

Memoriu de prezentare pentru planul:

**AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE
PRIVATĂ APARTINÂND MITROPOLIEI OLTENIEI -
ARHIEPISCOPIA CRAIOVEI**

U.P. II ARHIEPISCOPIA CRAIOVEI

JUDEȚUL DOLJ

Cuprins

I. Cadrul general	4
a) Informații generale	4
II. Arii naturale protejate	17
a) descrierea succintă a PP și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (STEREO 70) ale amplasamentului PP	17
b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;	19
c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP;	19
1. Aria specială de conservare ROSAC0045 Coridorul Jiului	19
2. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre	22
d) se va preciza dacă PP propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;	25
e) se va estima impactul potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;	25
III. Harta amenajamentului silvic	27

I. Cadrul general

Unitatea de Producție II Arhiepiscopia Craiovei, proprietate privată aparținând MITROPOLIEI OLTENIEI - 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:

- compoziția țel la exploatabilitate, pentru arboretele neexploatabile și preexploatabile reprezentând compoziția la care ajung arboretele la exploatabilitate, în raport cu compoziția actuală și cu posibilitățile de modificare a acesteia, în direcția compoziției optime;

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

- compoziția-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 compoziția 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%), frâsinete (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 plopi euramericani;

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

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

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

În descrierea parțelară vârsta exploatabilității 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, ciclul 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 exploatabilității tehnice pentru speciile de bază;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei.

Pe baza considerentelor arătate, ciclul s-a stabilit prin rotunjirea vârstei medii a exploatabilității. 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 ciclul 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 vârstă 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 $S_p N = 76,77 / 30 \times 10 = 25,59$ ha;
- structura pe clase de vârstă : I-4%, II-15%, III-27%, IV-11%, V-11%, VI-16, VII-16;
- prezența unor arborete afectate de uscure 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 vârstă este dezechilibrată, înregistrând un excedent în clasele a II-a, a III-a și a VI-a (și peste) și deficit în celelalte clase de vârstă.

Situația existentă a impus ca în primul deceniu să fie incluse 87% din arboretele de clasa a VII-a de vârstă, 57% din arboretele de clasa a V-a de vârstă și 84% din arboretele din clasa a IV-a de vârstă. 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 exploatabile, 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 vârstă I, a II-a și a III-a iar suprafața de parcurs a fost cu puțin mai mare decât a suprafeței periodice normale.

Arboretele exploatabile 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 exploatabile din deceniul I este de 22,74 ha cu un volum de extras de 4742 m³, revenind o cotă anuală de 2,27 ha și un volum de 474 m³.

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	Arborete din tipul	Total (ha)
			II funcțional (ha)	III și IV funcțional (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 lemnoase)	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
TOTAL					356,46
Alte terenuri					30,91
TOTAL					387,37

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 comparativă 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.	Suprafață -ha-	Lucrare propusă	Volum propus de extras -mc-	Suprafața propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volum extras -mc-	Suprafața efectuată -ha-	Diferență		Observații
										Volum rămas de extras -mc-	Suprafață -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	Rărituri	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	645,54	1,54	0	0	-
7	II Arhiepiscopia Craiovei	28V	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	II Arhiepiscopia Craiovei	29A	3,48	Rărituri	208	6,96	-	0	0	208	6,96	-
9	II Arhiepiscopia Craiovei	29B	3,72	Rărituri	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	Rărituri	90	3,11	Rărituri	89	3,10	1	0,01	-
13	II Arhiepiscopia Craiovei	29V1	3,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	II Arhiepiscopia Craiovei	29V2	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.	Suprafață -ha-	Lucrare propusă	Volum propus de extras -mc-	Suprafața propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volum extras -mc-	Suprafața efectuată -ha-	Diferență		Observații
										Volum rămas de extras -mc-	Suprafață -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	0	739	2,23	-
21	II Arhiepiscopia Craiovei	30G	0,5	T.Crang, Împăduriri	95	0,5	-	0	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-Taieri 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 conservare	252	5	Tăieri de conservare	235	5	17	0	-

Nr.crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Lucrare propusă	Volum propus de extras -mc-	Suprafața propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volum extras -mc-	Suprafața efectuată -ha-	Diferență		Observații
										Volum rămas de extras -mc-	Suprafață -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.Igiena	-	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-Taieri 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.Igiena	-	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.Igiena	-	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.Igiena	-	4,75	T.Igiena	17	4,75	0	0	-

Nr.crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Lucrare propusă	Volum propus de extras -mc-	Suprafața propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volum extras -mc-	Suprafața efectuată -ha-	Diferență		Observații
										Volum rămas de extras -mc-	Suprafață -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	36N 1	2,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	II Arhiepiscopia Craiovei	36N 2	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.	Suprafață -ha-	Lucrare propusă	Volum propus de extras -mc-	Suprafața propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volum extras -mc-	Suprafața efectuată -ha-	Diferență		Observații
										Volum rămas de extras -mc-	Suprafață -ha-	
61	II Arhiepiscopia Craiovei	44F	0,42	Rărituri	6	0,21	Rărituri	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	Rărituri	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	Rărituri	38	1,57	Rărituri	32,02	1,57	5,98	0	-
71	II Arhiepiscopia Craiovei	53C	2,1	Crang-Taieri de jos	1097	2,1	Crang-Taieri de jos	1470,8	2,1	0	0	-
72	II Arhiepiscopia Craiovei	53D	0,43	Rărituri	5	0,43	Rărituri	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	666,15	14,71	0	0	-
75	II Arhiepiscopia Craiovei	54B	2,8	Rărituri	71	2,8	Rărituri	59	2,8	12	0	-

Nr.crt.	U.P.	u.a.	Suprafață -ha-	Lucrare propusă	Volum propus de extras -mc-	Suprafața propusă de extras -ha-	Lucrare efectuată	Volum extras -mc-	Suprafața efectuată -ha-	Diferență		Observații
										Volum rămas de extras -mc-	Suprafață -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	614,86	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	651,28	15,32	0,72	0	în curs de exploatare
83	II Arhiepiscopia Craiovei	66A	3,87	T.Igiena	-	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.Igiena	-	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.	Suprafața -ha-	Lucrare propusă	Volum propus de extras- -mc-	Suprafața propusă de extras- -ha-	Lucrare efectuată	Volum extras- -mc-	Suprafața efectuată -ha-	Diferență		Observații
										Volum rămas de extras- -mc-	Suprafața -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	-
TOTAL			387,37		15377	371,47	-	9030, 1	224,32	6798,5 2	137,49	-

10. Distribuția pe județe a fondului forestier

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

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

II. Arii naturale protejate

a) descrierea succintă a PP și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (STEREO 70) ale amplasamentului PP.

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.

Coordonate Stereo 70 ale U.P. II Arhiepiscopia Craiovei

Nr. bornă	Coordonate		Nr. bornă	Coordonate	
	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 Arhiepiscopia Craiovei cu ariile naturale protejate



b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Fondul 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**.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP;

1. Aria specială de conservare ROSAC0045 Coridorul Jiului

Situl ROSAC0045 Coridorul Jiului (ROSCI0045 Coridorul Jiului) a fost declarat sit de importanță comunitară prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare și a fost desemnat arie specială de conservare prin *H.G. 685 Hotărâre privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România* din 27.05. 2022.

Aria specială de conservare ROSAC0045 Coridorul Jiului se desfășoară în principal pe teritoriul administrativ al județului Dolj - 73,76% din suprafața sitului, precum și în județul Gorj - 25,07% din suprafața sitului; suprafețe foarte mici se regăsesc în județele Olt - 0,67% din suprafața sitului și Mehedinți – 0,29% din suprafața sitului. Raportat la suprafața județelor pe teritoriul cărora se desfășoară și anume: Dolj, Olt, Gorj și Mehedinți, aria naturală protejată Coridorul Jiului reprezintă 7,09% din suprafața județului Dolj, 3,21% din suprafața județului Gorj și 0,08% pentru județele Mehedinți și Olt.

Suprafața totală a ariei naturale protejate ROSAC0045 Coridorul Jiului este de 71.452 ha, fiind dispusă pe o lungime de circa 150 km din Subcarpații Getici și până la Dunăre. Datorită suprafeței și formei, situl ROSAC0045 Coridorul Jiului se desfășoară în cadrul unui număr foarte mare de unități administrative, pe teritoriul județelor Dolj, Gorj, Mehedinți și Olt, respectiv 8 municipii și orașe și 48 de comune.

În interiorul limitelor sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, se regăsesc două situri Natura 2000: ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și cinci rezervații naturale: 2.390 Locul fosilifer Bucovăț, 2.391 Locul fosilifer Drănic, 2.399 Cleanov, 2.448 Locul fosilifer Gârbovu, IV.33 Pădurea Zăval.

La nivel de peisaj în ROSAC0045 Coridorul Jiului există ecosisteme de zone umede acvatică și palustre, de zone deschise de pajiști xerice și aluviale, fânețe și ecosisteme forestiere.

Habitatele Natura 2000 identificate în situl Coridorul Jiului:

- 1 - 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice
- 2 - 2130* Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee - dune gri
- 3 - 2190 Depresiuni umede interdunale
- 4 - 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de *Littorelletea uniflorae* și/sau *Isoëto-Nanojuncetea*
- 5 - 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de *Chara*
- 6 - 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*
- 7 - 3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație de *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion*
- 8 - 3270 Râuri cu maluri nămolose, cu vegetație de *Chenopodion rubri p.p.* și *Bidention p.p.*
- 9 - 6120* Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri
- 10 - 6240* Pajiști stepice subpanonice
- 11 - 6260* Stepe panonice pe nisipuri
- 12 - 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- 13 - 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor cu *Cnidion dubii*
- 14 - 6510 Fânețe de joasă altitudine - cu *Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*
- 15 - 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- 16 - 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*
- 17 - 91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*: *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*.
- 18 - 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*; *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri - *Ulmion minoris*.
- 19 - 91I0* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus spp.*
- 20 - 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
- 21 - 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
- 22 - 92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Speciile de nevertebrate inventariate și evaluate în situl Coridorul Jiului :

– *Carabus hungaricus* – carab

- *Coenagrion mercuriale* – insectă din familia libelulelor
- *Coenagrion ornatum* – insectă din familia libelulelor
- *Leucorrhinia pectoralis* - insectă din familia libelulelor
- *Isophya costata* – cosașul de munte
- *Pholidoptera transsylvanica* - cosașul transilvan
- *Lucanus cervus* - rădașca
- *Morimus funereus* – croitorul cenușiu
- *Unio crassus* – scoica mică de râu
- *Euphydryas aurinia* – fluturele de râu
- *Lycaena dispar* - fluturele roșu de mlaștină
- *Cerambyx cerdo* - croitorul mare al stejarului
- *Carabus variolosus* – carab

Speciile de pești inventariate și evaluate în situl Coridorul Jiului :

- *Gobio albipinnatus* - porcușorul de șes
- *Alosa immaculata* -scrumbia de Dunăre
- *Cobitis taenia* – zvârluga
- *Sabanejewia aurata* – zvârluga aurie
- *Gymnocephalus schraetzer* – răspăr
- *Misgurnus fossilis* - țiparul
- *Aspius aspius* – avat
- *Pelecus cultratus* - sabița
- *Rhodeus sericeus amarus* - boarță
- *Zingel streber* – fusar
- *Zingel zingel* - pietrar, fusar mare
- *Barbus barbus* – mreana albă
- *Barbus meridionalis*– mreana vânătă
- *Gobio kessleri* – porcușorul de nisip

Speciile de amfibieni și reptile inventariate și evaluate în situl Coridorul Jiului :

- *Bombina bombina* - buhai de baltă cu burta roșie
- *Triturus cristatus* - triton cu creastă
- *Emys orbicularis* - țestoasa de apă
- *Bombina variegata* - buhai de baltă cu burta galbenă, specie nou identificată în sit
- *Triturus dobrogicus* - triton dobrogean, specie nou identificată în sit

Speciile de mamifere inventariate și evaluate în situl Coridorul Jiului :

- *Spermophilus citellus* – popândău
- *Lutra lutra* – vidra
- *Canis lupus* – lupul, *Ursus arctos* – ursul brun și *Lynx lynx* – râsul , specii noi menționate în anexa II a Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, au o prezență mai degrabă marginală și accidentală în cadrul habitatelor favorabile din partea de nord, fiind oportună și necesară continuarea investigațiilor pentru certificarea prezenței acestora la nivelul sitului, iar ulterior cartarea și stabilirea stării și măsurilor de conservare.

2. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre

Situl ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre a fost desemnat arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Aria specială de protecție avifaunistică se suprapune aproape în totalitate sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului, în partea sudică a acestuia, desfășurându-se integral în județul Dolj. Situl este important datorită amplasării pe o rută de migrație a speciilor de păsări, alături de bogata și variata ofertă trofică, ceea ce determină ca această arie să fie un important loc pentru speciile de păsări migratoare sau sedentare care sunt dependente de mediul acvatic.

Raportat la județul Dolj, situl ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre reprezintă 2,66% din suprafața acestuia. Aria naturală de protecție specială avifaunistică ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre se desfășoară pe o lungime de circa 55 de kilometri din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0045 Coridorul Jiului, în bazinul inferior al Jiului, în Lunca Jiului, Câmpia Șegarcei și pe terasele de luncă ale Dunării. Dezvoltarea mai amplă și compactă a sitului este în zona de confluență Jiu-Dunăre, în Lunca Dunării.

Suprafața sitului este de 19.800 ha, desfășurându-se de o parte și de alta a Jiului Inferior, aval de municipiul Craiova și până la confluența Jiului cu Dunărea. Coordonatele centroidului sitului ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre sunt: 230 53'48" Est și 430 59'38" Nord. Situl se

racordează spre aval, cu situl ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni, iar în amonte cu situl ROSPA0010 Bistreț.

Cursul meandrat al Jiului în Câmpia Olteniei și lunca Dunării, multitudinea rețelilor de canale, bălțile, smârcurile și mlaștinile, crează premisele prezenței unor zone umede, habitate importante pentru speciile de păsări.

Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, menționate în Formularul Standard al ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre:

Alcedo atthis , *Circus aeruginosus* , *Larus minutus* , *Anthus campestris* , *Coracias garrulus* , *Lullula arborea* , *Aquila pomarina* , *Crex crex* , *Milvus migrans* , *Ardea purpurea* , *Dendrocopos medius* , *Pelecanus crispus* , *Botaurus stellaris* , *Dendrocopos syriacus* , *Pernis apivorus* , *Burhinus oediconemus* , *Egretta alba* , *Phalacrocorax pygmeus* , *Buteo rufinus* , *Egretta garzetta* , *Platalea leucorodia* , *Caprimulgus europaeus* , *Ficedula albicollis* , *Plegadis falcinellus* , *Chlidonias hybridus* , *Haliaeetus albicilla* , *Recurvirostra avosetta* , *Chlidonias niger* , *Himantopus himantopus* , *Sterna albifrons* , *Ciconia ciconia* , *Ixobrychus minutus* , *Sterna hirundo* , *Ciconia nigra* , *Lanius collurio* , *Tringa glareola*

Specii de păsări migratoare, menționate în Formularul Standard al ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre :

Acrocephalus arundinaceus , *Charadrius dubius* , *Motacilla alba* , *Acrocephalus palustris* , *Charadrius hiaticula* , *Motacilla flava* , *Acrocephalus schoenobaenus* , *Columba oenas* , *Muscicapa striata* , *Acrocephalus scirpaceus* , *Columba palumbus* , *Oenanthe oenanthe* , *Alauda arvensis* , *Coturnix coturnix* , *Oriolus oriolus* , *Anas clypeata* , *Cuculus canorus* , *Phalacrocorax carbo* , *Anas crecca* , *Delichon urbica* , *Phoenicurus ochruros* , *Anas penelope* , *Erithacus rubecula* , *Phoenicurus phoenicurus* , *Anas platyrhynchos* , *Falco subbuteo* , *Phylloscopus collybita* , *Anas querquedula* , *Falco tinnuculus* , *Podiceps cristatus* , *Anas strepera* , *Fringilla coelebs* , *Remiz pendulinus* , *Anser albifrons* , *Fulica atra* , *Riparia riparia* , *Anser anser* , *Gallinago gallinago* , *Saxicola rubetra* , *Anthus cervinus* , *Hirundo rustica* , *Sturnus vulgaris* , *Anthus pratensis* , *Lanius excubitor* , *Sylvia atricapilla* , *Anthus spinoletta* , *Larus cachinnans* , *Sylvia borin* , *Anthus trivialis* , *Larus cachinnans* , *Sylvia communis* , *Ardea cinerea* , *Larus ridibundus* , *Sylvia curruca* , *Asio otus* , *Limosa limosa* , *Tachybaptus ruficollis* , *Aythya ferina* , *Locustella fluviatilis* , *Tringa nebularia* , *Aythya fuligula* , *Locustella luscinioides* , *Tringa ochropus* , *Calidris ferruginea* , *Luscinia luscinia* , *Turdus merula* , *Calidris minuta* , *Luscinia megarhynchos* , *Turdus philomelos* , *Calidris temminckii* , *Merops apiaster* , *Upupa epops* , *Carduelis cannabina* , *Miliaria calandra* , *Vanellus vanellus* , *Carduelis carduelis*.

Ambele arii naturale protejate au plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor numărul 1645 / 2016 și Obiective specifice de conservare aprobate prin Decizia Președintelui Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate numărul 404 din 11.09.2020 completată de Decizia numărul 657 din 03.12.2021.

În urma realizării corespondenței tipurilor de pădure naturale (descrise de Pașcovchi și Leandru în 1958) cu cele de habitate de importanță comunitară („habitate Natura 2000”), conform lucrării „Habitatele din România – Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC)” (Doniță et al. 2005b) rezultă că pe suprafața Amenajamentului silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei sunt prezente doar habitatele:

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Conform studiilor de cartare realizate la elaborarea Planului de management integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț, Locul fosilifer Drănic și Pădurea Zăval - IV.33 aprobat prin O.M.M.A.P. nr. 1645/2016 suprafața Amenajamentului Silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei poate prezenta habitat favorabil pentru următoarele specii:

Bombina bombina - buhai de baltă cu burta roșie

Cerambyx cerdo - croitorul mare al stejarului

Lucanus cervus - rădașca

Lullula arborea – ciocârlia de pădure

Dendrocopos medius – ciocănitoarea de stejar

Dendrocopos syriacus – ciocănitoarea de grădină

Ficedula albicollis – muscarul gulerat

d) se va preciza dacă PP propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Amenajamentele silvice pentru fondurile forestiere incluse în ariile naturale protejate urmăresc o conservare (prin gospodărire durabilă) a tipurilor de ecosisteme existente. Așadar este vorba de perpetuarea aceluiași 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.

Amenajamentul silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei, prin măsurile de gospodărire propuse, menține sau reface starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale, prin gospodărire durabilă a pădurilor.

Amenajamentul silvic a avut ca bază următoarele principii:

- principiul continuității exercitării funcțiilor atribuite pădurii;
- principiul exercitării optime și durabile a funcțiilor multiple de producție ori protecție;
- principiul valorificării optime și durabile a resurselor pădurii;
- principiul conservării și ameliorării biodiversității;
- principiul estetic, etc.

Având în vedere cele expuse/prezentate mai sus, putem concluziona că, măsurile de gospodărire a pădurilor, prescrise de amenajamentul silvic propus, sunt în sprijinul administrării durabile a acestor resurse, fiind acoperitoare pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare atât a habitatelor forestiere luate în studiu, cât și a speciilor de interes comunitar ce se regăsesc în suprafața cuprinsă de el.

e) se va estima impactul potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

În urma analizei presiunilor și amenințărilor din **Planul de Management integrat al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț, Locul fosilifer Drănic și Pădurea Zăval - IV.33** aprobat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1645/2016 care pot fi asociate cu activitățile pe care planul Amenajamentului Silvic al U.P. II Arhiepiscopia Craiovei le propune, au fost identificate următoarele presiuni și amenințări:

Amenințarea / Presiunea / identificată	Valoarea amenințată- cât mai specific definită	Explicații: se precizează, dacă există date, și pe ce zone se extinde sau se concentrează amenințarea. Dacă este nevoie, separat pentru valorile pentru care au relevanță deosebită	Nivel impact estimat	
			Prezent	Viitor
Tăieri / tratamente silvice	91Y0, 92A0, <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Lullula arborea</i>	Cauza: toate tăierile silvice, în special cele de Igienă, lucrări de conservare Localizare: toate pădurile Impact: reducerea sau chiar dispariția habitatului pe suprafața parchetelor	M	M
Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	91Y0, 92A0, <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambix cerdo</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Lullula arborea</i>	Cauza: Extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare Localizare: toate pădurile Impact: Lipsa lemnului mort	M	M
Specii invazive non- native (alogene)	92A0	Cauza: Folosirea la compozițiile de regenerare specii neconforme tipului natural fundamental de pădure Localizare: parcele silvice cu tipul de habitat 92A0 Impact: degradarea sau chiar pierderea tipului de habitat	M/R	M/R
Alte activități silvice decât cele listate mai sus	<i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambix cerdo</i>	Cauza: la lucrările de îngrijire a arboretelor se extrag preexistenții și arborii uscați Localizare: Toată suprafața habitatului speciei Impact: degradarea sau chiar pierderea habitatului favorabil speciilor	S	S

R = ridicată, M = medie, S = scăzută

III. Harta amenajamentului silvic

