



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din .11.2017

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **TRIFA CORNELIU**, cu domiciliul în Oradea, Cartier Podgoria, nr. 11B, jud. Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 4218/10.03.2017, respectiv a completărilor înregistrate cu nr. 16772/17.11.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

decide,

Ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.11.2017, că proiectul "**Prima împădurire**", propus a fi amplasat în Comuna Copăcel, sat Sarand, nr. CF 51792, 51793, 51791, 51790, teren arabil în extravilan, în suprafață totală de 11,8 ha, din care propus pentru împădurire prin prezentul proiect 6,26 ha, jud. Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii de Guvern nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului la **Anexa nr. 2** – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, , **punctul 1 – Agricultură, silvicultură și acvacultură, litera d) – împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului;**

Proiectul a fost depus spre finanțare în cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2014 – 2020, Măsura 8 – Investiții în dezvoltarea zonelor împădurite și îmbunătățirea viabilității pădurilor, Submăsura 8.1 – Împăduriri și crearea de suprafețe împădurite.

Scopul proiectului îl constituie realizarea de trupuri de pădure și perdele forestiere de protecție pe terenuri agricole și neagricole și formelor asociative ale acestora.

Prin proiect se propune împădurirea unor suprafețe de teren agricol, prin realizarea unor plantații având ca și specii dominante stejarul pedunculat/gorunul și frasinul.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Terenul propus pentru plantare, în cadrul acestui proiect, are o suprafață de de 6,26 ha și este constituită din terenuri arabile care se află în proprietatea privată a persoanei fizice Trifa Corneliu, conform CF nr. 51790, 51791, 51792 și 51793, localitatea Sărand, comuna Copăcel, din județul Bihor.

Suprafața, a fost împărțită în două parcele care la rândul lor **conțin trei unități amenajistice**, numerotate astfel:

- parcela 1, care se suprapune peste parcelele APIA nr. 1 – 3 și nr. 5 - 9, suprafața totală de 2,76 ha, cuprinde două unități amenajistice:
 - u.a. 1A cu 1,85 ha
 - u.a. 1B cu 0,91 ha;
- parcela 2, care se suprapune peste parcela APIA nr. 4, suprafața totală de 3,50 ha, cuprinde o singură unitate amenajistică, u.a. 2 cu aceeași suprafață.

Soluția tehnică a fost aleasă în conformitate cu specificațiile stabilite în „*Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate Nr. 1*”, aprobată în baza OMAPPM nr. 1648/31.10.2000.

Unitatea amenajistică u.a. 1A de 1,85 ha, corespunzătoare unității staționale US 1, respectiv grupei ecologice GE 64, pentru care s-a ales compoziția de împădurire de bază: 6St - 3Fr (Ju, Ann) - 1Arb (Pd,Mc).

Compoziția de împădurire alternativă, pentru u.a. 1A este: 7St - 2Fr (Ju,Ann) - 1Arb (Pd,Mc).

Unitatea amenajistică 1B de 0,91 ha, corespunzătoare unității staționale US 2, respectiv grupei ecologice GE 60, pentru care s-a ales compoziția de împădurire de bază: 6Go - 2Fr (Tea) - 2Pa (Ci).

Compoziția de împădurire alternativă pentru u.a. 1B este: 6St - 2Fr (Tea) - 2Pa (Ci).

Pentru ambele unități amenajistice se vor utiliza 5000 puieti/ha plantați la o distanță de 2 m între rândurile de puieti și 1 m între puieti pe rând.

Unitatea amenajistică 2 de 3,50 ha, corespunzătoare unității staționale US 2, respectiv grupei ecologice GE 60, s-a ales compoziția de împădurire de bază: 6Go - 2Fr (Tea) - 2Pa (Ci).

Compoziția de împădurire alternativă pentru u.a. 2 este: 6St - 2Fr (Tea) - 2Pa (Ci).

Se vor utiliza 5000 puieti/ha plantați la o distanță de 2 m între rândurile de puieti și 1 m între puieti pe rând.

Pentru fiecare unitate stațională, s-a ales o compoziție de împădurire de bază, dar și o compoziție de împădurire alternativă.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Grupa ecologică/stațională, compoziția de împădurire, schema de plantare și nr. de puieți pentru fiecare unitate amenajistică constituită, este prezentată în tabelul următor:

Nr crt	Unitate stațională	Grupa ecologică	Compoziția de bază	ua	Schema de plantare	Dimensiunea puieților	Supraf (ha)
			Compoziția alternativă				
1	US 1	GE 64	6St 3Fr (Ju, Ann) 1Arb (Pd, Mc)	1A	2 m x 1 m	5000 puieți/ha	1,85
			7 St 2 Fr (Ju, Ann) 1Arb (Pd, Mc)				
2	US 2	GE 60	6Go 2Fr(Tea) 2Pa(Ci)	1B	2 m x 1 m	5000 puieți/ha	0,91
			6St 2Fr(Tea) 2Pa(Ci)				
3	US2	GE 60	6Go 2Fr(Tea) 2Pa (Ci)	2	2 m x 1 m	5000 puieți/ha	3,50
			6St 2Fr(Tea) 2Pa (Ci)				
TOTAL PARCELAR							6,26

În u.a. 1A, unde apare gleiosolul care poate susține mai bine specii iubitoare de umezeală, se recomandă utilizarea formulei de împădurire de bază care are drept specie principală stejarul pedunculat și apoi frasinul într-o proporție ceva mai ridicată. În anumite condiții de organizare a împăduririlor, o eventuală dificultate de procurare a unui număr suficient de mare de puieți de frasin, se poate aplica cu succes și formula alternativă care s-a construit având specia principală stejarul pedunculat ceva mai ridicată proporțional.

Pe de altă parte în u.a. 1B și u.a. 2, condițiile staționale existente sunt propice pentru dezvoltarea ambelor specii principale, gorunul utilizat în formula de bază și stejarul pedunculat utilizat în formula alternativă, totodată fiind propice pentru dezvoltarea unui amestec alcătuit din ambele specii de cvercinee.

Prin proiect, în vederea realizării plantației și atingerea stadiului de masiv (pădure), se vor realiza următoarele lucrări:

1. *Lucrări de pregătire a terenului și a solului, pe unități amenajistice și pe formule de împădurire*

Aceste lucrări implică pregătirea terenului care se referă la lucrări de curățire a acestuia de specii ierboase și lemnoase, pe 30% din suprafața unităților amenajistice 1B și 2; pregătirea solului prin arat și discuit.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

2. *Lucrări de înființare a plantației*

Lucrările de înființare a plantației forestiere se vor realiza în perioadă de repaus vegetativ, cuprinsă între 1 septembrie anul n și 30 aprilie anul n+1. Lucrările de înființare a plantației au fost stabilite în conformitate cu *“Normele tehnice nr. 1 - Normele tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate, aprobate prin Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1648 din 31 octombrie 2000 »*.

Puietii folosiți în lucrările de plantare trebuie să respecte STAS 1347-04 - *Puietii forestieri cu talie mică, semimijlocie, mijlocie și mare, precum și prevederile Legii nr. 107/2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere, cu modificările și completările ulterioare*.

Puietii folosiți trebuie să provină din pepiniere autorizate și vor fi însoțiți de certificat de proveniență și certificat fitosanitar.

Plantarea puietilor se va face în gropi de 30x30x30 cm, conform schemelor de plantare recomandate prin studiile de specialitate.

Puietii vor fi aduși la locul de plantare pe măsură ce vor fi puși în opera. Pentru a preîntâmpina uscarea rădăcinilor, depozitarea puietilor se va face în șanțuri speciale în care se vor păstra până la plantare.

3. *Lucrări de întreținere a plantației, pe ani*

Lucrările de întreținere a plantațiilor pe o perioadă de 6 ani (sezoane de vegetație) conform prevederilor normelor tehnice și a condițiilor identificate în teren, care constau din:

- ✓ Revizuirea plantațiilor, câte o lucrare pe an în primii 2 ani de la plantare;
- ✓ Mobilizarea manuală a solului (prașile) pe rândurile de puietii (30% din suprafață), trei intervenții în primii 3 ani, 2 intervenții în anul IV și câte o intervenție în anii V și VI.
- ✓ Mobilizarea mecanizată între rândurile de puietii (70% din suprafață) se va realiza în același număr de intervenții ca și mobilizarea manuală.

Lucrările de îngrijire până la realizarea reușitei definitive se vor efectua de la instalarea culturii, cu continuitate, corespunzător momentului la care cultura forestieră se dezvoltă independent, fără a mai necesita întrețineri și completări.

✓ Descopleșirea plantațiilor, în anii IV, V și VI de la plantare, câte o lucrare pe an, realizându-se în benzi pe rândurile de puietii, acestea având o latime de 80 cm.

✓ Completarea lipsurilor la plantații în anii II și III (25%/ din puietii plantați inițial în anul II și 15% în anul III), conform prevederilor Normelor tehnice privind controlul anual al regenerarilor 7, aprobate prin O.M. 1653/2000, pentru a asigura desimea optimă a culturilor și închiderea stării de masiv în termenele planificate pentru fiecare specie sau asociație de specii, în funcție de condițiile staționale ale terenurilor pe care au fost introduse.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

✓ Combaterea dăunătorilor prin stropirea puieților cu substanțe chimice, fungicide și insecticide (Bumper 250CE - 0.03% și Karate Zeon 50SC 0.015%). Aceste lucrări sunt prevăzute a se executa în anii I-III.

✓ Controlul anual al regenerărilor prin care se determină starea regenerărilor și se stabilesc măsurile necesare a se aplica în vederea dezvoltării normale a acestora, până la realizarea stării de masiv. Suprafețele de control anual al regenerărilor se stabilesc în conformitate cu *Normele tehnice privind controlul anual al regenerărilor 7, aprobate prin O.M. 1653/2000*. Starea de masiv se consideră că se va atinge în cazul de față în anul VI.

4. Lucrările de îngrijire necesare până la vârsta de 12 ani

Lucrările de îngrijire a arboretelor efectuate după închiderea stării de masiv se vor realiza avându-se în vedere ca indicele de închidere a coronamentului să nu scadă sub valoarea de 0,7.

Prima lucrare de îngrijire se va efectua în anul 8, de descopleșire a speciilor forestiere de specii ierboase și specii lemnoase pe toată suprafața. Aceasta lucrare se efectuează, avându-se în vedere faptul că în anul 7 nu se mai execută lucrări în teren.

Cea de a doua lucrare de îngrijire a arboretelor se va realiza în anul 11, de degajare a culturilor prin tăierea de jos a speciilor coplesitoare, conform proiectului tehnic de împădurire.

S-a realizat verificarea amplasamentului, în data de 21.11.2017, completarea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședința din data de 22.11.2017, organizată la sediul A.P.M. Bihor.

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, cumularea cu alte proiecte, utilizarea resurselor naturale, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia implică un impact redus asupra calității factorilor de mediu.

Nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect, conform legislației specifice în vigoare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Condițiile de realizare a proiectului:

- Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

- Se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

- Atât în perioada de execuție, cât și ulterior în perioada de funcționare se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, biodiversității, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

- Nu sunt prevăzute deschiderea de noi drumuri în vederea realizării proiectului, accesul pe amplasament se face din drumul județean DJ 767E, între localitățile Alparea - Sărand.

- Nu se vor produce scurgeri de carburanți sau uleiuri, alimentarea utilajelor urmând a se face exclusiv în baza de utilaje.

- Se vor folosi utilaje de capacitate redusă, corespunzătoare din punct de vedere tehnic, pentru a nu se produce zgomote excesive, vibrații sau noxe de nici un fel.

- Deșeurile menajere și asimilabile vor fi colectate în europubelă și eliminate prin firmă autorizată.

- Alimentările cu combustibil ale utilajelor se vor face numai în locuri special amenajate, pentru a se evita poluarea apelor.

La finalizarea proiectului, titularul este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare conform art.49 din Ordinul M.M.P. nr. 135 /2010.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. fiz. OLIMPIA MINTAȘ

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

Întocmit,
Biolog Adela LÉGER



Redactat în 3 ex., 6 pag

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588