



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 856 / 07.02.2024

Decizia etapei de încadrare

Nr. 09 din 07.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a avizului de mediu adresată de **ROMSILVA - DIRECȚIA SILVICĂ IAȘI-OCOLUL SILVIC LUNCA CETĂȚUII**, cu sediul în str. Gării, nr. 241, sat Lunca Cetățuii, com.Ciurea, 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 Lunca Cetățuii, amplasat în U.P. I Tomești, U.P. II Poieni, U.P. III Ciurea, U.P. IV Voinești, U.P. V Cornești**” în vigoare, jud.Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 13522/11.12.2023,

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 Lunca Cetățuii, amplasat în U.P. I Tomești, U.P. II Poieni, U.P. III Ciurea, U.P. IV Voinești, U.P. V Cornești**”, se suprapune parțial cu aria specială de conservare ROSAC0135 Pădurea Bârnova - Repedeș și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0092 Pădurea Bârnova, situl de importanță comunitară ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0163 Pădurea Floreanu Frumușica Ciurea; integral rezervația naturală 2.538 Pădurea Uricani și aria specială de conservare ROSAC0181 Pădurea Uricani; limitrof sitului de importanță comunitară ROSCI077 Fânațele Bârca și ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0158 Lacul Ciurbești-Fânațele Bârca.

Agentia pentru Protectia Mediului Iasi ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sedinței Comitetului Special Constituit desfășurată la APM Iași în data de 18.01.2024, 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 Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Lunca Cetățuii, amplasat în U.P. I Tomești, U.P. II Poieni, U.P. III Ciurea, U.P. IV Voinești, U.P. V**

Cornești”, jud. Iași, 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 Lunca Cetățuii, amplasat U.P. I Tomești, U.P. II Poieni, U.P. III Ciurea, U.P. IV Voinești, U.P. V Cornești, jud. Iași, care face obiectul amenajamentului, totalizează 11710,14 ha, și este împărțit în 5 unități de producție.

Amenajamentul silvic se suprapune cu arii naturale protejate astfel:

- U.P. I Tomești, - se suprapune parțial cu aria specială de conservare **ROSAC0135 Pădurea Bârnova - Repede** și aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0092 Pădurea Bârnova**;
- U.P. II Poieni - se suprapune parțial cu rezervația naturală **2.541 Locul Fosilifer Dealul Repede**, aria specială de conservare **ROSAC0135 Pădurea Bârnova - Repede** și aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0092 Pădurea Bârnova** și include integral rezervația naturală **2.544 Poieni-Cărbunăriei**;
- U.P. III Ciurea - se suprapune parțial cu **ROSCI0135 Pădurea Bârnova-Repede** și **ROSPA0092 Pădurea Bârnova**;
- U.P. IV Voinești se suprapune parțial cu situl de importanță comunitară **ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea** și aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0163 Pădurea Floreanu Frumușica Ciurea**;
- U.P. V Cornești include integral rezervația naturală **2.538 Pădurea Uricani** și aria specială de conservare **ROSAC0181 Pădurea Uricani**; limitrof sitului de importanță comunitară **ROSCI077 Fânațele Bârca** și ariei de protecție specială avifaunistică **ROSPA0158 Lacul Ciurbești-Fânațele Bârca**.

În cadrul lucrărilor rămase de executat în următorii 4 ani în fondul forestier ce se suprapune cu siturile Natura 2000 **ROSAC0135 Pădurea Bârnova-Repede**, **ROSPA0092 Pădurea Bârnova**, **ROSCI0152 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea**, **ROSPA0163 Pădurea Floreanu-Frumușica-Ciurea** și **ROSAC0181 Pădurea Uricani** sunt prevăzute următoarele lucrări ce pot avea efecte semnificative asupra mediului:

- tratamentul tăierilor progresive
- tratamentul tăierilor rase
- tăieri de conservare cu recoltarea parțială sau totală a masei lemnoase;
- tăieri în crâng;

Situația suprafețelor cu lucrări ramase de executat până la finalul deceniului pentru amenajamentele Ocolului Silvic Lunca Cetățuii:

Localizarea față de aria naturală protejată	Unitatea de producție	Unități amenajistice (nr)	Suprafață (ha)	OBSERVAȚII
Total suprafață rămasă cu lucrări pînă la finalizarea amenajamentului		953	9067.94	din care:
ROSAC0135 PĂDUREA BÂRNOVA-REPEDEA	1	128	1190.96	SUPRAFAȚA DE 11.27 HA DIN REZERVAȚIA POIENI CĂRBUNĂRIA ESTE INCLUSĂ INTEGRAL ÎN ARIA ROSCI0135
	2	186	1638.29	
	3	63	1014.81	
	TOTAL	377	3844.06	
ROSPA0092 PĂDUREA BÂRNOVA	1	200	1987.57	SUPRAFAȚA DIN ARIA ROSCI0135 ESTE INCLUSĂ INTEGRAL ÎN ARIA ROSPA0092
	2	249	2006.13	
	3	63	1014.81	
	TOTAL	512	5008.51	
ROSAC0152 PĂDUREA FLOREANU FRUMUȘICA	4	99	1341.91	ARIILE SE SUPRAPUN INTEGRAL
ROSPA0163 PĂDUREA FLOREANU FRUMUȘICA CIUREA	4	99	1341.91	
REZERVAȚIA PĂDUREA URICANI ROSCI0181	5	7	111.51	LUCRĂRI PROPUSE (T. IGIENĂ) SUNT PE SUPRAFAȚA DE 43.33 HA.
IN AFARA ARIILOR	1	122	946.34	
	2	31	126.151	
	3	76	653.94	
	4	69	695.8	
	5	37	183.78	
	TOTAL	335	2606.011	

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 Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA, prin Direcția Silvică Iași, Ocolul Silvic Lunca Cetățuii, amplasat în U.P. I Tomești, U.P. II Poieni, U.P. III Ciurea, U.P. IV Voinești, U.P. V Cornești”, jud. Iași, pentru lucrările silviculturale rămase de executat pînă 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 semințului 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, uscarea 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 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 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) Relevanța planului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

- SITurile NATURA 2000 - **ROSAC0135 PĂDUREA BÂRNOVA-REPEDEA, rezervația naturală 2.541 Locul Fosilifer Dealul Repedeș, ROSPA0092 PĂDUREA BÂRNOVA, rezervația naturală 2.544 Poieni-Cărbunăriei, ROSAC0152 PĂDUREA FLOREANU FRUMUȘICA, ROSPA0163 PĂDUREA FLOREANU FRUMUȘICA CIUREA, REZERVAȚIA PĂDUREA URICANI ROSAC0181, .**

- 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 **ROSAC0135 PĂDUREA BÂRNOVA-REPEDEA, rezervația naturală 2.541 Locul Fosilifer Dealul Repedeș, ROSPA0092 PĂDUREA BÂRNOVA, rezervația naturală 2.544 Poieni-Cărbunăriei, ROSAC0152 PĂDUREA FLOREANU FRUMUȘICA, ROSPA0163 PĂDUREA FLOREANU FRUMUȘICA CIUREA, REZERVAȚIA PĂDUREA URICANI ROSAC0181;**

- 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 PĂDUREA BÂRNOVA-REPEDEA, rezervația naturală 2.541 Locul Fosilifer Dealul Repedeș, ROSPA0092 PĂDUREA BÂRNOVA, rezervația naturală 2.544 Poieni-Cărbunăriei, ROSAC0152 PĂDUREA FLOREANU FRUMUȘICA, ROSPA0163 PĂDUREA FLOREANU FRUMUȘICA CIUREA, REZERVAȚIA PĂDUREA URICANI ROSAC0181:**

- 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 ROSAC0135 PĂDUREA BÂRNOVA-REPEDEA, rezervația naturală 2.541 Locul Fosilifer Dealul Repede, ROSPA0092 PĂDUREA BÂRNOVA, rezervația naturală 2.544 Poieni-Cărbunăriei, ROSAC0152 PĂDUREA FLOREANU FRUMUȘICA, ROSPA0163 PĂDUREA FLOREANU FRUMUȘICA CIUREA, REZERVAȚIA PĂDUREA URICANI ROSAC0181, 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 protejare 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.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Galea TEMNEANU



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

ÎNTOCMIT,
ing. Daniela ILAȘ