egretta garzetta, Ciconia nigra, Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Philomachus pugnax, Tringa glareola.

- Localizarea activității propuse: aria Dumbrăvița.

4. Sprijinirea administratorului fondului piscicol în vederea acoperirii pierderilor de producție piscicolă datorate păsărilor ihtiofage

- Managementul piscicol/acvacultura, ca activitate economică de bază în zonele umede ale sitului, reprezintă o componentă obligatorie a managementului acestuia. Practic, de acest management și de interesul economic legat de el, depinde menținerea zonelor umede în actuala structură și suprafață. Una din problemele cu efectele cele mai mari asupra producției piscicole și indirect asupra managementului sitului este pierderea datorată cormoranului mare. Această specie acționează nu doar prin diminuarea semnificativă a producției piscicole, ci și prin apariția/proliferarea unor boli la pești, datorate rănilor provocate. Mai mult, cormoranul mare concurează pentru hrană cu alte specii de păsări de interes comunitar, având și un comportament agresiv cu consecințe asupra speciilor sensibile.

- Custodele ariei protejate va sprijini administratorul fondului piscicol pentru accesarea unor programe de finanțare în vederea acoperirii pierderilor de producție piscicolă datorate păsărilor ihtiofage. Aceasta reprezintă modalitatea cea mai directă și eficientă de acoperire a pagubelor, fără a avea efecte asupra celorlalte specii de păsări.

- Specii vizate: toate speciile de păsări de interes național/comunitar.

- Localizarea activității propuse: amenajările piscicole din ariile Dumbrăvița și Rotbav.

5. Conservarea/menținerea suprafețelor și structurii habitatelor de mlaștină, stufăriș, rogozuri și canale din zona Rotbav - Vadu Roșu

- Această măsură se va aplica pe ambele părți ale căii ferate și a canalului paralel cu digul estic al bălții 3 Rotbav.

- Habitatele de zone umede din aria Rotbav - zona căii ferate, ce cuprind mlaștini cu vegetației emersă: rogozuri, stufăriș, păpuriș și canale, precum și a mlaștinii formate de canalul paralel cu digul estic al bălții 3 Rotbav, reprezintă unele din cele mai importante zone de cuibărit și hrănire pentru mai multe specii de păsări de interes comunitar din sit. Aceste habitate necesită o protecție totală atât ca suprafață existentă, cât și ca structură, mai ales în privința elementului esențial - apa de suprafață. Astfel, trebuie ca întregul habitat vizat să fie conservat ca atare, fără a se interveni cu lucrări specifice îmbunătățirilor funciare: desecări, decolmatări, adânciri de canale, eliminarea sau scăderea nivelului apei prin pompare, sau de altă natură.

- Specii vizate: Ixobrychus minutus, Botaurus stellaris, Ardea purpurea, Aythya nyroca, Circus aeruginosus, Porzana porzana, Porzana parva.

- Localizarea activității propuse: ambele părți ale căii ferate și a canalului paralel cu digul estic al bălții 3 Rotbav, canalele din zona Rotbav - Vadu Roșu.

6. Conservarea/menținerea suprafețelor și structurii habitatelor ripariene, inclusiv lunca cu sălcete, a pârâului Homorodul Perșanilor - Hamaradia/Ciucaș

- Sectorul pârâului Homorodul Perșanilor - Hamaradia/Ciucaș situat aval de deversorul lacului de acumulare Dumbrăvița, între podețul de intrare în ferma piscicolă Doripesco și limita sitului dinspre Satu Nou, reprezintă una din cele mai importante zone de cuibărit și hrănire pentru numeroase specii de păsări de interes comunitar. Menținerea/conservarea acestui sector, respectiv a albiei minore și a luncii aferente, constă în neintervenția cu lucrări hidrotehnice sau de altă natură și astfel păstrarea structurii și suprafeței actuale a habitatului respectiv.

- Specii vizate: *Alcedo atthis*, *Picus canus*, *Sylvia nisoria*.

- Localizarea activității propuse: habitatele ripariene, lunca cu sălcete, a pârâului Homorodul Perșanilor - Hamaradia/Ciucaș de la podețul de acces în ferma piscicolă până la limita sitului dinspre Satu Nou.

7. Corelarea activităților/proiectelor hidrotehnice pe râul Olt, cu necesitatea conservării habitatelor ripariene și asigurarea liniștii în zonele de cuibărit, hrănire, staționare

- Habitatele ripariene de pe râul Olt, inclusiv zonele cu sălcii, reprezintă suprafețe importante de cuibărit, hrănire și staționare pentru mai multe specii de păsări de interes comunitar. În cazul în care se proiectează lucrări hidrotehnice sau alte lucrări de acest tip, este necesară corelarea lor cu necesitatea conservării celor mai vulnerabile locații pentru biodiversitate, respectiv o decizie comună între autoritatea de gospodărire a apelor și specialiști ornitologi/custode.

- Toate aceste activități vor fi realizate cu respectarea strictă a legislației în vigoare ținându-se cont și de statutul de arie protejată al zonei.

- Custodele ariei protejate va supraveghea, în colaborare cu instituțiile abilitate, modul de desfășurare al acestor activități astfel încât acestea să se realizeze conform avizelor/autorizațiilor cu un impact cât mai redus asupra speciilor de păsări care fac obiectul protejării acestei zone.

- Specii vizate: *Aythya nyroca*, *Mergus albellus*, *Tringa glareola*, *Philomachus pugnax*, *Alcedo atthis*.

- Localizarea activității propuse: aria Rotbav.

8. Menținerea actualului mod de folosință a terenurilor agricole: arabil, fâneată, pășune din ariile Dumbrăvița și Rotbav

- Habitatele de terenuri deschise: arabil, pășuni, fânețe reprezintă zone de cuibărit, hrănire și staționare/odihnă/înnoptare pentru mai multe specii de interes comunitar. Restrângerea suprafețelor respective sau fragmentarea lor prin diverse activități umane și proiecte imobiliare conduce la scăderea abundenței speciilor dependente de agro-ecosisteme și în final la încadrarea lor cu un statut de conservare nefavorabil. În acest fel, este necesară menținerea actualului mod de folosință al terenurilor agricole, în funcție de situația juridică a lor. Un caz aparte îl reprezintă pajiștile, care sunt protejate și de legislația specifică.

- Specii vizate: *Ardea alba*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Pernis apivorus*, *Aquila pomarina*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Lanius collurio*.

- Localizarea activității propuse: întregul sit.

9. Sprijinirea proprietarilor de terenuri utilizate ca pajiști, să mențină modul de folosință al acestora

- Custodele va promova mecanismele de plată existente și facilitățile financiare, în funcție de prevederile legale existente și va sprijini proprietarii, prin toate mijloacele legale de care dispune pentru obținerea de scutiri de la plata impozitului pe teren, obținerea de plăți agro-mediu. Scutirea de la plata impozitului pe teren se poate aplica pentru terenurile extravilane situate în arii naturale protejate, supuse unor restricții de utilizare conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Pajiștile, mai ales fânețele sunt habitate de care depind câteva specii de păsări, îndeosebi *Crex crex*. Pentru menținerea și perpetuarea acestor habitate sunt necesare măsuri privind păstrarea modului de folosință și aplicarea cosirilor anuale. În acest sens, trebuie ca proprietarii/administratorii terenurilor respective să fie stimulați pentru a

aplica aceste măsuri. Cel mai realist mod este aplicarea unor prevederi legale, precum: scutirea impozitului pe teren dacă există constrângeri, acordarea plăților pe măsuri de agro-mediu și alte asemenea compensări.

- Specii vizate: *Crex crex*.
- Localizarea activității propuse: terenurile utilizate ca fânețe din ariile Dumbrăvița și Rotbav.

10. Conservarea/menținerea tufişurilor izolate sau grupate din aria Dumbrăvița

- Habitatele semi-deschise care cuprind terenuri agricole unde există arbuști izolați sau grupați, sunt habitatele de care depind două dintre speciile de interes comunitar. Eliminarea sau rădirea arbuștilor poate conduce la scăderea abundenței speciilor respective și în final la încadrarea lor la statutul de conservare nefavorabil. În acest sens, este necesară protejarea integrală a acestor habitate, însă în corelare cu cerințele măsurilor de agro-mediu pentru a nu se crea eventuale nerespectări ale acestora de către proprietari.

- Specii vizate: *Lanius collurio*, *Sylvia nisoria*.
- Localizarea activității propuse: aria Dumbrăvița.

11. Aplicarea unui management forestier favorabil speciilor de păsări de interes național/comunitar

- Amenajamentele silvice de pe teritoriul sitului vor fi adaptate conform prevederilor Planului de management, astfel încât managementul forestier să fie favorabil speciilor de păsări de interes național/comunitar.

- Se vor aplica următoarele măsuri, absolut necesare pentru menținerea structurii habitatului forestier, cu elementele esențiale speciilor de păsări cuibăritoare:

- păstrarea a minimum 10 arbori/ha din categoriile: iescari, arbori scorburoși, groși, total sau partial uscați, în funcție de situația existentă în fiecare parcelă;
- aplicarea tăierilor de igienă cu volum minim de extras 1-3 metri cubi/an/hectar pentru parcelele/subparcelele: 71 B, 65 B, 57 B, 47 A, 46 A, 27 și 8 din Unitatea de Bază Codlea.

- O parte din aceste măsuri - încadrarea la tăieri de igienă a parcelelor vizate au fost introduse în noul Amenajament Silvic al Unității de Bază Codlea, în anul 2014.

- Specii vizate: *Strix uralensis*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos medius*, *Picus canus*, *Ficedula albicollis*, *Ficedula parva*.

- Localizarea activității propuse: aria Măgura Codlei.

12. Conservarea/menținerea integrală a stâncăriilor din aria Măgura Codlei

- Pentru conservarea habitatului tipic a două specii de păsări de interes comunitar și menținerea acestora, este necesară protejarea stâncăriilor din pădurile ariei Măgura Codlei. Aceste zone se află poziționate pe toți versanții abrupti ai măgurii, inclusiv în perimetrul fostei cariere de calcar din partea sa nordică.

- În aceste zone nu vor fi realizate lucrări silvice și nu se va realiza exploatarea stâncăriilor.

- De asemenea, zonele de cuibărit vor fi supravegheate în cursul activităților de patrulare.

- Specii vizate: *Falco peregrinus*, *Bubo bubo*.

- Localizarea activității propuse: aria Măgura Codlei.

13. Realizarea unui management eficient al deșeurilor în sit

- Se vor face demersuri pentru instalarea și menținerea unor facilități de depozitare și transport al deșeurilor.

- De asemenea se vor realiza activități de patrulare și controale în zonele vulnerabile.

- Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.

- Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariei protejate.

14. Implementarea măsurilor de conservare din planul de management și a altora noi, în funcție de rezultatele monitorizării din teren, ori de câte ori este necesar

- Custodele ariei protejate va implementa măsurile de conservare recomandate anterior dar va implementa și alte măsuri noi, în funcție de rezultatele monitorizărilor.
- Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ.
- Localizarea activității propuse: întreaga suprafață a ariei protejate.

F.4. Măsuri de evitare, prevenire sau reducere a impactului asupra speciilor de păsări de interes comunitar, pentru arboretele din U.P. II Codlea

Lucrările silvice propuse pe zonele studiate nu se vor realiza concomitent în toate u.a.-urile, ci eşalonat, pe o perioadă de 10 ani, cu păstrarea unor zone de liniște.

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
ROSPA0037	A215	<i>Bubo bubo - Buha mare</i>	Nesemnificativ	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului, ci în imediata apropiere. Este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A220	<i>Strix uralensis (Huhurezul mare)</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: 8-T. igienă 56 C-Degajări 70 A-Rărituri 71 A-T. conservare 72 C-T. progresive (punere în lumină)	Menținerea structurii habitatului actual, cu minim 4 arborete mature/bătrâne/ha și cel puțin 15 mc/ha de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A236	<i>Dryocopus martius - Ciocănitoarea neagră</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrări propuse: - T. igienă (u.a.: 8) - Rărituri (u.a.:47 B)	Menținerea structurii habitatului actual, cu minim 4 arborete mature/bătrâne/ha și cel puțin 15 mc/ha de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A234	<i>Dendrocopos leucotos - Ciocănitoarea cu spată albă</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrări propuse: - T. igienă cu restricții (u.a.: 50 C) - T. conservare (u.a.: 71 A) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.: 72 C)	Menținerea structurii habitatului actual, cu minim 4 arborete mature/bătrâne/ha și cel puțin 15 mc/ha de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
ROSPA0037	A238	<i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoarea de stejar	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 26 A, 28 A) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 B, 28 B, 28 C) - Degajări (u.a.: 10 A, 43 A) - T. progresive (punere în lumină)(u.a.: 43 B)	Menținerea structurii habitatului actual, cu minim 4 arborete mature/bătrâne/ha și cel puțin 15 mc/ha de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A234	<i>Picus canus</i> - Ghionoaie sură	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrări propuse: - T. igienă cu restricții (u.a.: 50 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.: 72 C)	Menținerea structurii habitatului actual, cu minim 4 arborete mature/bătrâne/ha și cel puțin 15 mc/ha de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A338	<i>Lanius collurio</i> - Sfrânciorul roșiatic	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A321	<i>Ficedula albicollis</i> - Muscarul gulerat	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 44 E) - T. igienă cu restricții (u.a. 28 B, 50 C) - Degajări (u.a.: 10 A, 43 A) - T. progresive (punere în lumină)(u.a.: 43 B) - Rărituri(u.a.: 45 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu minim 4 arborete mature/bătrâne/ha și cel puțin 15 mc/ha de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A234	<i>Ficedula parva</i> - Muscar mic	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrări propuse: - T. igienă cu restricții (u.a.: 50 C) - T. conservare (u.a.: 71 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu minim 4 arborete mature/bătrâne/ha și cel puțin 15 mc/ha de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
				- T. progresive (punere în lumină) (u.a.: 72 C)	naturală, etc.
ROSPA0037	A103	<i>Falco peregrinus</i> - Șoim călător	Nesemnificativ	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului, ci în imediata apropiere. Este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arborii mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arborii morți, iescari, lemn mort la sol, arborii vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.: 33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arborii mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arborii morți, iescari, lemn mort la sol, arborii vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A088	<i>Buteo lagopus</i>	Lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță mai mare de 1.1km și nu generează impact asupra speciei.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arborii mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arborii morți, iescari, lemn mort la sol, arborii vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A366	<i>Carduelis cannabina</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arborii mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arborii morți, iescari, lemn mort la sol, arborii vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
ROSPA0037	A364	<i>Carduelis carduelis</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A360	<i>Fringilla montifringilla</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A340	<i>Lanius excubitor</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
ROSPA0037	A275	<i>Saxicola rubetra</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil sa se deplaseze sau sa fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A276	<i>Saxicola torquata</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil sa se deplaseze sau sa fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A210	<i>Streptopolia turtur</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil sa se deplaseze sau sa fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil sa se deplaseze sau sa fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A310	<i>Sylvia borin</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil sa se deplaseze sau sa fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
ROSPA0037	A309	<i>Sylvia communis</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului dar în enclavă, unde nu sunt propuse lucrări silvice. Specia este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice din fondul forestier studiat.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A286	<i>Turdus iliacus</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A068	<i>Accipiter nisus</i>	Lipsă impact	Specia nu se regăsește în zona de implementare a amenajamentului. Lucrările propuse se execută la distanță și nu generează impact asupra speciei.	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A208	<i>Columba palumbus</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
ROSPA0037	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A365	<i>Carduelis spinus</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A373	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A207	<i>Columba oenas</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
ROSPA0037	A269	<i>Erithacus rubecula</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A359	<i>Fringilla coelebs</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
ROSPA0037	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arborele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A314	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arborele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arborele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A372	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arborele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
ROSPA0037	A318	<i>Regulus ignicapillus</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A317	<i>Regulus regulus</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A310	<i>Sylvia curruca</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
ROSPA0037	A283	<i>Turdus merula</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A285	<i>Turdus philomelos</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A287	<i>Turdus viscivorus</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A273	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile: - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A)	Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.
ROSPA0037	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Nesemnificativ	Specia se regăsește în zona de implementare a amenajamentului și este posibil să se deplaseze sau să fie perturbată de zgomot pe perioada de execuție a lucrărilor silvice. Lucrările se vor executa în u.a.-urile:	Menținerea structurii habitatului actual, cu minim 4 arborete mature/bătrâne/ha și cel puțin 15 mc/ha de lemn mort pe picior și la sol. Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la

Cod ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie	Impactul potențial estimat	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate
				<ul style="list-style-type: none"> - T. igienă (u.a.: 8, 63 C, 76 C) - T. igienă cu restricții (u.a. 26 C, 28 E, 31 C) - T. progresive (punere în lumină) (u.a.:33 B, 43 B) - Rărituri (u.a.: 69 A) 	sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.

Măsuri minime de conservare pentru speciile de păsări din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0037

- Menținerea structurii habitatului actual, cu arboretele mature/bătrâne și cantități suficiente de lemn mort pe picior și la sol, pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de interes comunitar;
- Menținerea continuității pe termen lung a pădurii mature/bătrâne, cu arbori morți, iescari, lemn mort la sol, arbori vii de mari dimensiuni, consistență naturală, etc.;
- Interzicerea practicării pășunatului în fond forestier, cu desăvârșire în perioada de cuibărit pentru minimizarea pierderilor de ouă și pui ale speciilor care cuibăresc pe sol;
- Promovarea regenerării naturale a pădurilor;
- Menținerea abundenței bazei trofice a unor păsări prin limitarea/interzicerea folosirii tratamentelor chimice;
- Interzicerea degradării zonelor cu arbusti care pot constitui zone de hranire pentru avifaună;
- Menținerea subarboretului;
- Interzicerea aplicării degajărilor și curățirilor chimice în pădurile din sit;
- Cuiburile existente nu trebuie distruse indiferent dacă sunt sau nu active.
- Interzicerea drenării zonelor umede.
- Se va utiliza rețeaua de drumuri de scos existente și se va limita la minimumul necesar pentru crearea de căi noi de acces.
- Utilajele folosite pentru exploatare vor fi moderne și performante, cu inspecția tehnică la zi, astfel încât să se evite scurgeri de fluide de motor în habitatele acvatice și în apropierea acestora.
- Evitarea traversării cursurilor de apă de către utilajele folosite în procesul de exploatare lemnoasă.

CUPRINS

A) DESCRIEREA SUCCINTĂ A AMENJAMENTULUI ȘI DISTANȚA FAȚĂ DE ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ DE INTERES COMUNITAR (ANPIC)	3
A.1. Obiective sociale, economice și ecologice	3
A.2. Elemente generale privind cadrul natural al unității	4
Geomorfologie	4
Geologie – litologie	4
Hidrologie	5
Climatologie	5
Soluri	5
Tipuri de stațiuni, tipuri de pădure și corespondența cu tipuri de habitate Natura 2000	6
A.3. Constituirea unității de producție	8
Elemente de identificare a unității de producție	10
Vecinătăți, limite, hotare	10
Trupuri de pădure (bazinete) componente	10
Funcțiile pădurii	10
Subunități de producție/protecție constituite	14
A.4. Distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (STEREO 70) care încadrează suprafața studiată	15
Tipurile de intervenție și distanța față de ANPIC	15
Coordonate Stereo 70 ale punctelor care încadrează suprafața studiată	17
B) ARII NATURALE PROTEJATE CU CARE SE SUPRAPUNE PLANUL	20
B.1. ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	21
C) PREZENȚA ȘI SUPRAFETELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PP	25
D) LEGĂTURA DINTRE AMENAJAMENTUL SILVIC ȘI MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DIN ZONĂ	31
E) ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PP-ULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR PENTRU CARE ANPIC A FOST DESEMZNATĂ	32
E.1. Identificarea și estimarea impactului	32
E.1.1. Lucrările silvice propuse	33
E.1.2. Intervențiile Amenajamentului și efectele / impactul generat	38
E.1.3. Lista habitatelor, speciilor și parametrii acestora	39
E.1.4. Descrierea și analiza impactului cumulativ	58
E.2. Identificarea incertitudinilor	79
E.3. Concluzii și recomandări	80
F) MĂSURI DE PROTECȚIE, CONSERVARE ȘI AMELIORARE A BIODIVERSITĂȚII	83
F.1. Măsuri generale ale amenajamentului silvic	83
F.2. Măsuri în favoarea conservării biodiversității	84
F.3. Măsuri specifice sitului ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei	86
F.4. Măsuri de evitare, prevenire sau reducere a impactului asupra speciilor de păsări de interes comunitar, pentru arboretele din U.P. II Codlea	91

