



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia Etapei de Încadrare

Nr. /

Proiect afisa pe site in data de 10.06.2024

Ca urmare a notificării depuse de **OCOLUL SILVIC LEHLIU** cu sediul în oras Lehliu-Gara, judetul Calarasi , înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 6513 din 30.05.2023, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, **Agencia pentru Protecția Mediului Calarasi decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comitetului Special Constituit din data de **29.05.2024**, că planul „**AMENAJAMENT SILVIC AL OCOLULUI SILVIC LEHLIU PENTRU UNITĂȚILE DE PRODUCȚIE UP II ILEANA ESTE DE 630,61 HA SITUAT DUPĂ CUM URMEAZĂ 6,66 HA PE RAZA LOCALITĂȚII BĂRCĂNEȘTI, JUDEȚUL IALOMIȚA SI 623,95 HA SITUAT ÎN JUDEȚUL CĂLĂRAȘI ȘI UP III LEHLIU SITUAT PE O SUPRAFAȚĂ DE 1492,15 HA PE RAZA JUDEȚULUI CĂLĂRAȘI, CU TERMEN DE VALABILITATE 10 ANI CARE NU SE SUPRAPUNE PESTE ARII NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR**”, nu are efect semnificativ asupra mediului, prin urmare nu este necesară efectuarea evaluării de mediu.

Justificarea prezentei decizii:

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând Ocolului Silvic Lehliu care face obiectul amenajării este de 2112,76 ha și este constituită din doua unitati de producție U.P. II ILEANA si U.P. III LEHLIU. Administrarea fondului forestier și implementarea măsurilor prevăzute în amenajamentul silvic se face de către Ocolul Silvic Lehliu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei sunt următoarele:

1. Caracteristicile planului cu privire, în special, la:

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:*

Suprafața fondului forestier proprietate privată aparținând **Ocolului Silvic Lehliu**, județul Calarasi, este de 2112,76 ha și nu este inclusă în arii naturale protejate. În prezent, suprafața fondului forestier proprietate privată este administrată de Ocolul Silvic Lehliu.

Repartiția fondului forestier pe categorii de folosințe este următoarea:

A. Păduri și terenuri destinate împăduririi și reîmpăduririi: 2076,58 ha, din care paduri 2071, 49 ha si clasa de regenerare 5,09 ha.

B. Terenuri afectate gospodăririi pădurilor: 5.8 ha U.P. aparținând II ILEANA ha din care: linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului - 4,18 ha; clădiri, curți și depozite permanente - 0,96 ha; terenuri cultivate pentru nevoile administrației - 0,66 ha, iar 16, 17 ha aparținând U.P. III LEHLIU din care: linii parcelare principale - 5,02 ha; linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului - 5,85 ha; clădiri, curți și depozite permanente - 1,58 ha; terenuri cultivate pentru nevoile administrației - 1,39 ha; culoare pentru linii de înaltă tensiune - 2,33 ha.

Zonarea funcțională

Corespunzător obiectivelor social-economice și ecologice fixate, au fost studiate funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestor obiective a fost realizată următoarea încadrare funcțională, pentru U.P. II ILEANA:

Grupa I - păduri cu funcții speciale de protecție - 603.98 ha (100%), categoriile funcționale:

- 3A - Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare (T II) - 303,39 ha (50%);
- 3C - Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții normale de regenerare (T III) - 282,71 ha (47%);
- 5H - Arboretele constituite ca materiale de bază- surse de semințe (T II)- 17,88 ha (3%).

Iar pentru U.P. III LEHLIU obiectivele social-economice și ecologice fixate, au fost studiate funcțiile prioritare pe care trebuie să le îndeplinească arboretele. Astfel, pentru asigurarea acestor obiective a fost realizată următoarea încadrare funcțională:

Grupa I - păduri cu funcții speciale de protecție -1472,60 ha (100%), categoriile funcționale:

- 3A - Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții grele de regenerare(T II) - 576,97 ha (39%);
- 3C - Arboretele din stepă și silvostepă cu condiții normale de regenerare (T III) - 666,51 ha (45%);
- 3E - Perdele forestiere de protecție(T II) -194,98 ha (13%);
- 4E - Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională(T II) -17,97 ha (1%);
- 5H - Arboretele constituite ca materiale de bază- surse de semințe(T II)- 16,17 ha (1%).

Subunități de gospodărire

Subunități de gospodărire

În raport cu obiectivele urmărite și funcțiile de producție și de protecție stabilite a fost constituită următoarea subunitate de gospodărire:

1. Pentru U.P. II ILEANA:

- S.U.P. „Q” - crâng simplu, salcâm - 282,71 ha;
- S.U.P. “K”- materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice -17,88 ha;
- S.U.P. „M” - paduri supuse regimului de conservare deosebită -303,39 ha.

2. Pentru U.P. III LEHLIU:

- SUP “K”- materiale de bază-surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice - 16,17 ha;
- SUP “M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită -784,83 ha;
- SUP “Q”- crâng simplu-salcâm - 666,51 ha.

Bazele de amenajare pentru U.P. II ILEANA si U.P. III LEHLIU

S-au adoptat următoarele baze de amenajare :

- **Regimul:** codru, pentru arboretele de cvercinee; crâng, pentru arboretele de salcâm;

Compoziția țel: s-a adoptat în concordanță cu tipul natural fundamental de pădure;

Exploatabilitatea: de protecție, pentru arboretele din grupa I funcțională.

Tratamente - tratamentul tăierilor în crâng în arboretele de salcâm.

Ciclul - 25 ani pentru S.U.P. „Q” – crâng simplu, salcâm.

Reglementarea procesului de producție pentru U.P. II ILEANA:

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P: „Q” - crâng simplu, salcâm, a fost aplicată metoda parchetației.

- Pentru S.U.P., „Q”, a fost stabilită o suprafață decenală de parcurs cu tăieri de regenerare de 112,85 ha, rezultând un volum de recoltat în deceniu, de 16390 m³.

- Volumul de recoltat din produse secundare este de 291 m³/an (rărituri - 284 m³/an, de pe 13,51 ha/an și curățiri - 7 m³/an de pe 6,78 ha/an).

- Din tăierile de conservare se va recolta anual o cantitate de 675 m³/an.

- Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 88 m³ de pe 110,67 ha.

Reglementarea procesului de producție pentru U.P. III LEHLIU:

În vederea fundamentării posibilității pentru S.U.P: „Q” - crâng simplu, salcâm, a fost aplicată metoda parchetației.

- Pentru S.U.P., „Q”, a fost stabilită o suprafață decenală de parcurs cu tăieri de regenerare de 266,89 ha, rezultând un volum de recoltat în deceniu, de 36594 m³.

- Volumul de recoltat din produse secundare este de 696 m³/an (rărituri - 663 m³/an, de pe 43,97 ha/an și curățiri - 33 m³/an de pe 14,51 ha/an).

- Din tăierile de conservare se va recolta anual o cantitate de 288 m³/an.

- Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de 418 m³ de pe 508,94 ha.

Adoptarea planurilor decenale pentru U.P. II ILEANA

Posibilitatea de produse principale adoptată, pentru S.U.P. „Q”, se va recolta din următoarele u.a.: 3E, 3H, 3I, 4C, 5A, 5D, 8F, 10A, 13, 14, 15A, 19A, 19B, 20A, 21E, 26A, 34A, 34E, 36A, 36D, 41C, 42C, 43A, 48C, 49A, 50A, 51B, 52D, 52E, 53B, 54B, 54C, 54E, 55D, 55F, 56C, 56D.

Cu lucrari de conservare se va aprcurge u.a.: 3B, 3D, 3F, 4A, 4B, 4D, 9B, 10D, 17A, 18B, 20B, 21A, 37A, 37B, 38A, 39A, 41A, 42B, 44B, 45B, 45C, 48A, 50B, 51A, 52A, 54F, 55C, 56A, 56B.

Curatiri s-au propus in arboretele din u.a.: 3C, 3G, 8A, 8G, 8H, 8I, 9D, 10E, 10F, 18C, 21C, 21F, 21G, 21H, 21J, 24D, 25B, 33, 34B, 34C, 34D, 34F, 35A, 35B, 35C, 36C, 40C, 45D, 46B, 46D, 49B, 52B, 52C, 53A, 54A, 54H, 55A, 55.

Rarituri s-au propus in arboretele din u.a.: 3A, 5B, 5C, 8C, 8E, 9C, 10B, 10C, 15B, 15C, 17B, 21B, 21I, 23, 25A, 25C, 25D, 25E, 26E, 37C, 38B, 39B, 39C, 40A, 40B, 40D, 40F, 41B, 42A, 43B, 43C, 44C, 46A, 46C, 53D, 53E, 53F, 55B.

Arboretele cu funcții de protecție, destinate și producției de masă lemnoasă, au fost incluse în subunitatea de gospodărire de tip Q - crang simplu (112.85 ha) și subunitatea de gospodărire de tip M - taieri de conservare (177.61 ha) pentru care s-a reglementat producția de masă lemnoasă.

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a amenajamentului, iar anual se va realiza o eşalonare, în general, egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;
- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (rărituri și tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta de până la 90 de ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel, arboretele vor fi conduse către compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice.

În cazul tăierilor de igienă se păstrează 3 arbori uscați / ha (căzuți la sol sau în picioare,) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările, mamiferele mici și lilieci să-și poată instala cuiburile sau vizuinile.

Amenajamentul nu propune viitoare proiecte, construirea de drumuri forestiere noi.

Amenajamentul silvic propus - crează un cadru pentru gospodărirea pădurii și lucrările silvice pe o perioadă de 10 ani. Nu implică alte activități decât cele legate de silvicultură și exploatare forestieră.

a) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

- amenajamentul silvic analizat se integrează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, fiind o condiție a asigurării continuității vegetației fondului forestier;
- în zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe.

b) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

- obiectivul principal al amenajamentului silvic este stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut de către titular, în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia;
- obiectivele amenajamentului constau în: studiul stațiunii și al vegetației forestiere; stabilirea obiectivelor social - economice și ecologice ale pădurilor; stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor; stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Se mai urmărește gestionarea pădurii spre starea normală a claselor de varstă (optimă), conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor.
- în cazul tăierilor de igienă sau de tăieri de conservare se recomandă păstrarea la ha a 3 arbori uscați (căzuți la sol sau în picioare) și 2-3 arbori / ha cu scorburi, pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile.

c) probleme de mediu relevante pentru plan: nu este situată în arii naturale protejate

d) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu*: planul va respecta dispozițiile actelor normative în vigoare.

Adoptarea planurilor decenale pentru U.P. III LEHLIU

Posibilitatea de produse principale adoptată, pentru S.U.P. „Q”, se va recolta din următoarele u.a.: 7B, 13C, 13D, 15B, 15F, 15G, 17F, 33A, 33B, 34B, 35B, 35C, 35D, 36B, 36D, 37D, 37E, 37F, 38C, 39B, 40A, 40B, 40D, 41A, 42B, 42F, 42I, 43A, 43B, 44A, 45A, 45H, 46A, 53A, 53J, 54C, 58C, 62A, 62H, 70F, 74E, 78C, 78G, 79A, 83A, 83C, 84A, 98, 100B, 106D, 107C, 107F, 107G, 108A, 108C, 109B, 110B, 111D, 111F, 111G, 111H, 112B, 112C, 112F, 112G, 113B, 113C, 113D, 114.

Cu lucrari de conservare se va aprcurge u.a.: 5B, 13F, 17H, 23A, 23B, 41B%, 45B, 47A%, 48B, 50B, 53C, 53D, 53I, 60G, 70H, 75A, 76A.

Curatiri s-au propus in arboretele din u.a.: 5C, 5D, 5E, 5F, 7A, 7C, 13B, 15E, 17A, 17B, 17C, 19A, 19C, 19D, 20B, 21, 52B, 53E, 53K, 54I, 57B, 57D, 57E, 58A, 58B, 83D, 96, 120.

Rarituri s-au propus in arboretele din u.a.: 5A, 7A, 13A, 13E, 14, 15D, 16A, 17A, 17C, 17D, 17G, 19C, 20A, 51, 52A, 52C, 52D, 53B, 53E, 53F, 53H, 53L, 54A, 54B, 54D, 54E, 54G, 55B, 55C, 55D, 55E, 57A, 57B, 57D, 58B, 58E, 65F, 65I, 66A, 67C, 67E, 67G, 67H, 67J, 68A, 68C, 68G, 69A, 69B, 69F, 69G, 70D, 70E, 71B, 74C, 75B, 76C, 82, 83D, 99B, 99C, 105A, 106B, 106C, 106E, 107B, 107D, 107H, 108D, 108E, 111A, 111B, 111E, 111I, 112A, 112D, 112E, 113A, 117, 119, 120

Arboretele cu funcții de protecție, destinate și producției de masă lemnoasă, au fost incluse în subunitatea de gospodărire de tip Q - crang (266.89 ha) si subunitatea de gospodarire de tip M - taieri de coservare (35.83 ha) pentru care s-a reglementat producția de masă lemnoasă.

Referitor la lucrările silvice prevăzute de amenajament se fac următoarele precizări:

- întregul volum de lucrări prevăzut în amenajamentul silvic, se referă la toată perioada de 10 ani de valabilitate a amenajamentului, iar anual se va realiza o eşalonare, în general, egală (1/10 din totalul prevăzut de amenajament) la nivelul fiecărei categorii de lucrări;

- lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor (rărituri și tăieri de igienă) se vor executa în arborete cu vârsta de până la 90 de ani. Menirea principală a acestor lucrări este de a asigura stabilitatea și starea de sănătate a pădurilor. Astfel, arboretele vor fi conduse către compoziții-țel corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure. În arboretele tinere se va menține și un anumit procent de specii pioniere care sunt folosite ca hrană de speciile de mamifere sălbatice.

În cazul tăierilor de igienă se păstrează 3 arbori uscați / ha (căzuți la sol sau în picioare,) pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și plantelor inferioare și pentru ca păsările, mamiferele mici și lilieci să-și poată instala cuiburile sau vizuinile.

Amenajamentul nu propune viitoare proiecte, construirea de drumuri forestiere noi.

Amenajamentul silvic propus - crează un cadru pentru gospodărirea pădurii și lucrările silvice pe o perioadă de 10 ani. Nu implică alte activități decât cele legate de silvicultură și exploatare forestieră.

a) *gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele*:

- amenajamentul silvic analizat se integrează cu amenajamentele silvice ale suprafețelor limitrofe, fiind o condiție a asigurării continuității vegetației fondului forestier;

- în zonă nu sunt propuse alte planuri sau programe.

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

- obiectivul principal al amenajamentului silvic este stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut de către titular, în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia;

- obiectivele amenajamentului constau în: studiul stațiunii și al vegetației forestiere; stabilirea obiectivelor social - economice și ecologice ale pădurilor; stabilirea țărilor de gospodărire definite prin caracteristicile structurale ale arboretelor; stabilirea posibilității pădurilor și elaborarea planurilor de recoltare și cultură. Se mai urmărește gestionarea pădurii spre starea normală a claselor de vârstă (optimă), conservarea biodiversității, protecția peisajului natural existent, a habitatelor.

- în cazul tăierilor de igienă sau de tăieri de conservare se recomandă păstrarea la ha a 3 arbori uscați (căzuți la sol sau în picioare) și 2-3 arbori / ha cu scorburi, pentru menținerea biodiversității descompunătorilor și pentru ca păsările și chiropterele să-și poată instala cuiburile.

c) *probleme de mediu relevante pentru plan:* nu este situată în arii naturale protejate

d) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:* planul va respecta dispozițiile actelor normative în vigoare.

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

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:*

Amenajamentul propune lucrări silvice care au drept scop:

- gestionarea durabilă a pădurii;
- creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor;
- conservarea și ameliorarea biodiversității în scopul maximizării stabilității și potențialului polifuncțional al pădurilor.

Prin măsurile propuse nu apar efecte negative remanente asupra mediului și se garantează realizarea unei gospodăririi durabile, conservativă a pădurilor. Implementarea amenajamentului silvic nu va conduce la alterarea stării de conservare a speciilor și habitatelor naturale.

b) *natura cumulativă a efectelor: nu este cazul.*

c) *natura transfrontieră a efectelor: nu este cazul.*

d) *riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor):*

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vântului și zăpezii sau a altor factori dăunători, măsuri privind:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției factorilor destabilizatori;
- materializarea pe hartă a suprafețelor afectate de factori destabilizatori, pentru estimarea aproximativă a fenomenului;
- măsurarea suprafețelor afectate de pe suprafețe mari;

- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin licitații pe picior, licitații de prestări servicii, vânzare către populație;
- împădurirea suprafețelor afectate de factori destabilizatori în termen în cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate:

Suprafața fondului forestier ce face obiectul planului este de 2112,76 ha și nu se află în arii naturale protejate, iar implementarea amenajamentului silvic urmărește gospodărirea durabilă a pădurilor.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural: nu este cazul.
- (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: nu este cazul.
- (iii) folosirea terenului în mod intensiv: nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional: nu este cazul.

3. Condițiile de realizare a planului:

- Respectarea prevederilor amenajamentului silvic, care are ca obiectiv principal garantarea realizării unei gospodăririi durabile a pădurilor.

4. Documentația conține:

- Notificarea **Ocolul Silvic Lehliu** din județul Calarasi, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Calarasi cu nr. 6513/30.05.2023;
- **Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Ocolul Silvic Lehliu** din județul Calarasi, cu hărțile aferente, procesul verbal al Conferinței a II-a de amenajare nr. 5166/24.04.2024;
- Anunțuri publice;
- Dovada plății tarifului;
- Adrese de corespondență.

5. Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Agencia pentru Protecția Mediului Mureș a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțuri publicate în ziarul “Anunt de Mediu” în datele 22.05.2023 și 25.05.2023 privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu.
- Documentația depusă și completările ulterioare au fost accesibile spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș.
- Afișarea pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș a Conferinței a-II-a de amenajare a fondului forestier proprietate privată aparținând Ocolul Silvic Lehliu.
- Anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Anuntul de Mediu” în data de 07.06.2024.

Nu au existat observații din partea publicului pe parcursul procedurii de reglementare.

Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mureș în situația în care intervin modificări de fond față de documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Planul urmează sa fie supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

**Director Executiv,
Steluța BOITAN**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Argentina RADU	Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	10.06.2024	
Întocmit: Gheorghe-Răzvan STOIAN	Consilier		