



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. *608 / 31.01.2024*

Decizia etapei de încadrare

Nr. *07* din *31* .01 .2024

Ca urmare a solicitării de emitere a avizului de mediu adresată de **ROMSILVA - DIRECȚIA SILVICĂ IAȘI-OCOLUL SILVIC DOBROVĂȚ**, cu sediul în sat Dobrovăț, com.Dobrovăț, jud.Iași, pentru lucrările silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității „**Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de RNP-Romsilva prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Dobrovăț**” în vigoare, constituit în U.P. I Nastea, U.P.II Pietrosu, U.P.III Cobuza, U.P. IV Brădicești, jud. Iași și Vaslui, înregistrată la APM Iași cu nr. 13386/06.12.2023,

În baza prevederilor HG nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM IAȘI a emis Decizia etapei de încadrare nr.73/25.09.2019, fără evaluare de mediu;

În baza prevederilor art.22, alin.(3) din HG nr.236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice, toate amenajamentele silvice care se suprapun, parțial sau total, cu arii naturale protejate de interes comunitar, pentru care procedura de evaluare de mediu s-a finalizat cu decizia etapei de încadrare, fără elaborarea studiului de evaluare adecvată și a raportului de mediu, se supun revizuirii;

„**Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de RNP-Romsilva prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Dobrovăț**”, constituit în U.P. I Nastea, U.P.II Pietrosu, U.P.III Cobuza, U.P. IV Brădicești, se suprapune parțial peste siturile de importanță comunitară ROSAC0135 Pădurea Bîrnova-Repedeș și ROSPA 0092 Pădurea Bîrnova, peste situl de importanță comunitară ROSPA0096 Pădurea Micleşti și peste Rezervația Naturală Pădurea Pietrosu (RONPA 0564 Pădurea Pietrosu).

Agentia pentru Protecția Mediului Iași ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comitetului Special Constituit desfășurată la APM Iași în data de 11.01.2024, a luat decizia conform căreia lucrările silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității „**Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de RNP-Romsilva prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Dobrovăț**”, constituit în U.P. I Nastea, U.P.II Pietrosu, U.P.III Cobuza, U.P. IV Brădicești, jud. Iași și Vaslui, pot avea un potențial impact negativ semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar și există incertitudini/ date insuficiente, astfel încât este necesară elaborarea studiului de evaluare adecvată și a raportului de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt următoarele:

1. Caracteristicile planului cu privire, în special la:

- a) Gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și activități viitoare în ceea ce privește:
- amplasamentul, natura marimea și condițiile de funcționare:

Suprafața fondului forestier, proprietate publică a statului administrat de RNP-Romsilva prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Dobrovăț”, constituit în U.P. I Nastea, U.P.II Pietrosu, U.P.III Cobuza, U.P. IV Brădicești, jud. Iași și Vaslui, care face obiectul amenajamentului, totalizează 7522,20 ha, din care suprafața de 6898,55 ha se află în județul Iași iar suprafața de 623,65 ha se află în județul Vaslui. Fondul forestier proprietate publică a statului se află pe raza unităților administrativ-teritoriale: Dobrovăț, Ciurea, Grajduri, Scânteia, Bârnova, Schitu Duca, Ciortești și Dolhești din jud.Iași, comunele Tăcuta, Boțești, Miclești și Bunești - Averești din județul Vaslui.

Amenajamentul silvic se suprapune cu arii naturale protejate astfel:

- U.P.I Nastea - se suprapune parțial cu aria specială de conservare ROSAC0135 Pădurea Bârnova - Repedea și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0092 Pădurea Bârnova;
- U.P.II Pietrosu - se suprapune parțial cu aria specială de conservare ROSAC0135 Pădurea Bârnova - Repedea și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0092 Pădurea Bârnova; include integral Rezervația naturală „Pietrosu“ (RONPA2547)
- U.P. III Cobuza - nu se suprapune cu arii naturale protejate;
- U.P. IV Brădicești - se suprapun parțial cu ROSPA0096 Pădurea Miclești.

În cadrul lucrărilor rămase de executat în următorii 4 ani în fondul forestier ce se suprapune sau nu cu situri Natura 2000 sunt prevăzute următoarele lucrări:

1. Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafața de suprapunere cu siturile ROSAC0135 - „Pădurea Bârnova-Repedea “, ROSPA0092 - „Pădurea Bârnova “ și Rezervația naturală „Pietrosu“ (RONPA2547) sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în cei 4 ani rămași de aplicare a amenajamentului	%			
			Raportat la suprafața de suprapunere cu siturile ROSAC0135, ROSPA0092 și RONPA2547	Raportat la întreaga suprafață a ROSAC0135	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0092	Raportat la întreaga suprafață a RONPA2547
Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor						
1	Împăduriri	36,34	0,74	0,30	0,29	nu se fac lucrări
2	Îngrijirea culturilor	27,03	0,55	0,22	0,21	nu se fac lucrări
3	Îngrijirea culturilor și completări	16,04	0,33	0,13	0,13	nu se fac lucrări
4	Îngrijirea semințșului	21,56	0,44	0,18	0,17	nu se fac lucrări
5	Degajări	142,46	2,91	1,16	1,12	nu se fac lucrări

Total		243,43	4,98	1,99	1,92	nu se fac lucrări
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor						
6	Curățiri	50,61	1,03	0,41	0,40	nu se fac lucrări
7	Rărituri	1182,21	24,18	9,66	9,32	nu se fac lucrări
8	Tăieri de igienă	1676,16	34,28	13,70	13,21	nu se fac lucrări
Total		2908,98	59,49	23,77	22,93	nu se fac lucrări
Lucrări de regenerare a pădurilor						
Tratamentul tăierilor progresive						
9	Tăieri progresive de însămânțare	80,29	1,64	0,66	0,63	nu se fac lucrări
10	Tăieri progresive de punere în lumină	30,78	0,63	0,25	0,24	nu se fac lucrări
11	Tăieri progresive de racordare	83,25	1,70	0,68	0,66	nu se fac lucrări
12	Tăieri progresive cu împăduriri sub masiv	123,39	2,52	1,01	0,97	nu se fac lucrări
Total tăieri progresive		317,71	6,50	2,60	2,50	nu se fac lucrări
Tratamentul tăierilor rase						
13	Tăieri rase în parchete mici	1,00	0,02	0,01	0,01	nu se fac lucrări
14	Tăieri rase în benzi alterne	10,68	0,22	0,09	0,08	nu se fac lucrări
Total tăieri rase		11,68	0,24	0,10	0,09	nu se fac lucrări
Total tăieri de regenerare, din care:		329,39	6,74	2,69	2,60	nu se fac lucrări
15	Cu recoltarea parțială a masei lemnoase	234,46	4,79	1,92	1,85	nu se fac lucrări
16	Cu recoltarea totală a masei lemnoase	94,93	1,94	0,78	0,75	nu se fac lucrări
Tăieri de conservare						

17	Tăieri de conservare cu recoltarea parțială a masei lemnoase	4,28	0,09	0,03	0,03	nu se fac lucrări
18	Tăieri de conservare cu recoltarea totală a masei lemnoase	1,60	0,03	0,01	0,01	nu se fac lucrări
Total tăieri de conservare		5,88	0,12	0,05	0,05	nu se fac lucrări
Total lucrări în ROSAC0135		3443,33	70,42	28,14	27,15	nu se fac lucrări
Total lucrări în ROSPA0092		3487,68	71,32	28,50	27,50	nu se fac lucrări
Total lucrări în RONPA2547		nu se fac lucrări	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări	nu se fac lucrări
	Suprafața de suprapunere a siturilor ROSAC0135, ROSPA0092, RONPA0564	4889,97	100,00	98,77	100,00	1,70
	Suprafața totală a sitului ROSAC0135	12236,00				
	Suprafața totală a sitului ROSPA0092	12684,00				
	Suprafața totală a sitului RONPA2547	83,09				

2. Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafața de suprapunere cu situl ROSPA0096 - „Pădurea Miclești“ sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în cei 4 ani rămași de aplicare a amenajamentului	%	
			Raportat la suprafața de suprapunere cu situl ROSPA0096	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0096
Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor				
1	Împăduriri	8,48	0,80	0,10
2	Îngrijirea culturilor	9,38	0,89	0,11
3	Îngrijirea semințisului	3,45	0,33	0,04

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în cei 4 ani rămași de aplicare a amenajamentului	%	
			Raportat la suprafața de suprapunere cu situl ROSPA0096	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0096
4	Degajări	66,69	0,65	0,08
Total		94,88	8,99	1,10
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor				
5	Curățiri	27,90	2,64	0,32
6	Rărituri	277,76	26,32	3,23
7	Tăieri de igienă	574,12	54,40	6,67
Total		879,78	83,36	10,22
Lucrări de regenerare a pădurilor				
Tratamentul tăierilor progresive				
8	Tăieri progresive de punere în lumină	25,90	2,45	0,30
9	Tăieri progresive de racordare	20,58	1,95	0,24
10	Tăieri progresive cu împăduriri sub masiv	25,43	2,41	0,30
Total tăieri progresive		71,91	6,81	0,84
Tratamentul tăierilor în crâng				
11	Tăieri în crâng de jos, urmate sau nu de împăduriri	2,62	0,25	0,03
Total tăieri în crâng		2,62	0,25	0,03
Tratamentul tăierilor rase				
12	Tăieri rase în parchete mici	1,93	0,18	0,02
Total tăieri rase		1,93	0,18	0,02
Total tăieri de regenerare, din care:		76,46	7,24	0,89
13	Cu recoltarea parțială a masei lemnoase	51,33	4,86	0,60
14	Cu recoltarea totală a masei lemnoase	25,13	2,38	0,29
Lucrări de conservare				
15	Tăieri de conservare	4,28	0,41	0,05
Total tăieri de conservare		4,28	0,41	0,05
Total lucrări în ROSPA0096		1821,08	100,00	12,27

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în cei 4 ani rămași de aplicare a amenajamentului	%	
			Raportat la suprafața de suprapunere cu situl ROSPA0096	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0096
	Suprafața de suprapunere a sitului ROSPA0096	1055,40		
	Suprafața totală a sitului ROSPA0096	8604,70		

3. Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafața care nu se suprapune cu arii naturale protejate, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în cei 4 ani rămași de aplicare a amenajamentului	% raportat la suprafața care nu se suprapune cu arii naturale protejate
1	Împăduriri	8,21	0,78
2	Îngrijirea culturilor	8,31	0,79
3	Îngrijirea culturilor și completări	5,60	0,53
4	Îngrijirea semințișului	5,07	0,48
5	Degajări	34,64	3,30
	Total	61,83	5,89
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor			
6	Curățiri	16,9	1,61
7	Rărituri	216,32	20,61
8	Tăieri de igienă	93,12	8,87
	Total	326,34	31,09
Lucrări de regenerare a pădurilor			
Tratamentul tăierilor progresive			
9	Tăieri progresive de punere în lumină	4,46	0,42
10	Tăieri progresive de racordare	25,36	2,42
11	Tăieri progresive cu împăduriri sub masiv	82,94	7,90
	Total tăieri progresive	112,76	10,74

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în cei 4 ani rămași de aplicare a amenajamentului	% raportat la suprafața care nu se suprapune cu arii naturale protejate
Total tăieri de regenerare, din care:		112,76	10,74
12	Cu recoltarea parțială a masei lemnoase	87,40	8,33
13	Cu recoltarea totală a masei lemnoase	25,36	2,42
Tăieri de conservare			
14	Tăieri de conservare cu recoltarea parțială a masei lemnoase	62,37	5,94
15	Tăieri de conservare cu recoltarea totală a masei lemnoase	23,49	2,24
Total tăieri de conservare		85,86	8,18
Total suprafață care nu se suprapune cu arii naturale protejate		1049,76	100
Suprafața totală a sitului ROSPA0096		8604,70	

Precizare: În conformitate cu prevederile HG nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silviculturale, art. 22 alin. (4) și (5), pe parcursul procedurii de reglementare a *Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului administrat de RNP-Romsilva prin Direcția Silvică Iași, Ocol Silvic Dobrovăț* în vigoare, constituit în U.P. I Nastea, U.P.II Pietrosu, U.P.III Cobuza, U.P. IV Brădicești, jud. Iași și Vaslui, pentru lucrările silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității, se pot efectua numai activitățile silviculturale prevăzute în anexa nr. 2, cu acordul ANANP, respectiv:

1. Lucrări de împădurire, reîmpădurire și completări
2. Lucrări de îngrijire a semințișului și a culturilor nou-înființate, a arboretelor tinere (degajări, elagaj artificial, emondaj, curățări, rărituri) și lucrări de igienizare a pădurilor
3. Lucrări speciale de conservare, în procent de maximum 8 - 10% din volumul total al arboretelui (unitate amenajistică) la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic
Pot fi executate numai lucrările neefectuate, prevăzute de amenajamentul silvic, cu extragerea unui volum de maximum 10% din volumul total al arboretelui la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic.
4. Tratamente silviculturale care promovează regenerarea naturală (grădinărite, transformare la grădinărit, cvasigrădinărite, progresive, succesive, tăieri în benzi, crâng grădinărit, crâng simplu), în proporție de 20 - 30% din volumul total al arboretelui (unitate amenajistică) la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic
Pot fi executate numai tratamentele silviculturale neefectuate, prevăzute de amenajamentul silvic, cu extragerea unui volum de maximum 30% din volumul total al arboretelui la data intrării în vigoare a amenajamentului silvic.
5. Extragere masă lemnoasă rezultată din produse accidentale (afectate de factori destabilizatori biotici și abiotici, doborâturi și rupturi de vânt și de zăpadă, atacuri de insecte, uscare în masă, aferente aprobărilor legale de scoatere definitivă, ocupare temporară și schimbare categorie de folosință etc.) și din produse extraordinare

- *alocarea resurselor*: - Nu este cazul

b) *Gradul în care planul influențează alte planuri sau programe, inclusiv pe cele care se integrează sau care deriva din ele:*

Amenajamentul poate influența în mod semnificativ, alte planuri sau proiecte de investiție ce urmează a fi realizate în zona.

c) *Relevanța planului sau programului în/ pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva dezvoltării durabile:*

Proiectul de plan este relevant din perspectiva dezvoltării durabile, cu respectarea următoarelor principii: Principiul continuității, principiul eficacității funcționale și principiul conservării și ameliorării biodiversității;

d) *Problemele de mediu relevante pentru plan:*

1. Pierdere directă prin reducere suprafeței acoperite de habitat, ca urmare a distrugerii sale fizice:

Poate fi temporar și parțial: prin natura lucrărilor specifice menționate mai sus, se poate produce temporar pierdere directă habitat, alterare/degradare habitat, perturbare specii, fragmentare pentru speciile caracteristice arboretelor mature, în paralel cu o creștere a habitatului caracteristic speciilor iubitoare de lumină, în cadrul succesiunii naturale, astfel încât se produc modificări în dinamica populațiilor speciilor.

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

Poate fi temporar și parțial: se poate produce o pierdere temporară și parțială de habitat de reproducere, de hrănire, de odihnă ale speciilor, ca urmare a executării lucrărilor menționate mai sus.

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

Poate fi temporar și parțial: în urma executării lucrărilor menționate mai sus, se va produce temporar o deteriorare a calității habitatului, care conduce la o modificare temporară a structurii biocenozei (componența speciilor), în cadrul succesiunii naturale.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, de hrănire, de odihnă ale speciilor:

Poate fi temporar și parțial: se poate produce o pierdere temporară și parțială de habitat de reproducere, de hrănire și/sau de odihnă ale speciilor, ca urmare a executării lucrărilor menționate mai sus.

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

Poate fi temporar: se pot produce temporar modificări în dinamica populațiilor speciilor, cu strămutări ale exemplarelor speciilor, ca urmare a succesiunii naturale declanșate în urma executării lucrărilor menționate mai sus.

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: Planul nu prevede lucrări care să aibă ca efect crearea de bariere fizice sau comportamentale.

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

Planul nu prevede lucrări care să aibă ca efect mortalității directe sau ca urmare a altor forme de impact.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:
Nu au fost identificate alte forme de impact.

- e) *Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:*
- SITurile NATURA 2000 - ROSAC 0135 - *Pădurea Bârnova - Repedeș* și ROSPA0092 - *Pădurea Bârnova, ROSPA 0096 Pădurea Miclești* - au fost declarate în scopul menținerii biodiversității prin menținerea habitatelor existente și a principalelor specii de plante și animale specifice zonei.
 - Pentru ROSPA0092 *Pădurea Bârnova* nu este în vigoare la acest moment un plan de management

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

- a) *Probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:* se va analiza în evaluarea de mediu;
- b) *Natura cumulativă a efectelor:* se va analiza în evaluarea de mediu
- c) *Natura transfrontieră a efectelor:* Nu este cazul;
- d) *Riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu:* se va analiza în evaluarea de mediu
- e) *Marimea și spațialitatea efectelor:*
- Lucrările rămase de executat, prin funcținea propusă, pot avea potențial efecte negative semnificative asupra SIT-urilor NATURA 2000 ROSAC 0135 - *Pădurea Bârnova - Repedeș* și ROSPA0092 - *Pădurea Bârnova, ROSPA 0096 Pădurea Miclești* ;
 - În cadrul lucrărilor rămase de executat în următorii 4 ani în fondul forestier ce se suprapune cu situri Natura 2000 sunt prevăzute următoarele lucrări ce pot avea efecte semnificative asupra mediului:
- în siturile ROSAC0135 și ROSPA0092, ROSPA0096 *Pădurea Miclești*:
 - tratamentul tăierilor progresive
 - tratamentul tăierilor rase
 - tăieri de conservare cu recoltarea parțială sau totală a masei lemnoase.
- f) *Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil afectat, data de:*
- *Caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural:* SIT NATURA 2000 ROSAC0135 - *Pădurea Bârnova - Repedeș* și ROSPA0092 - *Pădurea Bârnova, ROSPA 0096 Pădurea Miclești*, au fost declarate pentru conservarea unor specii și habitate de importanță comunitară, enumerate în anexele 2 și 3 a OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
 - *Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului:* Nu este cazul;
 - *Folosirea terenului în mod intensiv:* Nu este cazul
 -
- g) *Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au statut de protecție recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:*

Incertitudini identificate:

a) Efectele generate de lucrările rămase de executat menționate mai sus pot provoca deteriorări temporare, parțiale și reversibile ale unor suprafețe de habitat de interes comunitar, însă acestea nu pot fi cuantificate în acest stadiu;

b) Efectele generate de lucrările rămase de executat menționate mai sus implică instalarea

succesiunii naturale pe suprafețele parcurse cu tăieri, în cadrul căreia se produc schimbări în dinamica populațiilor speciilor de interes comunitar, ce nu pot fi cuantificate în acest stadiu și necesită evaluare de mediu.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Daniela ILAȘ