



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. *688 / 31.01.2024*

Decizia etapei de încadrare

Nr. *08* din *31.01.2024*

Ca urmare a solicitării de emitere a avizului de mediu adresată de **ROMSILVA - DIRECȚIA SILVICĂ IAȘI-OCOLUL SILVIC PODU ILOAIEI**, cu sediul în str. Uzinei, nr. 8, loc. Podu Iloaiei jud.Iași, pentru lucrările silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității „**Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Podu Iloaiei, amplasat în U.P. I Strunga, U.P. II Brăiești, U.P. III Popești, U.P. V Gheorghiuoia, U.P. VI Cenușa**” în vigoare, jud.Iași și Neamț, înregistrată la APM Iași cu nr. 13481/08.12.2023,

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 sălbatice, *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 Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Podu Iloaiei, amplasat în U.P. I Strunga, U.P. II Brăiești, U.P. III Popești, U.P. V Gheorghiuoia, U.P. VI Cenușa**”, *se suprapune parțial peste aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și cu ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman; aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0150 Acumulările Sârca-Podu Iloaiei; aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0150 Acumulările Sârca-Podu Iloaiei, situl de importanță comunitară ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea*

Agentia pentru Protecția Mediului Iași ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sedinței Comitetului Special Constituit desfășurată la APM Iași în data de 11.01.2024, a luat decizia conform căreia pentru lucrările silviculturale rămase de executat până la expirarea valabilității „ **Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Podu Iloaiei, amplasat în U.P. I Strunga, U.P. II Brăiești, U.P. III Popești, U.P. V Gheorghiuoia, U.P. VI Cenușa**”, jud. Iași și Neamț, **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 Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Podu Iloaiei, amplasat în U.P. I Strunga, U.P. II Brăiești, U.P. III Popești, U.P. V Gheorghioaia, U.P. VI Cenușa, jud. Iași și Neamț, care face obiectul amenajamentului, totalizează 9537,48 ha, din care suprafața de 9535,66 ha se află în județul Iași iar suprafața de 1,82 ha se află în județul Neamț.

Amenajamentul silvic se suprapune cu arii naturale protejate astfel:

➤ U.P. I Strunga - se suprapune cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și cu ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman;

➤ U.P. II Brăiești - se suprapune parțial cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0150 Acumulările Sârca-Podu Iloaiei;

➤ U.P. III Popești - se suprapune parțial cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0150 Acumulările Sârca-Podu Iloaiei, situl de importanță comunitară ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea;

➤ U.P. V Gheorghioaia - se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea;

➤ U.P. VI Cenușa se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea.

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 ROSCI0152 - „Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea” și ROSPA0163 - „Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea” 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 ROSCI0152 și ROSPA0163	Raportat la întreaga suprafață a ROSCI0152	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0163
Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor					
1	Împăduriri - completări	128,47	3	1	1
2	Îngrijirea culturilor	2,42	-	-	-
3	Îngrijirea semințșului	0,52	-	-	-
4	Degajări	361,96	7	2	2
	Total	493,37	10	3	3
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor					
5	Curățiri	377,32	7	2	2

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în cei 4 ani rămași de aplicare a amenajamentului	%		
			Raportat la suprafața de suprapunere cu siturile ROSCI0152 și ROSPA0163	Raportat la întreaga suprafață a ROSCI0152	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0163
6	Rărituri	2597,63	52	14	14
7	Tăieri de igienă	1686,30	33	9	9
	Total	4661,25	92	25	25
Lucrări de regenerare a pădurilor					
	Tratamentul tăierilor progresive				
8	Tăieri progresive de însămânțare	114,89	2	-	-
9	Tăieri progresive de punere în lumină	139,58	3	1	1
10	Tăieri progresive de însămânțare și punere în lumină	123,89	3	1	1
11	Tăieri progresive de racordare	168,77	3	1	1
12	Tăieri progresive de punere în lumină și racordare	141,72	3	1	1
13	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv	9,65	-	-	-
	Total tăieri progresive	698,50	14	4	4
	Tratamentul tăierilor rase				
14	Tăieri rase în parchete mici	4,83	-	-	-
	Total tăieri rase	4,83	-	-	-
	Total tăieri de regenerare, din care:				
15	Cu recoltarea parțială a masei lemnoase	388,01	8	2	2
16	Cu recoltarea totală a masei lemnoase	315,32	6	2	2
Lucrări de conservare					
17	Tăieri de conservare	70,40	1	-	-
	Total tăieri de conservare	70,40	1	-	-
	Total lucrări în ROSCI0152	5928,35 *	117 *	-	-
	Total lucrări în ROSPA0163	5928,35 *	117 *	-	-
	Alte terenuri	64,38	1		
	Suprafața de suprapunere a siturilor ROSCI0152 și ROSPA0163	5045,94			
	Suprafața totală a sitului ROSCI0152	18917,20			
	Suprafața totală a sitului ROSPA0163	18917,20			

*

2. Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafețele de suprapunere cu siturile ROSCI0378- Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA0072 - „Lunca Siretului Mijlociu“ 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		Raportat la întreaga suprafață a		
			ROSCI 0378	ROSPA 0072	ROSCI 0378	ROSPA 0072	
Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a tinereturilor							
1	Împăduriri	ROSCI0378	23,39	34		1	
		ROSPA0072	24,15		34		0
2	Degajări		5,94	9	8	0	0
	Total	ROSCI0378	29,33	43		1	
		ROSPA0072	30,09		42		0
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor							
3	Curățiri		6,10	9	9	0	0
4	Rărituri		9,31	14	13	0	0
5	Tăieri de igienă		4,48	6	6	0	0
	Total		19,89	29	28	0	0
Lucrări de regenerare a pădurilor							
	Tratamentul tăierilor rase						
6	Tăieri rase în parchete mici		8,30	12	12	0	0
	Total tăieri rase		8,30	12	12	0	0
	Tratamentul tăierilor în câng						
7	Tăieri în câng de jos		22,35	33	31	1	0
	Total tăieri în câng		22,35	33	31	1	0

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în cei 4 ani rămași de aplicare a amenajamentului	%			
			Raportat la suprafața de suprapunere cu situl		Raportat la întreaga suprafață a	
			ROSCI 0378	ROSPA 0072	ROSCI 0378	ROSPA 0072
	Total tăieri de regenerare, din care:	30,65	45	43	1	1
8	Cu recoltarea parțială a masei lemnoase					
9	Cu recoltarea totală a masei lemnoase	30,65	45	43	1	1
	Total lucrări în ROSCI0378	79,87*	117*		2	
	Total lucrări în ROSPA0072	80,63*		112*		1
	Alte terenuri					
	ROSCI0378	3,33	5		0	
	ROSPA0072	6,55		9		0
	Suprafața de suprapunere a sitului ROSCI0378	68,11				
	Suprafața de suprapunere a sitului ROSPA0072	72,09				
	Suprafața totală a sitului ROSCI0378	3750,80				
	Suprafața totală a sitului ROSPA0072	10329,50				

* suprafața de parcurs cu lucrări este, aparent, mai mare decât suprafața de suprapunere cu siturile deoarece în unele u.a. s-au propus a se efectua în cursul deceniului următor două sau mai multe lucrări silviculturale

3. Totalurile pe categorii de lucrări care se execută în suprafețele de suprapunere cu situl ROSPA0150 - „Acumulările Sârca-Podu Iloaiei “ 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 ROSPA0150	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0150
Lucrări de împăduriri, completarea regenerărilor naturale și a culturilor și lucrări de îngrijire a				

Nr. crt.	Lucrarea	Suprafața de parcurs în cei 4 ani rămași de aplicare a amenajamentului	%	
			Raportat la suprafața de suprapunere cu situl ROSPA0150	Raportat la întreaga suprafață a ROSPA0150
tinereturilor				
1	Împăduriri (completări)	0,41	0	0
	Total	0,41	0	0
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor				
2	Tăieri de igienă	80,21	76	4
	Total	80,21	76	4
Lucrări de conservare				
3	Tăieri de conservare	24,20	23	1
	Total tăieri de conservare	24,20	23	1
	Total lucrări în ROSPA0150	104,82	99	5
	Alte terenuri	0	0	0
	Suprafața de suprapunere a sitului ROSPA0150	105,44		
	Suprafața totală a sitului ROSPA0150	1928,80		

Precizare: În conformitate cu prevederile HG nr. 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvic, 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, Ocolul Silvic Podu Iloaiei, amplasat în U.P. I Strunga, U.P. II Brăiești, U.P. III Popești, U.P. V Gheorghiuoiaia, U.P. VI Cenușa* în vigoare, jud. Iași și Neamț, 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 semințisului 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 arboretului (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 arboretului 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 arboretului (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 arboretului 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 temporară și parțial: prin natura lucrărilor specifice menționate mai sus, se poate produce temporară 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 temporară 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 temporară și parțial: în urma executării lucrărilor menționate mai sus, se va produce temporară 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 temporară 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 temporară: se pot produce temporară 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 functional 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) Relevanta planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

- SITurile NATURA 2000 - **ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, ROSPA0150 Acumulările Sârca-Podu Iloaiei ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu** și cu **ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**
 - au fost declarate în scopul menținerii biodiversității prin menținerea habitatelor existente și a principalelor specii de plante și animale specifice zonei.
 - Pentru **ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman** 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 **ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, ROSPA0150 Acumulările Sârca-Podu Iloaiei ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu** și cu **ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**;
 - 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 **ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, ROSPA0150 Acumulările Sârca-Podu Iloaiei ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu** și cu **ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**:
 - tratamentul tăierilor progresive
 - tratamentul tăierilor rase
 - tăieri de conservare cu recoltarea parțială sau totală a masei lemnoase
 - tăieri în crâng.
- f) *Valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil afectat, data de:*
 - *Caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural:* SIT NATURA 2000 **ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea, ROSPA0150 Acumulările Sârca-Podu Iloaiei ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu** și cu **ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman**, 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 in mod intensiv: Nu este cazul

g) Efectele asupra zonelor sau peisajelor care au statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international:

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.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU



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

ÎNTOCMIT,
ing. Daniela ILAȘ