

*Memoriu de prezentare conform Anexei 3A a O.M.M.A.P  
1682/2023 pentru planul:*

**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE  
PRIVATĂ APARȚINÂND MITROPOLIEI OLȚENIEI -  
ARHIEPISCOPIA CRAIOVEI**

**U.P. II ARHIEPISCOPIA CRAIOVEI**

**JUDEȚUL DOLJ**

## Cuprins

A.	Descrierea succintă a planului și distanța față de ANPIC .....	3
B.	Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar .....	17
C.	Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona planului .....	20
D.	Se precizează dacă planul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar. ....	37
E.	Estimarea impactului potențial al planului asupra speciilor și habitatelor pentru care ariile naturale protejate de interes comunitar au fost desemnate.....	37
E.1	Identificarea și estimarea impactului .....	37
E.2	Identificarea incertitudinilor .....	68
E.3	Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată .....	69

## **A. Descrierea succintă a planului și distanța față de ANPIC**

Unitatea de Producție II Arhiepiscopia Craiovei, proprietate privată aparținând MITROPOLIEI OLȚENIEI - ARHIEPISCOPIA CRAIOVEI, județul Dolj, **se încadrează în prevederile art. 22**, din *Hotărârea de Guvern nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice*, deoarece prezentul amenajament a intrat în vigoare la 01.01.2017, având o durată de aplicabilitate de 10 ani, până în 31.12.2026 și se suprapune integral cu aria specială de conservare **ROSAC0045 Coridorul Jiului** și aria specială de protecție avifaunistică **ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** astfel că acest amenajament silvic se supune revizuirii de către autoritatea competentă pentru protecția mediului.

### a) Informații generale

1. *Denumirea planului:* Amenajamentul silvic al **U.P. II Arhiepiscopia Craiovei**
2. *Beneficiarul planului:* Mitropolia Olteniei – Arhiepiscopia Craiovei, jud. Dolj, conform actelor de proprietate:
  - *Contract de donație nr. 905 din 19.04.2013*
  - *Contract de donație nr. 1438 din 08.07.2016*
3. *Data intrării în vigoare:* 01.01.2017
4. *Valabilitatea planului:* 10 ani, până la data de 31.12.2026
5. *Suprafața planului, conform actelor de proprietate:*
  - Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Mitropoliei Olteniei
  - Arhiepiscopia Craiovei, județul Dolj, cuprins în unitatea de producție U.P. II Arhiepiscopia Craiovei, este de **387,37 ha**.

### 6. Bazele de amenajare

**Regimul** – În arboretele pentru care se reglementează procesul de producție se vor aplica regimul crâng, codru convențional și codru regulat.;

**Compoziția țel** – Compoziția țel s-a stabilit pentru fiecare arboret în parte astfel:

- componziția țel la exploataabilitate, pentru arboretele neexploataabile și preexploataabile reprezentând componziția la care ajung arboretele la exploataabilitate, în raport cu componziția actuală și cu posibilitățile de modificare a acesteia, în direcția componziției optime;

- componiția țel de regenerare, pentru arboretele exploataabile în prezent sau cele care devin exploataabile în cursul primei perioade de amenajament, luând în considerație componiția-țel finală;

- componiția-țel finală, ce s-a stabilit în raport de țelurile de gospodărire și de condițiile ecologice date (tip de stațiune și tip de pădure).

Pentru actualul amenajament s-a promovat componiția corespunzătoare tipului de pădure natural fundamental, condițiilor staționale determinante, funcțiilor social-economice și ecologice atribuite și stării actuale a arboretului.

;

**Tratamentul** – Arboretele din U.P.II Arhiepiscopia Craiovei aparțin formațiilor forestiere: șleauri de luncă (75%), plopișuri pure de plop alb (11%), frăsinete (8%) și plopișuri amestecate de plop alb și negru (6%). Pentru perioada de aplicare a amenajamentului s-a prevăzut a se executa tratamentul tăierilor în crâng pe 18,72 ha, în arborete de plop alb și negru și în salcâmete, și tratamentul tăierilor rase pe 4,02 ha în arboretele de popii euramericanii;

**Exploataabilitatea** – Vârsta exploataabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în aşa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime.

Tinând cont că toate arboretele pentru care se reglementează procesul de producție sunt încadrate în grupa I funcțională, s-a adoptat exploataabilitatea de protecție. Pentru arboretele excluse de la reglementarea procesului de producție lemnosă (S.U.P. "M") nu s-au stabilit vârste ale exploataabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploataabilității medii calculate pentru arboretele cu structura normală este 33 de ani pentru S.U.P."X".

În descrierea parcelară vârsta exploataabilității s-a stabilit în funcție de specia predominantă, proveniența și clasa de producție a acesteia, cât și de starea actuală a arboretului.

Ca principală bază de amenajare, ciclu determină mărimea și structura pădurii în ansamblul ei în raport cu vârsta arboretelor componente.

La stabilirea ciclului, au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere existente;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploataabilității tehnice pentru speciile de bază;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, ciclu s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploataabilității. Astfel, pentru S.U.P."X" – zăvoaie de plopi și sălcii a rezultat un ciclu de 30 de ani;

## 7. Subunități de gospodărire:

Pentru gospodărirea diferențiată și durabilă a pădurilor, au fost constituite două subunități de gospodărire:

- S.U.P. "X" – 76,77 ha – zăvoaie de plopi și sălcii, cu ciclu de 30 de ani, în care au fost incluse arboretele din tipurile funcționale T III și TIV.
- S.U.P."M" -279,69 ha – păduri supuse regimului de conservare deosebită, în care au fost incluse arboretele din tipurile funcționale TII.

#### *8. Stabilirea posibilității*

Pentru stabilirea posibilității de produse principale în subunitatea de producție "X" se au în vedere următoarele aspecte specifice:

- ciclul adoptat: 30 de ani;
- arboretele se împart pe clase de vîrstă de 5 ani;
- toate arboretele sunt în grupa I funcțională;
- perioada de amenajare adoptată este de 10 ani;
- suprafața SUP "X" este 76,77 ha;
- suprafața periodică normală Sp N =  $76,77 / 30 \times 10 = 25,59$  ha;
- structura pe clase de vîrstă : I-4%, II-15%, III-27%, IV-11%, V-11%, VI-16, VII-16;
- prezența unor arborete afectate de uscare slabă și mijlocie (U1, U2);
- omogenitatea din punct de vedere stațional, compozițional și productiv.

Pe baza celor prezentate anterior, stabilirea indicatorului de posibilitate a produselor principale la SUP "X" se face prin metoda parchetației.

Față de suprafața periodică normală, structura pe clase de vîrstă este dezechilibrată, înregistrând un excedent în clasele a II-a, a III-a și a VI-a (și peste) și deficit în celealte clase de vîrstă.

Situația existentă a impus ca în primul deceniu să fie incluse 87% din arboretele de clasa a VII-a de vîrstă, 57% din arboretele de clasa a V-a de vîrstă și 84% din arboretele din clasa a IV-a de vîrstă. Arboretele în cauză însumează o suprafață de 22,74 ha, mai mică decât cea a suprafeței periodice normale cu 2,85 ha.

Arboretele cuprinse în primul cincinal constituie planul de recoltare a produselor principale în perioada 2017-2021 iar cele cuprinse în al doilea cincinal constituie planul de recoltare a produselor principale în perioada 2022-2026.

În deceniul II, se înregistrează un excedent de arborete exploataabile, astfel încât suprafețele de parcurs au putut să completeze deficitul ușor din primul deceniu. În deceniul III au intrat restul de arborete din clasele de vîrstă I, a II-a și a III-a iar suprafața de parcurs a fost cu puțin mai mare decât a suprafeței periodice normale.

Arboretele exploataabile din deceniul I au fost incluse în planul decenal de recoltare a produselor principale pe baza urgenței de regenerare (stabilită în funcție de clasa de producție, consistență, vârstă etc.)

Suprafața arboretelor exploataabile din deceniul I este de 22,74 ha cu un volum de extras de 4742 m<sup>3</sup>, revenind o cotă anuală de 2,27 ha și un volum de 474 m<sup>3</sup>.

Volumul de recoltat este reprezentat de volumul actual la care se adaugă creșterea pe 2,5 ani pentru primul cincinal și respectiv, 7,5 ani pentru cincinalul al doilea.

În tabelul următor sunt prezentate soluțiile tehnice adoptate de prezentul amenajament silvic pentru fiecare unitate amenajistică:

Categorie de lucrări	Tipul de lucrare	u.a.	Arborete din tipul II funcțional (ha)	Arborete din tipul III și IV funcțional (ha)	Total (ha)
Lucrări de împăduriri	Completări	30H, 86B	3,91		3,91
Lucrări de îngrijire și conducerea a arboretelor	Curățiri	31 A, 31 C, 34 B, 36 E, 45 D, 54 D, 86 E, 87 D, 94 B, 28 C	7,90	12,71	20,61
	Rărituri	28 D, 29 A, 29 B, 29 E, 30 C, 30 D, 30 I, 31 E, 34 A, 34 C, 34 E, 35 A, 35 D, 35 E, 36 D, 43 A, 43 E, 44 B, 44 C, 44 E, 44 F, 45 C, 53 B, 53 D, 54 B, 54 C, 94 A, 94 C	28,29	41,32	69,61
	Igienă	30 B, 31 D, 34 D, 35 B, 36 A, 36 C, 36 F, 43 C, 43 D, 44 A, 53 E, 66 A, 76 C, 87 C	33,67		33,67
Tratamente silviculturale (tăieri de recoltare a masei lemninoase)	Tăieri crâng, împăduriri	29C, 29D, 30E, 30G, 31B		7,99	7,99
	Crâng – tăiere de jos	28 F, 34 F, 30 A, 95 C, 28 A, 53 C		10,73	10,73
	Tăieri rase-împăduriri	28E, 30F		4,02	4,02
	Tăieri de conservare	28 B, 31 F, 35 C, 36 B, 43 B, 44 D, 45 A, 45 B, 45 E, 53 A, 54 A, 55 A, 55 B, 64, 65, 66 B, 66 C, 75, 76 A, 76 B, 77 A, 86 A, 86 C, 86 D, 87 A, 87 B, 95 A, 95 B,	205,92		205,92
<b>TOTAL</b>					<b>356,46</b>
<b>Alte terenuri</b>					<b>30,91</b>
<b>TOTAL</b>					<b>387,37</b>

#### *9. Situația lucrărilor realizate*

Conform informațiilor transmise de Ocolul Silvic Eparhial Gorj în calitate de administrator al fondului forestier aferent U.P. II Arhiepiscopia Craiovei situația comparativa dintre prevederile amenajamentului silvic și lucrările silviculturale efectiv realizate la data de 28.08.2023 pentru U.P. II Arhiepiscopia Craiovei este următoarea:

Nr.crt.	U.P.	u.a.	Suprafa tă -ha-	Lucrare propusă	Volu m prop us de extra s -me-	Suprafa tă propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volu m extra s -me-	Suprafa tă efectuat ă - ha-	Diferență		Observații
										Volu m rămas de extras -me-	Suprafa tă -ha-	
1	II Arhiepiscopia Craiovei	28A	0,9	Crang-Taiere de jos	216	0,9	-	0	0	216	0,9	-
2	II Arhiepiscopia Craiovei	28B	5,34	Tăieri de conservare	74	5,34	-	0	0	74	5,34	-
3	II Arhiepiscopia Craiovei	28C	4,03	Curățiri	20	4,03	-	0	0	20	4,03	-
4	II Arhiepiscopia Craiovei	28D	3,42	Răríturi	29	1,71	-	0	0	29	1,71	-
5	II Arhiepiscopia Craiovei	28E	1,79	T.Rase, Împăduriri	393	1,79	-	0	0	393	1,79	-
6	II Arhiepiscopia Craiovei	28F	1,54	Crang-Taiere de jos	299	1,54	Crang-Taiere de jos	645,5 4	1,54	0	0	-
7	II Arhiepiscopia Craiovei	28V	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	II Arhiepiscopia Craiovei	29A	3,48	Răríturi	208	6,96	-	0	0	208	6,96	-
9	II Arhiepiscopia Craiovei	29B	3,72	Răríturi	92	3,72	-	0	0	92	3,72	-
10	II Arhiepiscopia Craiovei	29C	5	T.Crang, Împăduriri	463	5	-	0	0	463	5	-
11	II Arhiepiscopia Craiovei	29D	1,16	T.Crang, Împăduriri	80	1,16	-	0	0	80	1,16	-
12	II Arhiepiscopia Craiovei	29E	6,21	Răríturi	90	3,11	Răríturi	89	3,10	1	0,01	-
13	II Arhiepiscopia Craiovei	29V 1	3,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	II Arhiepiscopia Craiovei	29V 2	0,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	II Arhiepiscopia Craiovei	30A	0,75	Crang-Taiere de jos	288	0,75	Crang-Taiere de jos	353	0,75	0	0	-

Nr.crt.	U.P.	u.a.	Suprafa tă -ha-	Lucrare propusă	Volu m prop us de extra s -me-	Suprafa tă propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volu m extra s -me-	Suprafa tă efectuat ă - ha-	Diferență		Observații
										Volu m rămas de extras -me-	Suprafa tă -ha-	
16	II Arhiepiscopia Craiovei	30B	0,84	T.Igienă	-	0,84	-	0	0	0	0,84	-
17	II Arhiepiscopia Craiovei	30C	2,23	Rărituri	84	2,23	-	0	0	84	2,23	-
18	II Arhiepiscopia Craiovei	30D	5,26	Rărituri	203	5,26	Rărituri	91	5,26	112	0	-
19	II Arhiepiscopia Craiovei	30E	1,07	T.Crang, Împăduriri	111	1,07	-	0	0	111	1,07	-
20	II Arhiepiscopia Craiovei	30F	2,23	T.Rase, Împăduriri	739	2,23	-		0	739	2,23	-
21	II Arhiepiscopia Craiovei	30G	0,5	T.Crang, Împăduriri	95	0,5	-		0	95	0,5	-
22	II Arhiepiscopia Craiovei	30H	3,37	Completări	-	3,37	-	0	0	-	3,37	-
23	II Arhiepiscopia Craiovei	30I	1,36	Rărituri	36	1,36	-	0	0	36	1,36	-
24	II Arhiepiscopia Craiovei	30N	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	II Arhiepiscopia Craiovei	31A	2,51	Curățiri	11	2,51	-	0	0	11	2,51	-
26	II Arhiepiscopia Craiovei	31B	0,26	T.Crang, Împăduriri	109	0,26	Crang-Taiere de jos	122	0,26	0	0	-
27	II Arhiepiscopia Craiovei	31C	0,41	Curățiri	2	0,41	-	0	0	2	0,41	-
28	II Arhiepiscopia Craiovei	31D	1,05	T.Igienă	-	1,05	-	0	0	-	1,05	-
29	II Arhiepiscopia Craiovei	31E	3,24	Rărituri	104	3,24	Rărituri	60	3,24	44	0	-
30	II Arhiepiscopia Craiovei	31F	5	Tăieri de conșervare	252	5	Tăieri de conșervare	235	5	17	0	-

Nr.crt.	U.P.	u.a.	Suprafa ță -ha-	Lucrare propusă	Volu m prop us de extra s -me-	Suprafa ță propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volu m extra s -me-	Suprafa ță efectuat ă - ha-	Diferență		Observații
										Volu m rămas de extras -me-	Suprafa ță -ha-	
31	II Arhiepiscopia Craiovei	31V	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	II Arhiepiscopia Craiovei	34A	3,22	Rărituri	242	3,22	Rărituri	140	3,22	102	0	-
33	II Arhiepiscopia Craiovei	34B	2,76	Curățiri	11	2,76	Curățiri	9,1	2,76	1,9	0	-
34	II Arhiepiscopia Craiovei	34C	1	Rărituri	110	1	Rărituri	40,46	1	69,54	0	-
35	II Arhiepiscopia Craiovei	34D	1,92	T.Igienă	-	1,92	-	0	0	-	1,92	-
36	II Arhiepiscopia Craiovei	34E	4,95	Rărituri	46	2,48	Rărituri	19	2,48	27	0	-
37	II Arhiepiscopia Craiovei	34F	0,56	Crang-Taiere de jos	416	0,56	-	0	0	416	0,56	-
38	II Arhiepiscopia Craiovei	35A	3,88	Rărituri	84	7,76	Rărituri	56	3,88	28	3,88	-
39	II Arhiepiscopia Craiovei	35B	0,93	T.Igienă	-	0,93	-	0	0	-	0,93	-
40	II Arhiepiscopia Craiovei	35C	7,17	Tăieri de conservare	305	7,17	-	335	7,17	0	0	-
41	II Arhiepiscopia Craiovei	35D	5,31	Rărituri	73	2,66	Rărituri	46	2,66	27	0	-
42	II Arhiepiscopia Craiovei	35E	2,41	Rărituri	57	2,41	Rărituri	18,58	2,41	38,42	0	în curs de exploatare
43	II Arhiepiscopia Craiovei	36A	4,56	T.Igienă	-	4,56	-	0	0	-	4,56	-
44	II Arhiepiscopia Craiovei	36B	0,84	Tăieri de conservare	24	0,84	Tăieri de conservare	28	0,84	0	0	-
45	II Arhiepiscopia Craiovei	36C	4,75	T.Igienă	-	4,75	T.Igienă	17	4,75	0	0	-

Nr.crt.	U.P.	u.a.	Suprafa tă -ha-	Lucrare propusă	Volu m prop us de extra s -me-	Suprafa tă propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volu m extra s -me-	Suprafa tă efectuat ă - ha-	Diferență		Observații
										Volu m rămas de extras -me-	Suprafa tă -ha-	
46	II Arhiepiscopia Craiovei	36D	1,73	Rărituri	80	1,73	-	0	0	80	1,73	-
47	II Arhiepiscopia Craiovei	36E	2,67	Curățiri	18	2,67	Curățiri	8,08	2,67	9,92	0	în curs de exploatare
48	II Arhiepiscopia Craiovei	36F	0,77	T.Igienă	-	0,77	-	0	0	-	0,77	-
49	II Arhiepiscopia Craiovei	36N1	2,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	II Arhiepiscopia Craiovei	36N2	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	II Arhiepiscopia Craiovei	43A	0,48	Rărituri	39	0,48	Rărituri	26,81	0,48	12,19	0	-
52	II Arhiepiscopia Craiovei	43B	4,82	Tăieri de conservare	501	4,82	-	0	0	501	4,82	-
53	II Arhiepiscopia Craiovei	43C	0,15	T.Igienă	-	0,15	-	0	0	-	0,15	-
54	II Arhiepiscopia Craiovei	43D	7,93	T.Igienă	-	7,93	-	0	0	-	7,93	-
55	II Arhiepiscopia Craiovei	43E	1,1	Rărituri	40	2,2	Rărituri	9,58	1,1	30,42	1,1	în curs de exploatare
56	II Arhiepiscopia Craiovei	44A	0,55	T.Igienă	-	0,55	-	0	0	-	0,55	-
57	II Arhiepiscopia Craiovei	44B	0,4	Rărituri	11	0,8	Rărituri	3,84	0,4	7,16	0,4	-
58	II Arhiepiscopia Craiovei	44C	0,4	Rărituri	6	0,2	Rărituri	8,05	0,2	0	0	-
59	II Arhiepiscopia Craiovei	44D	20,26	Tăieri de conservare	901	20,26	-	0	0	901	20,26	-
60	II Arhiepiscopia Craiovei	44E	1,1	Rărituri	-	1,1	Rărituri	5,2	1,1	0	0	-

Nr.crt.	U.P.	u.a.	Suprafa tă -ha-	Lucrare propusă	Volu m prop us de extra s -me-	Suprafa tă propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volu m extra s -me-	Suprafa tă efectuat ă - ha-	Diferență		Observații
										Volu m rămas de extras -me-	Suprafa tă -ha-	
61	II Arhiepiscopia Craiovei	44F	0,42	Rărături	6	0,21	Rărături	13,7	0,21	0	0	-
62	II Arhiepiscopia Craiovei	45A	1,6	Tăieri de conservare	58	1,6	-	0	0	58	1,6	-
63	II Arhiepiscopia Craiovei	45B	2,46	Tăieri de conservare	99	2,46	Tăieri de conservare	92	2,46	7	0	-
64	II Arhiepiscopia Craiovei	45C	4,28	Rărături	190	8,56	-	0	0	190	8,56	-
65	II Arhiepiscopia Craiovei	45D	4,08	Curățiri	34	4,08	-	0	0	34	4,08	-
66	II Arhiepiscopia Craiovei	45E	0,51	Tăieri de conservare	110	0,51	-	0	0	110	0,51	-
67	II Arhiepiscopia Craiovei	45N	7,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	II Arhiepiscopia Craiovei	45V	1,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	II Arhiepiscopia Craiovei	53A	12,39	Tăieri de conservare	329	12,39	-	-	-	-	-	-
70	II Arhiepiscopia Craiovei	53B	1,57	Rărături	38	1,57	Rărături	32,02	1,57	5,98	0	-
71	II Arhiepiscopia Craiovei	53C	2,1	Crang-Taiere de jos	1097	2,1	Crang-Taiere de jos	1470, 8	2,1	0	0	-
72	II Arhiepiscopia Craiovei	53D	0,43	Rărături	5	0,43	Rărături	3,53	0,43	1,47	0	-
73	II Arhiepiscopia Craiovei	53E	0,59	T.Igienă	-	0,59	-	0	0	-	0,59	-
74	II Arhiepiscopia Craiovei	54A	14,71	Tăieri de conservare	645	14,71	Tăieri de conservare	666,1 5	14,71	0	0	-
75	II Arhiepiscopia Craiovei	54B	2,8	Rărături	71	2,8	Rărături	59	2,8	12	0	-

Nr.crt.	U.P.	u.a.	Suprafa tă -ha-	Lucrare propusă	Volu m prop us de extra s -me-	Suprafa tă propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volu m extra s -me-	Suprafa tă efectuat ă - ha-	Diferență		Observații
										Volu m rămas de extras -me-	Suprafa tă -ha-	
76	II Arhiepiscopia Craiovei	54C	0,84	Rărituri	-	0,84	Rărituri	29,03	0,84	-	0	-
77	II Arhiepiscopia Craiovei	54D	0,33	Curățiri	1	0,33	-	0	0	1	0,33	-
78	II Arhiepiscopia Craiovei	55A	14,4	Tăieri de conservare	618	14,4	Tăieri de conservare	614,8	14,4	3,14	0	în curs de exploatare
79	II Arhiepiscopia Craiovei	55B	0,21	Tăieri de conservare	50	0,21	Tăieri de conservare	35	0,21	15	0	-
80	II Arhiepiscopia Craiovei	55N	3,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	II Arhiepiscopia Craiovei	64	2,75	Tăieri de conservare	67	2,75	Tăieri de conservare	67,01	2,75	0	0	în curs de exploatare
82	II Arhiepiscopia Craiovei	65	15,32	Tăieri de conservare	652	15,32	Tăieri de conservare	651,2	15,32	0,72	0	în curs de exploatare
83	II Arhiepiscopia Craiovei	66A	3,87	T.Igienă	-	3,87	Accidentale I	68,82	3,87	0	0	-
84	II Arhiepiscopia Craiovei	66B	3,69	Tăieri de conservare	199	3,69	Tăieri de conservare	146	3,69	53	0	-
85	II Arhiepiscopia Craiovei	66C	12,44	Tăieri de conservare	388	12,44	Tăieri de conservare	424	12,44	0	0	-
86	II Arhiepiscopia Craiovei	75	2,7	Tăieri de conservare	134	2,7	Tăieri de conservare	111	2,7	23	0	-
87	II Arhiepiscopia Craiovei	76A	7,84	Tăieri de conservare	201	7,84	Tăieri de conservare	148	7,84	53	0	-
88	II Arhiepiscopia Craiovei	76B	9,18	Tăieri de conservare	266	9,18	Tăieri de conservare	282	9,18	0	0	-
89	II Arhiepiscopia Craiovei	76C	3,73	T.Igienă	-	3,73	-	0	0	-	3,73	-
90	II Arhiepiscopia Craiovei	77A	23,91	Tăieri de conservare	857	23,91	Tăieri de conservare	848	23,91	9	0	-

Nr.crt.	U.P.	u.a.	Suprafa tă -ha-	Lucrare propusă	Volu m prop us de extra s -me-	Suprafa tă propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volu m extra s -me-	Suprafa tă efectuat ă - ha-	Diferență		Observații
										Volu m rămas de extras -me-	Suprafa tă -ha-	
91	II Arhiepiscopia Craiovei	77N	1,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	II Arhiepiscopia Craiovei	86A	2,73	Tăieri de conservare	93	2,73	Tăieri de conservare	66	2,73	27	0	-
	II Arhiepiscopia Craiovei						Accidentale I	3,18	2,73	23,82	0	-
93	II Arhiepiscopia Craiovei	86B	0,54	Completări	-	0,54	-	-	-	0	0,54	-
94	II Arhiepiscopia Craiovei	86C	0,96	Tăieri de conservare	33	0,96	Tăieri de conservare	28,32	0,96	4,68	0	-
94	II Arhiepiscopia Craiovei	86D	8,14	Tăieri de conservare	293	8,14	Tăieri de conservare	251	8,14	42	0	-
					293	8,14	Accidentale I	11,32	8,14	0	0	-
95	II Arhiepiscopia Craiovei	86E	1,33	Curățiri	7	1,33	Curățiri	4	1,33	3	0	-
95	II Arhiepiscopia Craiovei	86N	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	II Arhiepiscopia Craiovei	87A	6,3	Tăieri de conservare	246	6,3	Tăieri de conservare	183	6,3	63	0	-
96	II Arhiepiscopia Craiovei	87B	9,73	Tăieri de conservare	339	9,73	Tăieri de conservare	299,84	9,73	39,16	0	-
97	II Arhiepiscopia Craiovei	87C	2,03	T.Igienă	-	2,03	-	0	0	0	2,03	-
97	II Arhiepiscopia Craiovei	87D	2,01	Curățiri	12	2,01	Curățiri	4	2,01	8	0	-
98	II Arhiepiscopia Craiovei	87N1	1,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	II Arhiepiscopia Craiovei	87N2	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	II Arhiepiscopia	87N	3,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nr.crt.	U.P.	u.a.	Suprafa ță -ha-	Lucrare propusă	Volu m prop us de extra s -me-	Suprafa ță propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volu m extra s - me-	Suprafa ță efectuat ă - ha-	Diferență		Observații
										Volu m rămas de extras -me-	Suprafa ță -ha-	
	Craiovei	3										
99	II Arhiepiscopia Craiovei	94A	4,07	Rărituri	116	8,14	Rărituri	50	4,07	66	4,07	-
100	II Arhiepiscopia Craiovei	94B	0,48	Curățiri	2	0,48	Curățiri	1	0,48	1	0	-
100	II Arhiepiscopia Craiovei	94C	0,3	Rărituri	6	0,3	-	0	0	6	0,3	-
101	II Arhiepiscopia Craiovei	95A	2,88	Tăieri de conservare	120	2,88	-	0	0	120	2,88	-
101	II Arhiepiscopia Craiovei	95B	7,64	Tăieri de conservare	304	7,64	-	0	0	304	7,64	-
102	II Arhiepiscopia Craiovei	95C	4,88	Crang-Taiere de jos	436	4,88	-	0	0	436	4,88	-
<b>TOTAL</b>			<b>387,37</b>		<b>15377</b>	<b>371,47</b>	-	<b>9030,</b> <b>1</b>	<b>224,32</b>	<b>6798,5</b> <b>2</b>	<b>137,49</b>	-

### *10. Distribuția pe județe a fondului forestier*

Unitatea de producție a II-a Arhiepiscopia Craiovei este situată în județul Dolj, U.A.T. Bratovoëști, iar din punct de vedere geografic se află în Câmpia Olteniei (Lunca Jiu-Jieț).

Principala cale de acces este drumul național DN55 Craiova- Bechet.

*Tabelul Descrierea planului și distanța față de ANPIC*

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect  Lucrări rămase de executat	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare	Localizarea față de ANPIC (distanță)  Toată suprafața AS se suprapune peste ANPIC
1	Împăduriri, Completări	Plantarea suprafețelor de teren cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.	u.a. : 28E, 30F, 29D, 30E, 30G, 30H, 86B – S= 10,66 ha
2	Curățiri	Reduce desimea arboretelor pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și în înălțime, precum și a configurației coroanei, elimină speciile necorespunzătoare tipului natural de pădure.	u.a. : 28C, 31A, 31C, 34B, 36E, 45D, 54D – S= 11,36 ha
3	Rărituri	Reduce desimea arboretelor pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și în înălțime, precum și a configurației coroanei, elimină speciile necorespunzătoare tipului natural de pădure.	u.a. : 28D, 29A, 29B, 30C, 30I, 36D, 44A, 45C, 94C - S= 21,07 ha
4	T. crang	Tratamentul are ca scop exercitarea funcțiilor protective, asigurarea regenerării naturale – arboretele se regenerează pe cale vegetativă, din lăstari sau drajoni, în urma unor tăieri rase, unice, făcute la varste mici (20 – 40 ani)	u.a. : 29D, 30E, 30G – S= 2,73 ha
5	T.rase	Urmărește obținerea de arborete formate din specii proprii compoziției tipului natural de pădure. Se extrag toți arborii	u.a. : 28E, 30F – S= 4,02 ha
6	Tăieri de Conservare	Se extrag arbori uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupti sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte	u.a. : 28B, 35C, 43B, 44D, 45A, 45E, 53A, 95A, 95B – S= 62,61 ha
7	Tăieri de igienă	Se extrag arbori uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupti sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte	u.a. : 30 B, 31 D, 34 D, 35 B, 36 A, 36 C, 36 F, 43 C, 43 D, 44 A, 53 E, 66 A, 76 C, 87 C - S= 33,67

## B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Mitropoliei Olteniei - Arhiepiscopia Craiovei, județul Dolj, în suprafață de 387,37 ha, este administrată de Ocolul Silvic Eparhial Gorj și se suprapune integral cu aria specială de conservare **ROSAC0045 Coridorul Jiului** și cu aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre**. Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, s-au stabilit funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea efectelor de protecție propuse întreaga suprafață (356,46 ha) a fost încadrată în grupa I funcțională, din care 279,69 ha în tipul funcțional T II, 23,92 ha în tipul funcțional T III, iar restul, 52,85 ha în tipul funcțional T IV.

*Coordinate Stereo 70 ale U.P. II Arhiepiscopia Craiovei*

Nr. bornă	Coordinate		Nr. bornă	Coordinate	
	X	Y		X	Y
103	410725,126	286364,649	157	412235,343	286866,361
104	410154,627	286732,977	158	412338,039	287132,521
105	410694,503	286763,623	159	412522,861	287195,231
106	410181,387	287185,227	160	412511,217	287339,596
107	410667,558	287215,741	161	412477,780	287753,410
108	410296,915	287610,858	172	412876,201	287299,964
109	410643,760	287639,500	173	412994,296	287368,658
110	410317,380	288124,660	174	413005,554	287403,201
111	410606,070	288138,500	175	412979,604	287789,526
116	411151,058	286543,656	176	412503,692	288259,323
117	411130,452	286794,641	177	412952,208	288291,807
118	411104,707	287246,112	193	413494,491	287543,122
119	411074,667	287666,994	194	413476,152	287819,009
131	411673,256	286470,198	195	413439,497	288332,381
132	411643,286	286831,116	205	413710,295	287651,529
133	411612,807	287281,413	206	413640,503	287829,772
134	411585,238	287698,910	208	413861,809	288372,562
145	412073,886	286571,711	176.1	412437,361	288254,420
146	412057,962	286856,491	110.1	410462,111	288130,286
147	412030,268	287304,400	111.1	410623,274	287882,114
148	412007,998	287730,533			

Suprapunerea U.P. II Arhipiscopia Craiovei cu ariile naturale protejate



*Tabel Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar potențial afectate de planul AS al UP II Arhiepiscopia Craiovei*

<b>Codulul și numele ANPIC</b>	<b>Intersecță (Da/ Nu)</b>	<b>Obiective de conservare (Da/ Nu)</b>	<b>Plan de management (Da/Nu)</b>	<b>ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu(justificare))</b>	<b>ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(justificare))</b>	<b>ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(justificare))</b>	<b>Măsuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ</b>
<b>ROSAC0045 Coridorul Jiuului</b>	Da				Da	Da	
<b>ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre</b>	Da	Da	Da	Suprafața Amenajamentului Silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei se suprapune integral peste ANPIC	Da	Da	Măsurile restrictive impuse prin Obiectivele specifice de conservare aprobată prin Decizia Președintelui Agentiei Naționale pentru ARII Naturale Protejate numărul 404 din 11.09.2020 completată de Decizia numărul 657 din 03.12.2021.) și prin Planul de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor numărul 1645 / 2016

## C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona planului

Tabel cu prezența și efectivele acoperite de specii și habitate de interes comunitar

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
ROSAC0045 <b>Coridorul Jiului</b>	1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice	648 ha	Nu	Altitudinal, arboretele vegetează la altitudini cuprinse între 70-73 m. Unități de relief prezente : -luncă joasă – 382,49 ha – 99% - câmpie joasă – 4,88 ha – 1 % Suprafața amenajamentului se află în partea centrală a ariei protejate	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	2130* Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee - dune gri	367 ha	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	2190 Depresiuni intradunale umede	210 ha	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	3130 Ape sătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de Littorelletea uniflorae și/sau de Isoëto-Nanojuncetea	17,9 ha	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	3140 Ape puternic oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu <i>Chara spp.</i>	0,88 ha	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	3150 Lacuri eutrofice naturale cu vegetație de tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	32 ha	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
	3260 Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>	0,35 ha	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	3270 Râuri cu maluri nămoluoase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p.	15,3 ha	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	6120 Pajiști calcaroase din nisipuri xericice	1610 ha	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6240* Pajiști stepice subpanonice	121 ha	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6260* Stepe panonice nisipoase	3101 ha	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6430 Liziere de ierburi înalte hidrofile de câmpie și de nivel montan până la alpin	1,85 ha	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	6440 Pajiști aluvionare inundaibile, de <i>Cnidion dubii</i>	127 ha	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	6510 Fânețe de joasă altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	252 ha	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	1786 ha		Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
9170 Păduri de stejar și carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	3700 ha		Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i> )	257 ha		Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
91F0 Păduri mixte râverane de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , de-a lungul marilor râuri ( <i>Ulmenion minoris</i> )	4333 ha		Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
91I0* Păduri stepice euro-siberiene cu <i>Quercus spp.</i>	3157 ha		Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
91M0 Păduri panonice balcanice de stejar turcesc - stejar sesil	10125 ha		Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	2958 ha	<b>Da,</b> u.a. - 30D, 31D, 31E, 34D, 35C, 35D, 36A, 43C, 43D, 43E, 44A, 44B, 44C, 45A, 45E, 53D, 53E, 54B, 54C, 54D, 55B, 29E, 30H, 31F, 35B, 36B, 36F, 43B, 44D, 45B, 53A, 54A, 55A, 64, 65, 66A, 66B, 66C, 75, 76A, 76B, 77A, 86A, 86B, 86C, 86D, 86E, 87A, 87B, 94B, 94C, 95A, 95C, 28D, 31C, 34E, 35A, 35E		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	92A0 Galerii de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	6172 ha	<b>Da,</b> u.a. – 28A, 28F, 29A, 30C, 30F, 30I, 31B, 34A, 34C, 43A, 45C, 53C, 30A, 30E, 36D, 28B, 31A, 45D, 30G, 36E, 28C, 28E, 29C, 29D, 30B, 34B, 34F		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1898 Eleocharis carniolica</i>	100-2000 de indivizi	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>1032 Unio crassus</i> (Scoica mică de râu)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>4045 Coenagrion ornatum</i>	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1042 Leucorrhinia pectoralis</i>	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1083 Lucanus cervus</i> (Râdașca)	5000-10,000 de exemplare	<b>Da,</b> u.a. 30D, 31D, 31E, 34D, 35C, 35D, 36A, 43C, 43D, 43E, 44A, 44B, 44C, 45A, 45E, 53D, 53E, 54B, 54C, 54D,		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
			55B, 29E, 30H, 31F, 35B, 36B, 36F, 43B, 44D, 45B, 53A, 54A, 55A, 64, 65, 66A, 66B, 66C, 75, 76A, 76B, 77A, 86A, 86B, 86C, 86D, 86E, 87A, 87B, 94B, 94C, 95A, 95C, 28D, 31C, 34E, 35A, 35E			
	1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare al stejarului)	Necunoscută	<b>Da,</b> u.a. 30D, 31D, 31E, 34D, 35C, 35D, 36A, 43C, 43D, 43E, 44A, 44B, 44C, 45A, 45E, 53D, 53E, 54B, 54C, 54D, 55B, 29E, 30H, 31F, 35B, 36B, 36F, 43B, 44D, 45B, 53A, 54A, 55A, 64, 65, 66A, 66B, 66C, 75, 76A, 76B, 77A, 86A, 86B, 86C, 86D, 86E, 87A, 87B, 94B, 94C, 95A, 95C, 28D, 31C, 34E, 35A, 35E		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1089/6908 <i>Morimus (asper) finereus</i> (Croitorul cenușiu)	Necunoscută	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	4013 <i>Carabus hungaricus</i>	Necunoscută	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4014 <i>Carabus variolosus</i> (Carabul amfibiu, Carabul de părău)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (Fluturele de foc al măcrișului)	Necunoscută	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> (Marmorul aurinia)	Necunoscută	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	2555 <i>Gymnocephalus baloni</i> (Ghiborț de râu)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1159 <i>Zingel zingel</i> (Pietrar)	5000-10000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1159 <i>Zingel streber</i> ( <i>Fusar mic</i> )	5000-10000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	5339 <i>Rhodeus amarus</i> (Boarță)	50000-100000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	2522 <i>Pelecus cultratus</i> ( <i>Sabiță</i> )	1000-5000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1130 <i>Leuciscus aspius</i> ( <i>Avai</i> )	1000-5000 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> ( <i>Tipar</i> )	1000-5000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i> ( <i>Răspăr</i> )	500-1000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	5347 <i>Sabanejewia bulgarica</i> / 5346 <i>S. vallachica</i> / 5197 <i>S. balcanica</i> ( <i>Câră/Fătă</i> )	50000-100000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
	5297 <i>Cobitis elongatoides</i> ( <i>Cobitis taenia</i> ) (Zvârlugă)	5000-10000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4125 <i>Alosa immaculata</i> (Scrumbie de Dunăre)	6000-10000 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	5329 <i>Romanogobio vladycovi</i> ( <i>Gobio albipinnatus</i> ) (Porcușor de șes)	50000-10000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6143 <i>Romanogobio kesslerii</i> ( <i>Gobio kesslerii</i> ) (Porcușor de nișip)	5000-10000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	5261 <i>Barbus balcanicus</i> / 5266 <i>Barbus petenyi</i> ( <i>Mreană vânătoare</i> )	5000-10000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	5085 <i>Barbus barbus</i> ( <i>Mreană</i> )	1000-5000 i	Nu		Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1188 <i>Bombina bombina</i> (Izvorăș cu burtă roșie)	5.000.000-10.000.000 i	Da, u.a. 28A, 28F, 29A, 30C, 30F, 30I, 31B, 34A, 34C, 43A, 45C, 53C, 30A, 30E, 36D, 28B, 31A, 45D, 30G, 36E, 28C, 28E, 29C, 29D, 30B, 34B, 34F		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
	1193 <i>Bombina variegata</i> (Izvorăș cu burtă galbenă)	10000-50000 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creastă)	1000-5000 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1993 <i>Triturus dobrogicus</i>	1000-5000 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1220 <i>Emys orbicularis</i> (Testoasa de mlaștină)	1000-5000 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1355 <i>Lutra lutra</i> (Vidră)	25-45 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1335 <i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)	10000-50000 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre	A060 <i>Aythya nyroca</i>	Necunoscută	Nu	Altitudinal, arboretele vegeteză la altitudini cuprinse între 70-73 m. Unități de relief prezente : -luncă joasă – 382,49 ha – 99% - câmpie joasă – 4,88 ha – 1 %	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A056 <i>Anas clypeata</i> (raja lingură)	125 i				
	A052 <i>Anas crecca</i> (raja mică)	400 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A050 <i>Anas penelope</i> (raja fluierătoare)	125 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
<i>A055 Anas querquedula (rață cărătoare)</i>	400 i	Nu	Suprafața amenajamentului se află în partea centrală a ariei protejate	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	125 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	350 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	350 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	25 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	125 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	55 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	55 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	400 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	250 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	175 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
	175 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
<i>A004 Tachybaptus ruficollis (corcodel mic)</i>	Necunoscută	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare	

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
	A029 <i>Ardea purpurea</i> (stârc roșu)	20 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A021 <i>Buteo buteo</i> (buhai de baltă)	3 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A196 <i>Chlidonias hybrida</i> (chirighiță cu obraz alb)	75 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A197 <i>Chlidonias niger</i> (chirighiță neagră)	75 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A027 <i>Egretta alba</i> (egreta mare)	40 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A026 <i>Egretta garzetta</i> (egreta mică)	30 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> (stârc pitic)	60 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A177 <i>Larus minutus</i> (pescăruș mic)	90 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A020 <i>Pelecanus crispus</i> (pelican cret)	Necunoscută	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> (cormoran mic)	27 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A195 <i>Sterna albifrons</i> (chira mică)	22 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A193 <i>Sterna hirundo</i> (chira de baltă)	27 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A229 <i>Alcedo atthis</i> (pescăruș albastru)	50 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A131 <i>Himantopus himantopus</i> (piciorong)	40 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A034 <i>Platalea leucorodia</i> (lopătar)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A032 <i>Plegadis falcinellus</i> (figănuș)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
	A132 <i>Recurvirostra avosetta</i> (ciocântors)	27 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A166 <i>Tringa glareola</i> (fluierar de mlaștină)	125 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A161 <i>Tringa erythropus</i> (fluierar negru)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A156 <i>Limosa limosa</i> (sitar de mal)	65 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> (privighetăre roșcată)	200 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A249 <i>Riparia riparia</i> (lăstun de mal)	750 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A147 <i>Calidris ferruginea</i> (figaci roșcată)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A145 <i>Calidris minuta</i> (figaci mic)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A146 <i>Calidris temminckii</i> (figaci pitic)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A136 <i>Charadrius dubius</i> (prundărăș guerăt mic)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A137 <i>Charadrius hiaticula</i> (prundărăș gujarat mare)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A153 <i>Gallinago gallinago</i> (becațina comună)	85 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A291 <i>Locustella fluviatilis</i> (grelușelul de zăvoi)	75 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
	<i>A292 Locustella lusciniooides</i> (greluștel de stufo)	75 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A164 Tringa nebularia</i> (fluierar cu picioare verzi)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A165 Tringa ochropus</i> (fluierar de zăvoi)	125 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A142 Vanellus vanellus</i> (nagăt)	125 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A081 Circus aeruginosus</i> (ereite de stufo)	4 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A028 Ardea cinerea</i> (stârc cenușiu)	40 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A298 Aerocephalus arundinaceus</i> (lăcarul mare)	75 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A296 Aerocephalus palustris</i> (lăcar de mlaștină)	75 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A295 Aerocephalus schoenobaenus</i> (lăcar mic)	75 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A297 Aerocephalus scirpaceus</i>	75 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A336 Remiz pendulinus</i> (boicuș)	Necunoscută	Nu		Bună	Menținerea stării de conservare
	<i>A260 Motacilla flava</i> (codobatură galbenă)	250 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A255 Anthus campestris</i>	65 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
	A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> (pasărea ogorului)	30 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A031 <i>Ciconia ciconia</i> (barza albă)	100 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A231 <i>Coracias garrulus</i> (dumbrăvenacă)	50 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A122 <i>Crex crex</i> (cristei de câmp)	30 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A338 <i>Lanius collurio</i> (sfrâncioc roșietic)	155 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A247 <i>Alauda arvensis</i> (ciocarlie)	375 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A258 <i>Anthus cervinus</i> (fâsa roșiatică)	Necunoscută	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A257 <i>Anthus pratensis</i> (fâsa de luncă)	115 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A259 <i>Anthus spinoleta</i> (fâsa de munte)	Necunoscută	Nu		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A256 <i>Anthus trivialis</i> (fâsa de pădure)	90 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A366 <i>Carduelis cannabina</i> (cânepar)	65 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
	<i>A364 Carduelis carduelis (sticletele)</i>	300 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A113 Coturnix coturnix (prepelită)</i>	155 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A340 Lanius excubitor (sfârcioc mare)</i>	25 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A230 Merops apiaster (prigorie)</i>	50 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A383 Miliaria calandra (presura sură)</i>	155 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A262 Motacilla alba (codobatură albă)</i>	275 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A275 Saxicola rubetra (mărăcincă mare)</i>	175 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A351 Sturnus vulgaris (graur)</i>	900 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A310 Sylvia borin (silvie de zăvoi)</i>	250 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A309 Sylvia communis (silvie de câmp)</i>	200 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A232 Upupa epops (pupăză)</i>	175 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
	<i>A089 Aquila pomarina</i> (acvila tipătoare mică)	7 i	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A403 Buteo rufinus</i> (șorecar mare)	2-4 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A224 Caprimulgus europaeus</i> (caprimulg)	50-100 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A030 Ciconia nigra</i> (barza neagră)	Necunoscută	Nu		Bună	Menținerea stării de conservare
	<i>A238 Dendrocopos medius</i> (ciocânlitoare de stejar)	100-150 p	<b>Da,</b> u.a. 28-31, 34-36, 43-45, 53-55, 64-66, 75-77, 86, 87, 94, 95		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A429 Dendrocopos syriacus</i> (ciocânlitoare de grădină)	100-150 p	<b>Da,</b> u.a. 28-31, 34-36, 43-45, 53-55, 64-66, 75-77, 86, 87, 94, 95		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A321 Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	100-150 p	<b>Da,</b> u.a. 28-31, 34-36, 43-45, 53-55, 64-66, 75-77, 86, 87, 94, 95		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A075 Haliaeetus albicilla</i> (codal'b)	1-2 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A246 Lullula arborea</i> (ciocârlie de pădure)	100-150 p	<b>Da,</b> u.a. 28-31, 34-36, 43-45, 53-55, 64-66, 75-77, 86, 87, 94, 95		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A073 Milvus migrans</i> (gaie neagră)	Necunoscută	Nu		Bună	Menținerea stării de conservare
	<i>A072 Pernis apivorus</i> (viespar)	2-5 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/mentinerea stării de conservare)
	A221 <i>Asio otus</i> (ciuf de pădure)	100-150 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A207 <i>Columba oenas</i> (porumbel de scorbură)	30-60 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A208 <i>Columba palumbus</i> (porumbel gulerat)	250-400 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A212 <i>Cuculus canorus</i> (cuc)	200-300 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A269 <i>Erythacus rubecula</i> (măicleandru)	300-500 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A099 <i>Falco subbuteo</i> (șoimul rândunelelor)	15-25 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A096 <i>Falco tinnuculus</i> (vânturelul roșu)	50-80 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A359 <i>Fringilla coelebs</i> (cineză)	300-500 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A283 <i>Turdus merula</i> (mierlă)	300-500 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A319 <i>Muscicapa striata</i> (muscar sur)	100-150 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> (pietrar sur)	120-200 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A337 <i>Oriolus oriolus</i> (grangur)	50-100 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (codruș de pădure)	100-200 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A315 <i>Phylloscopus collybita</i> (pitulice mică)	300-500 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A311 <i>Sylvia atricapilla</i> (silvie cu cap negru)	250-300 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/ populația	Locația față de PP (intersectat Da/Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
	A308 <i>Sylvia curruca</i> (silvie mică)	200-300 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A285 <i>Turdus philomelos</i> (sturz cântător)	50-100 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> (codroș de munte)	100-200 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A253 <i>Delichon urbica</i> (lăstun de casă)	500-800 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A251 <i>Hirundo rustica</i> (rândunică)	800-1000 p	Nu		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

## **D. Se precizează dacă planul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.**

Amenajamentul silvic nu are legătură directă cu managementul ariilor naturale protejate aflate în zona de influență dar este necesar, în sensul în care unele lucrări (degajări, curățiri, rărituri, împăduriri) pot contribui la menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor forestiere. De menționat este faptul că amenajamentele silvice pentru fondurile forestiere incluse în ariile naturale protejate de interes național trebuie să fie parte a planurilor de management. În ceea ce privește habitatele, amenajamentul silvic analizat urmărește o conservare (prin gospodărire durabilă) a tipurilor de ecosisteme existente. Așadar este vorba de perpetuarea același tip de ecosistem natural (menținerea, refacerea sau îmbunătățirea structurii și funcțiilor lui). Lipsa măsurilor de gospodărire poate duce la declanșarea unor succesiuni nedorite, către alte tipuri de habitate. Astfel, măsurile de gospodărire propuse vin în a dirija dinamica pădurilor în sensul perpetuării acestora nu numai ca tip de ecosistem (ecosistem forestier) dar mai ales ca ecosistem cu o anumită compoziție și structură.

## **E. Estimarea impactului potențial al planului asupra speciilor și habitatelor pentru care ariile naturale protejate de interes comunitar au fost desemnate**

### **E.1 Identificarea și estimarea impactului**

Estimarea și motivarea impactului potențial al planului Amenajamentului Silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar este prezentată detaliat în tabelul următor :

Tabel de Evaluare a Impactului

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiectiv de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim )	Va loare întă	Posibil să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ROSA C0045	Habitat e forestier e	91 Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	Pe suprafața amenajamentului silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei acest tip de habitat este prezent doar în u.a. 30D, 31D, 31E, 34D, 35C, 35D, 36A, 43C, 43D, 43E, 44A, 44B, 44C, 45A, 45E, 53D, 53E, 54B, 54C, 54D, 55B, 29E, 30H, 31F, 35B, 36B, 36F, 43B, 44D, 45B, 53A,							Suprafața habitatului	Ha	2958	2958	Cel puțin 2958	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra suprafeței și habitatului	Ha

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâ	Possible să fie afectat de plan	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					54A, 55A, 64, 65, 66A, 66B, 66C, 75, 76A, 76B, 77A, 86A, 86B, 86C, 86D, 86E, 87A, 87B, 94B, 94C, 95A, 95C, 28D, 31C, 34E, 35A, 35E cu o suprafață de 269,07 ha.							Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare )	Nr. speciei/ha	Cel puțin 3	Cel puțin 3	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru.	Nr. specii/ha
											Abundența speciilor invazive, ruderale, nitrofile și alohotone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Cel mult 10%	Cel mult 10%	Da	Soluțiile tehnice propuse au impact pozitiv asupra acestui parametru fiind eliminate speciile neconforme tipului natural fundamental de pădure.	%/ha	

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâi	Possible să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
											Volum lemnos mort pe sol sau pe picior	mc/ha	Cel puțin 20	Cel puțin 20	Cel puțin 20	Da	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupti și doborâți	mc/ha
Habitat e forestier e	92 A0	Păduri galeri (zăvoai e) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	Pe suprafața amenajamentului silvic al U.P. II Arhipiscopia Craiovei acest tip	Plan de management , Amenajament	Plan de management , Amenajament de teren	nefavorabilă-inadecvată	imbunătățirea stării de conservare	Suprafata habitatului	Ha	6172	6172	Cel puțin 6172	Nu	la recoltare a produselor secundare și se extrag preexistenții	Număr de arbori			

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual (Maxim)	Valoare întâ	Possible să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
					de habitat este prezent doar în u.a. 28A, 28F, 29A, 30C, 30F, 30I, 31B, 34A, 34C, 43A, 45C, 53C, 30A, 30E, 36D, 28B, 31A, 45D, 30G, 36E, 28C, 28E, 29C, 29D, 30B, 34B, 34F cu o suprafață de 57,87 ha.							Abundenta speciilor de arbori edificatoare din abundența totală	%/500 mp	70	70	70	Da	Soluțiile tehnice propuse au impact pozitiv asupra acestui parametru fiind eliminate speciile neconforme tipului natural fundamental de pădure.	%/500mp

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denum ire științifică specie	Tip prezen ţă	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conserv are	Obiecti ve de conserv are	Parametru	Unitat ea de măsur ā param etru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâ	Pos ibil să fie afec tat de pla n	Explicați e cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi carea impactu rilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
											Abundența speciilor invazive, ruderale, nitrofile și alohotone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha	Cel mult 10%	Cel mult 10%	Cel mult 10%	Da	Soluțiile tehnice propuse au impact pozitiv asupra acestui parametru fiind eliminate speciile neconforme tipului natural fundamental de pădure.	%/ha
											Volum lemnos mort pe sol sau pe picior	mc/ha	Cel puțin 20	Cel puțin 20	Cel puțin 20	Da	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupti și doborâți	mc/ha

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoare întâ	Possible să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
												Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr de arbori	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Da	la recoltare a produselor secundare și extag preexistenții	Număr de arbori
ROSA C0045	Specii de interes comunitar	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Pe suprafața amenajamentului silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei, parcelele caracteristice tipului de habitat	Plan de management , Amenajament	Plan de management, Studii de teren	nefavorabilă - inadecvată	imbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. de indivizi	5000	10000	Cel puțin 7500		Da	Se extrag cu prioritate arborii uscați, ruși și dobrăji	Nr. de indivizi		

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual (Maxim)	Valoare întâi	Possible să fie afectat de plan	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				91Y0 reprezintă habitatul folosit de specie.							Densitate populație	Nr. de indivizi / km <sup>2</sup>	Cel puțin 102	Cel puțin 102		Da	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupti și doborâți	Nr. de indivizi
											Mărime habitat	ha	Cel puțin 24273	Cel puțin 24273	Cel puțin 24273	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru.	ha
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr de arbori/ ha	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Da	la recoltare a produselor secundare se extrag preexistente nți	Număr de arbori

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denum ire științifică specie	Tip prezen ţă	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conserv are	Obiectiv de conserv are	Parametru	Unitat ea de măsur ā param etru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâ	Pos ibil să fie afec tat de pla n	Explicați e cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi carea impactu rilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
												Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor în arealul potențial de distribuție al speciei	Număr de arbori/ha	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificării asupra acestui parametru.	Număr de arbori/ha
												Volum lemnos mort pe sol sau pe picior	mc/ha	Cel puțin 20	Cel puțin 20	Cel puțin 20	Da	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupti și dobrorău
ROSA C0045	Specii de interes comunitar	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Pe suprafața amenajamentului silvic al U.P. II Arhipiscopia Craiovei, parcelele	Plan de management , Amenajament	Plan de management , Studii de teren	nefavorabilă - inadecvată	imbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. de indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	Da	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupti și dobrorău	Nr. de indivizi		

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual (Maxim)	Valoare întâi	Possible să fie afectată de plan	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					caracteristice tipului de habitat 91Y0 reprezentă habitatul folosit de specie.						Densitate populație	Nr. de indivizi / km <sup>2</sup>	Cel puțin 102	Cel puțin 102		Da	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupti și doborâți	Nr. de indivizi
											Mărime habitat	ha	Cel puțin 24273	Cel puțin 24273	Cel puțin 24273	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru.	ha
											Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr de arbori/ ha	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Da	la recoltare a produselor secundare se extrag preexistente nți	Număr de arbori

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denum ire științifică specie	Tip prezen ţă	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conserv are	Obiectiv de conserv are	Parametru	Unitat ea de măsur ā param etru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâ	Posibil să fie afec tat de plan	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
												Număr de arbori/ha	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru.	Număr de arbori/ha	
ROSA C0045	Specii de interes comunitar	118 8	<i>Bombina bombina</i>	Pe suprafața amenajamentului silvic al U.P. II Arhipiscopia Craiovei,	Plan de management , Amenajament	Plan de management , Amenajament	favorabilă	menține rea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. de indivizi	500000	10000000	Cel puțin 7500000	Cel puțin 20	Cel puțin 20	Da	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupti și dobrorăji	mc/ha

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâi	Posibil să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
					parcelele caracteristice tipului de habitat 92A0 reprezentă habitatul folosit de specie.						Distribuția speciei în sistemul de caroaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km²)	numar cvadrate de 2x2 km în care este prezentă specia	Cel puțin 3	Cel puțin 3	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru.	numar cvadrate de 2x2 km în care este prezentă specia	

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual (Maxim)	Valoare întâi	Possible să fie afectat de plan	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
											Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei in situ	habitat de reproducere și hrana/kmp	Cel puțin 2/km, 4/kmp	Cel puțin 2/km, 4/kmp	Cel puțin 2/km, 4/kmp	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru.	habitat de reproducere și hrana/kmp
											Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței	Cel puțin 75%	Cel puțin 75%	Cel puțin 75%	Nu	Soluțiile tehnice propuse nu aduc modificări asupra acestui parametru.	% din acoperirea suprafeței

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâi	Posibil să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ROSPA 0023	Specii de interes comunitar	A2 38	<i>Dendro copos medius</i>	Cuibări toare	Toată suprafața amenajamentului silvic al U.P. II Arhipiscopia Craiovei reprezintă habitat favorabil pentru specie.	Da	Plan de management , Amenajament	Plan de management , Studii de teren	favorabil	menține rea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. perechi cuibăritoare	100	150	Cel puțin 125	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Nr. perechi cuibăritoare

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâ	Possible să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
											Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Tipar de distribuție	
											Suprafața habitatului	ha	8250	8250	Cel puțin 8250	Da	Se produce un impact indirect temporar constituit de poluarea sonică realizată	ha

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâi	Posibil să fie afectat de plan	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
																	de utilajele folosite la exploatarea arboretelor.		
											Arbori de biodiversitate	Număr /ha	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Da	la recoltarea produselor secundare și extragă preexistenții	Nr.	
										Păduri mature și bătrâne cu vârste de peste 80 de ani	Procent din Suprafața totală	Cel puțin 40	Cel puțin 40	Cel puțin 40	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Procent		

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâi	Posibil să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ROSPA 0023	Specii de interes comunitar	A4 29	<i>Dendrocospos syriacus</i>	Cuibări toare	Toată suprafața amenajamentului silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei reprezintă habitat favorabil pentru specie.	Da	Plan de management , Amenajament	Plan de management , Studii de teren	favorabil	menține rea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. perechi cuibăritoare	100	150	Cel puțin 125	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Nr. perechi cuibăritoare
											Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent		Stabilă	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Schimbare procent

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâ	Possible să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
											Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Tipar de distribuție	
											Suprafața habitatului	ha	8250	8250	Cel puțin 8250	Da	Se produce un impact indirect temporar constituit de poluarea sonică realizată	ha

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâi	Posibil să fie afectat de plan	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
																	de utilajele folosite la exploatarea arboretelor.		
											Arbori de biodiversitate	Număr /ha	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Da	la recoltarea produselor secundare și extragă preexistenții	Nr.	
										Păduri mature și bătrâne cu vârste de peste 80 de ani	Procent din Suprafața totală	Cel puțin 40	Cel puțin 40	Cel puțin 40	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Procent		

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâi	Posibil să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ROSPA 0023	Specii de interes comunitar	A3 21	<i>Ficedula albicollis</i>	Cuibări toare	Toată suprafața amenajamentului silvic al U.P. II Arhipiscopia Craiovei reprezintă habitat favorabil pentru specie.	Da	Plan de management , Amenajament	Plan de management , Studii de teren	favorabil	menține rea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. perechi cuibăritoare	100	150	Cel puțin 125	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Nr. perechi cuibăritoare
											Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent		Stabilă	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Schimbare procent

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Cod N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâ	Possible să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
											Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Tipar de distribuție	
											Suprafața habitatului	ha	8250	8250	Cel puțin 8250	Da	Se produce un impact indirect temporar constituit de poluarea sonică realizată	ha

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâi	Posibil să fie afectat de plan	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
																	de utilajele folosite la exploatarea arboretelor.		
											Arbori de biodiversitate	Număr /ha	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Da	la recoltarea produselor secundare și extragă preexistenții	Nr.	
										Păduri mature și bătrâne cu vârste de peste 80 de ani	Procent din Suprafața totală	Cel puțin 40	Cel puțin 40	Cel puțin 40	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Procent		

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâi	Posibil să fie afectat de plan	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ROSPA 0023	Specii de interes comunitar	A2 46	<i>Lutul arboreu</i>	Cuibări toare	Toată suprafața amenajamentului silvic al U.P. II Arhipiscopia Craiovei reprezintă habitat favorabil pentru specie.	Da	Plan de management , Amenajament	Plan de management , Studii de teren	favorabil	menține rea stării de conservare	Mărimea populației	Nr. perechi cuibăritoare	80	150	Cel puțin 115	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Nr. perechi cuibăritoare
											Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent		Stabilă	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Schimbare procent

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denum ire științifică specie	Tip prezen ţă	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conserv are	Obiecti ve de conserv are	Parametru	Unitat ea de măsur ā param etru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâ	Pos ibil să fie afec tat de pla n	Explicați e cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantifi carea impactu rilor (u.m.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
											Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Fără scădere semnificativă a tiparului i spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altelor decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Tipar de distribuție	
											Suprafața habitatului	ha	4500	4500	Cel puțin 4500	Da	Se produce un impact indirect temporar constituit de poluarea sonică realizată	ha

Cod și nume ANP	Componentă Natura 2000	Co d N2 000	Denumire științifică specie	Tip prezență	Localizare față de plan (în metri)	An exa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de măsură parametru	Actual (Minim )	Actual( Maxim)	Valoare întâi	Posibil să fie afectat de plan	Explicații cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
																	de utilajele folosite la exploatarea arboretelor.		
											Arbori de biodiversitate	Număr /ha	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Cel puțin 5	Da	la recoltarea produselor secundare și extragă preexistenții	Nr.	
										Păduri mature și bătrâne cu vârste de peste 80 de ani	Procent din Suprafața totală	Cel puțin 40	Cel puțin 40	Cel puțin 40	Nu	Soluțiile tehnice adoptate de Amenajamentul silvic nu produc modificări aspre acestui parametru	Procent		

În următorul tabel s-au sintetizat toate intervențiile Planului Amenajamentului silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ariilor speciale de conservare ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre:

*Tabel Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi*

Tipuri de intervenții propuse	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Împăduriri, Completări	Plantarea suprafețelor de teren cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.	-	menține sau îmbunătățește starea de conservare	10,66 ha	ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
Ajutorarea regenerării naturale, îngrijirea semințisului	Selecționează puieți corespunzători tipului natural de pădure, crează condiții corespunzătoare favorizării instalării semințisului natural, format din specii proprii compozиției tipului natural de pădure.	-	menține sau îmbunătățește starea de conservare	198,28 ha	ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
Curățiri	Reduce desimea arborelor pentru a permite regularizarea	-	mențin sau îmbunătățesc starea	20,61 ha	ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023

<b>Tipuri de intervenții propuse</b>	<b>Efecte</b>	<b>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</b>	<b>Impacturi</b>	<b>Cuantificare impacturi</b>	<b>ANPIC potențial afectate</b>
	creșterii în grosime și în înălțime, precum și a configurației coroanei, elimină speciile necorespunzătoare tipului natural de pădure.		de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar		Confluența Jiu-Dunăre
<b>Rărituri</b>	Reduce desimea arborelor pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și în înălțime, precum și a configurației coroanei, elimină speciile necorespunzătoare tipului natural de pădure.	-	mențin, îmbunătățesc sau degradează starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar	69,61 ha	ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
<b>Tăieri de Igienă</b>	Se extrag arbori uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte	-	mențin, îmbunătățesc sau degradează starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar	33,67 ha	ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
<b>Tăieri de Conservare</b>	Se extrag arbori uscați sau în curs de uscare, căzuți, rupți sau doborâți de vânt sau zăpadă, puternic atacați de insecte	-	mențin, îmbunătățesc sau degradează starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar	205,92 ha	ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
<b>Tăieri Crâng</b>	Tratamentul are ca scop exercitarea funcțiilor protective, asigurarea regenerării naturale – arboretele se regenerează pe cale vegetativă, din lăstari sau drajoni,	-	mențin, îmbunătățesc sau degradează starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes	14,75 ha	ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre

Tipuri de intervenții propuse	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
	în urma unor tăieri rase, unice, făcute la varste mici (20 – 40 ani)		comunitar		
Tăieri Rase	Urmărește obținerea de arborete formate din specii proprii compoziției tipului natural de pădure. Se extrag toți arborii.	-	mențin, îmbunătățesc sau degradează starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar	4,02 ha	ROSAC0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre

În urma analizei efectelor implementării Planului Amenajamentului Silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei, respectiv a impacturilor generate de lucrările propuse în plan, s-a identificat o listă a habitatelor și speciilor ce vor fi afectate de acestea. Pentru parametrii fiecărui habitat și specie afectați de implementarea Planului Amenajamentului Silvic al II Arhiepiscopia Craiovei s-a realizat o clasificare a semnificației impactului, respectiv: **impact negativ semnificativ sau impact nesemnificativ**.

În tabelul următor este prezentată estimarea impactului potențial al Planului Amenajamentului Silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei asupra speciilor și habitatelor pentru care arile speciale de conservare ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre au fost desemnate:

*Tabel Estimarea impactului potențial al planului Amenajamentului silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSAC0045 și ROSPA0023 au fost desemnate*

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Tintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSAC0045 Coridorul Jiului	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	Volum lemnos mort pe sol sau pe picior	Cel puțin 20 mc/ha	Nefavorabilă-inadecvată	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupeți și doborâși	impact negativ semnificativ

		Arbori de biodiversitate clasa de vîrstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ha		la recoltarea produselor secundare se extrag preexistenții	impact negativ semnificativ
92A0 Păduri galerii (zăvoaie) cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>		Volum lemnos mort pe sol sau pe picior	Cel puțin 20 mc/ha	Nefavorabilă-inadecvată	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupți și doborâți	impact negativ semnificativ
		Arbori de biodiversitate clasa de vîrstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ha		la recoltarea produselor secundare se extrag preexistenții	impact negativ semnificativ
1083 <i>Lucanus cervus</i> , 1088 <i>Cerambyx cerdo</i>		Mărimea populației	Cel puțin 7500/3000 indivizi	Nefavorabilă-inadecvată	Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupți și doborâți	impact negativ semnificativ
		Densitatea populației	Cel putin 102 indivizi /km <sup>2</sup>		Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupți și doborâți	impact negativ semnificativ
		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Cel puțin 5 arbori/ha		la recoltarea produselor secundare se extrag preexistenții	impact negativ semnificativ
		Volum lemnos mort	Cel puțin 20 mc/ha		Se extrag cu prioritate arborii uscați, rupți și doborâți	impact negativ semnificativ
ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre	<i>A238 Dendrocopos medius</i> , <i>A429Dendrocopos syriacus</i> , <i>A321 Ficedula albicollis</i> , <i>A236 Lullula arborea</i>	Suprafața habitatului	Cel puțin 8250 ha	Favorabilă	Se produce un impact indirect temporar constituit de poluarea fonnică realizată de utilajele folosite la exploatarea arborilor.	impact nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5 arbori/ha		la recoltarea produselor secundare se extrag preexistenții	impact negativ semnificativ



## **Impactul cumulativ**

Conform legislației naționale, toate amenajamentele silvice se realizează în baza unor norme silvice de amenajare a pădurilor ce stabilesc cadrul în care se stabilesc funcțiile pădurii, respectiv obiectivele de protecție sau producție. Normele silvice stabilesc de asemenea și cadrul tehnic în care soluțiile tehnice pot fi stabilite. În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren, putem estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității ariilor naturale protejate este de asemenea **nesemnificativ**.

Așadar, în cazul planurilor de amenajare silvică putem spune următoarele:

- Deoarece efectele implementării amenajamentelor silvice sunt cuantificate la nivel de unitate amenajistică, nu se identifică un efect cumulativ cu celelalte planuri de amenajament silvic cu care U.P. II Arhiepiscopia Craiovei se încinează. Se poate pune problema unor intervenții simultane în suprafețe învecinate planificate de administratorii fondurilor forestiere, însă acest lucru se poate evita prin schimburi de informații la nivel instituțional;
- În cazul în care, la nivelul proprietarilor de fond forestier, atât ai U.P. II Arhiepiscopia Craiovei cât și ai celor limitrofi, există dorința voluntară de obținerea a unor certificate de tipul **FSC** sau **PEFC**, care să ateste existența unui management forestier durabil, ce întrunește o serie de condiții și criterii stricte ce vin și în sprijinul conservării și menținerii unui statut favorabil conservării biodiversității, se poate spune că impactul cumulativ al implementării amenajamentelor silvice respective asupra ariilor naturale protejate nu poate fi decat unul pozitiv.

De asemenea, gestionarii fondurilor cinegetice ce se suprapun ariilor speciale de conservare ROSAC0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, trebuie să țină cont, în activitatea de administrare a acestora, de prevederile planurilor de management al ariilor naturale protejate și de condițiile specifice impuse de administratorii acestora, respectiv ANANP. Trebuie să existe o coordonare între activitățile specifice gestionării fondurilor de vânătoare care au nevoie de perioade de liniște pentru vânăt și activitățile care se derulează prin implementarea planului amenajamentului silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei, pentru a nu se suprapune și provoca perturbări la nivelul statului de conservare a speciilor de interes comunitar.

O coordonare în programarea lucrărilor silvice a amenajamentelor cu suprafețe învecinate este indicată să existe, pentru evitarea impactului cumulat.

## E.2 Identificarea incertitudinilor

*Tabel Incertitudini identificate*

<b>Componentă</b>	<b>Incertitudini identificate</b>
<i>Descrierea Planului Amenajamentului silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei</i>	nu este cazul, se cunosc cunoștuile amenajistice cu lucrări rămase de executat în raport cu ariile naturale protejate
<i>Alte PP</i>	în vecinătatea fondului forestier al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei se vor implementa alte Amenajamente Silvice
<i>Presiuni și amenințări identificate pentru ROSAC0045 și ROSPA0023</i>	au fost identificate presiunile și amenințările asupra ariilor naturale protejate, conform Planurilor de management aprobată
<i>Localizarea habitatului/ speciei față de Planul Amenajamentului silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei</i>	au fost localizate atât habitatele cât și speciile de interes comunitar de pe suprafața ROSAC0045 Coridorul Jilului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre care se suprapun sau intersecțează limitele planului Amenajamentului Silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei
<i>Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare</i>	unii parametrii din Obiectivele Specifice de Conservare ai ROSAC0045 și ROSPA0023 nu au valorile actuale cunoscute
<i>Starea de conservare</i>	pentru toate habitatele și speciile de interes comunitar din ROSAC0045 și ROSPA0023 care au legătura cu planul Amenajamentului Silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei se cunoaște starea de conservare
<i>Valoare țintă parametru</i>	unii parametrii din Obiectivele Specifice de Conservare ai ROSAC0045 și ROSPA0023 nu au valorile țintă stabilite
<i>Potibilitatea ca parametrul să fie afectat de Planul Amenajamentului silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei</i>	se cunosc acei parametrii ai habitatelor și speciilor de interes comunitar ce au posibilitatea de a fi afectați de implementarea Planului Amenajamentului Silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei
<i>Cuantificarea impacturilor</i>	se poate face o evaluare și cuantificare a impactului lucrărilor silvice în funcție de suprafața și volumele prevăzute de planul Amenajamentului Silvic care vor fi comparate cu valorile țintă pentru parametrii afectați
<i>Altele</i>	-

### **E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată**

În urma analizei impacturilor Planului Amenajamentului Silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei asupra habitatelor și speciilor pentru care au fost desemnate aria specială de conservare ROSAC0045 Coridorul Jiului și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre se trage concluzia că este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată.

Astfel, motivele care stau la baza acestei concluzii, analizând fiecare dintre cele 9 puncte din OMMAP nr.1682/2023, sunt următoarele:

1. Pierderea directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice: temporar, în cazul tratamentelor tăierilor de crâng și tăierilor rase, se produce o pierdere temporară de habitat, până cand viitorul arboret va atinge starea de masiv;
2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor: nu este cazul, conform principiilor amenajării silvice, principiul continuității fondului forestier este primordial; cel mult, poate fi vorba de o perturbare temporară a habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor datorată aplicării lucrărilor silvice (exploatarii forestiere);
3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componentă speciilor): pentru a preveni/reduce/evita alterarea/degradarea calității habitatelor de interes comunitar, studiul de evaluare adecvată va prevede măsuri de reducere a acestui impact;
4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor: pentru a preveni/reduce/evita deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor, studiul de evaluare adecvată va prevede măsuri de reducere a acestui impact;
5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor: datorită implementării lucrărilor propuse de amenajamentul silvic, respectiv a lucrărilor de exploatare forestieră, vor putea apărea perturbări la nivelul condițiilor de mediu existente, însă prin măsurile de reducere a acestui impact prevăzute de studiul de evaluare adecvată, se vor diminua/elimina aceste perturbări;
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: nu este cazul, amenajamentul silvic nu prevede/propune construcția de noi drumuri sau construcții silvice;
7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de planul Amenajamentului Silvic sau ca urmare a celorlalte forme de impact: nu este cazul, Amenajamentul Silvic prevede doar planuri de recoltare a masei lemnăoase, nicidcum cote de recoltare a faunei cinegetice sau a florei; accidental, pot apărea însă cazuri de mortalitate cauzate de implementarea lucrărilor silvice propuse, cum este cazul parchetelor de exploatare forestieră,

însă studiul de evaluare adecvată vine cu măsuri de prevenire/reducere/evitare a acestui impact;

8. Alte impacturi indirecțe prin modificarea indirectă a calității mediului: în cazul implementării unor lucrări silvice propuse, pot apărea și impacturi indirecțe cum ar fi: poluare fonică și cu emisii ale utilajelor, uneltelor: potențial de poluare accidentală prin deversări, deșeuri, însă studiul de evaluare adecvată propune măsuri de prevenire/reducere/evitare a acestui impact;
9. Incertitudinile identificate: în cazul parametrilor din Obiectivele Specifice de Conservare ai ROSAC0045 și ROSPA0023 pentru care nu sunt valorile actuale, studiul de evaluare identifică aceste valori și poate stabili cuantificarea impactului în cazul acestora, ulterior propunând măsuri de prevenire/reducere/evitare a acestui impact.