



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din .11.2016

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **GARDA FORESTIERĂ ORADEA**, cu sediul în Oradea, str. Mihail Kogălniceanu, nr. 25, jud. Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului cu nr. 14567/25.10.2016, respectiv a completărilor nr. 15040/07.11.2016, 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 23.11.2016, că proiectul **“Reconstrucție ecologică forestieră pe terenuri degradate constituite în perimetrul de ameliorare Cetariu de pe raza Comunei Cetariu, județul Bihor”**, propus a fi amplasat în Comuna Cetariu, nr. cad. 51057, 51054, nr. topo 2967, 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, la **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 are drept scop realizarea de lucrări de împădurire, pe o suprafață totală de 72,26 ha, constituită din terenuri degradate care se afla în proprietatea Comunei Cetariu și sunt libere de sarcini ce ar putea împiedica realizarea proiectului, conform Memoriului de prezentare. La baza realizării proiectului a stat Fișa perimetrului de ameliorare din anul 2015, aprobată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, respectiv Hotărârea Consiliului Local a Comunei Cetariu nr. 54 din 13.10.2014.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Suprafața totală a terenurilor care fac obiectul studiului, respectiv statutul juridic al acestora, este prezentat în tabelul următor:

| Amplasamentul terenului | | Persoana juridica care are terenul in folosinta | Persoana juridica la care se afla in administrare terenul | Persoana juridica la care se transmite in administrare terenul | Caracteristicile terenului | | |
|-------------------------|------------------------------------|---|---|--|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Judetul | Unitatea administrativ teritoriala | | | | Nr. cadastral/topografic | U.a. | Suprafata totală ha |
| Bihor | Cetariu | Comuna Cetariu | Comuna Cetariu | Comuna Cetariu | 51057 | 2A,2B, 2C,3A%, 3B%,3C%, 3D, 3E | 47,90 |
| Bihor | Cetariu | Comuna Cetariu | Comuna Cetariu | Comuna Cetariu | 51054 | 1A%, 1B% | 7,80 |
| Bihor | Cetariu | Comuna Cetariu | Comuna Cetariu | Comuna Cetariu | 2967 | 1A%,1B%, 1C, 3A%, 3C% | 16,56 |
| Total | | | | | | | 72,26 |

Din această suprafață totală au fost propuse pentru împădurit **63,09 ha (87%)**, diferența fiind reprezentată de terenuri deja împădurite (1C, 2C, 3C, 3D, 3E) precum și de drumurile de pământ situate în parcelele 1A, 1B, 3A și 3B care se vor păstra ca drumuri și nu necesită lucrări de împădurire.

Propunerea de compoziție de specii pe cele trei suprafețe, respectiv pe subparcelele incluse în acestea se va face urmărind obținerea unui amestec care să surprindă toate variațiile de bonitate ale terenului. Compozițiile de regenerare au fost stabilite de către beneficiar - Garda Forestieră Oradea, în conformitate cu normativul în vigoare "Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate" (1) anul 2000, aprobate prin Ordinul nr. 1648/31.10.2000, adaptate la condițiile staționale specifice terenurilor ce fac obiectul prezentului studiu de reconstrucție ecologică forestieră.

În cadrul perimetrului de ameliorare, conform Memoriului de prezentare, au fost identificate trei unități staționale:

US 1 - deluros de cvercete cu șleauri de deal, brun edafic mare, pe versanți slab la moderat înclinați, pe soluri brune sau brune luvice, fără schelet, pe substraturi luturi, expoziții înșorite sau parțial înșorite, asimilat TS 6153, G.S. 45, u.a. 1B, 2A, 3A.

US 2 - deluros de cvercete, volum edafic mijlociu - mare, brun luvic mai mult sau mai puțin pseudogleizat, pe platouri sau versanți slab înclinați, fără schelet, pe substraturi luturi, expoziții înșorite, asimilat TS 6142, G.S. 47, u.a. 1A, 3B.

US 3 - deluros de stejărete, gleic moderat, pe soluri aluviale profunde, luncă





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

întă în zona de dealuri, fără schelet, pe depozite coluviale fine, asimilat TS 6264, G.S. 63, u.a. 2B.

Compoziția de împădurire propusă de beneficiar este prezentată în tabelul de mai jos:

| nr crt | Unitate stationala | Compozitia de impadurire | ua | Suprafata (ha) |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------|----|----------------|
| 1 | US 1 | f1: 70 Go 30 Te, Ci, Fr, Pa | 1B | 11,84 |
| | | | 2A | 8,63 |
| | | | 3A | 36,63 |
| Total1 | | | | 57,10 |
| 2 | US 2 | f2: 80 Go (St) 20 Te, Ci, Pa, Fr | 1A | 3,52 |
| | | | 3B | 1,66 |
| Total1 | | | | 5,18 |
| 3 | US 3 | f3: 60 St 40 Fr, Pa | 2B | 0,81 |
| Total 2 | | | | 0,81 |
| TOTAL PARCELAR | | | | 63,09 |

Pe langa această compoziție de împădurire de baza, s-a propus și o variantă alternativă folosindu-se aceleași specii pentru unitățile stationale 1 și 2, dar în proporții diferite: US 1 – 30Go 70Te, Ci, Fr, Pa; US 2 – 40Go (St) 60Te, Ci, Pa, Fr, iar pentru unitatea stațională nr. 3 se poate opta pentru specia plop alb sau negru US 3 – 10 Pln, Pl.

Prin proiect sunt propuse și lucrări de pregătire și întreținere a plantației.
Propuneri de lucrări și graficul de realizare a acestora:

| US | Compozitie | Specificatii tehnologice | Anii | | | | | |
|------|-------------------------|--|------|---|----|-----|----|----|
| | | | 0 | I | II | III | IV | V |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| US 1 | 70 Go 30 Te, Ci, Fr, Pa | schema de plantare 2.25x0.9 5000 puieti la hectar | | | | | | |
| | | ua: 1B, 2A, 3A | | | | | | |



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

| | | | | | | | | |
|------|------------------------------|--|----------|------|-----|---|---|---|
| | | pregatirea terenului | Ct-mec | | | | | |
| | | pregatirea solului | 1S-1A-2D | | | | | |
| | | plantare:30x30x30 | 100% | | | | | |
| | | completari | | 30% | 15% | | | |
| | | prasile | | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | | descoplesiri | | | | | 1 | 1 |
| | | intretinere mec. | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | revizuii | | 100% | | | | |
| | | tratarea radacinilor | 100% | 30% | 15% | | | |
| US 2 | 80 Go (St) 20 Te, Ci, Pa, Fr | schema de plantare 2.25x0.9 5000 puieti la hectar | | | | | | |
| | | ua: 1A, 3B | | | | | | |
| | | pregatirea terenului | Ct-mec | | | | | |
| | | pregatirea solului | 1S-1A-2D | | | | | |
| | | plantare:30x30x30 | 100% | | | | | |
| | | completari | | 30% | 15% | | | |
| | | prasile | | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | | descoplesiri | | | | | 1 | 1 |
| | | intretinere mec. | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | | revizuii | | 100% | | | | |
| | | tratarea radacinilor | 100% | 30% | 15% | | | |
| US 3 | 60 St 40 Fr, Pa | schema de plantare 2.25x0.9 5000 puieti la hectar | | | | | | |
| | | ua: 2B | | | | | | |
| | | pregatirea terenului | Ct-mec | | | | | |
| | | pregatirea solului | 1S-1A-2D | | | | | |
| | | plantare:30x30x30 | 100% | | | | | |



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



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

| | | | | | | | |
|--|----------------------|------|------|-----|---|---|---|
| | completari | | 30% | 15% | | | |
| | prasile | | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| | descoplesiri | | | | | 1 | 1 |
| | intretinere mec. | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | revizuii | | 100% | | | | |
| | tratarea radacinilor | 100% | 30% | 15% | | | |

Pregătirea terenului se va realiza prin curățirea acestuia de specii ierboase și arbuștive – maceș, mur, paducel, etc. Pregătirea solului la înființarea perdelelor forestiere de protecție se va face pe toată suprafața, prin scarificare, arătură la adâncimea 28 –31 cm, urmată de discuire.

Înființarea perdelelor - Se vor utiliza metode de instalare pe cale artificială. Metoda principală este plantarea, cu material săditor de calitate superioară, conform STAS – urilor în vigoare. Plantarea se va face în gropi de 30 x 30 x 30 cm pentru puiți de talie mică. Gropile pot fi executate manual sau mecanizat.

Pentru apararea plantației împotriva distrugerilor provocate de animale sălbatice și domestice, având în vedere faptul că perimetrul este traversat de un drum, s-a propus instalarea unui gard de o parte și de alta a drumului și pe unele limite expuse ale perimetrului. Zonele unde este propus acest gard sunt figurate pe harta atașată documentației. Gardul se va confecționa din sarma ghimpată, fixată pe bulamaci din lemn, plantați la distanța de 3 metri, cu 4 rânduri de sarma.

După realizarea lucrărilor de plantare se va realiza controlul anual al regenerării, o lucrare tehnică complexă 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. Controlul regenerărilor se va executa în fiecare an, în perioada 1 septembrie - 31 decembrie, și cuprinde următoarele etape:

- 1 septembrie - 15 octombrie - faza de teren;
- 15 octombrie - 15 noiembrie verificarea, centralizarea și analiza lucrărilor;
- 15 noiembrie - 31 decembrie depunerea situațiilor.

În cazul perimetrelor de ameliorare se executa doar etapa a II-a din cadrul controlului anual. S-a prevăzut prin deviz amplasarea pietelor de probă în suprafața de 100 sau 200 mp fiecare, în forma de patrat sau dreptunghi, la alegerea executanului.





Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Lucrările de întreținere care se vor realiza manuale și mecanizate, conform tabelului prezentat mai sus, sunt propuse pentru primii 5 ani de la înființare, conform Memoriului de prezentare.

Accesul la terenuri se va face plecând de la drumul asfaltat din localitatea Cetariu, care ajunge până la 0,5 Km de perimetrul de ameliorare, punct din care pornește un drum pietruit, până în zona grajdurilor de unde se continuă cu un drum de pământ care trece prin mijlocul perimetrului pentru accesul la trupul de pădure Tăutelec - Cetariu. În vederea realizării accesului la perimetrul de ameliorare Primăria Cetariu a emis Acordul de principiu nr. 4317/22.11.2016.

Programul de execuție a lucrărilor propus prin proiect: durata de execuție a lucrării este de 7 ani. Se propune începerea lucrărilor din toamna anului 2017.

S-a realizat verificarea amplasamentului, în data de 22.11.2016, completarea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședința din data 23.11.2016, 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.

Condițiile de realizare a proiectului:

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

- Se vor respecta compozițiile de împădurire propuse prin proiecte și reprezentate în cadrul planșei cu formulele de împădurire.

- Atât în perioada de execuție, cât și ulterior în perioada de maturitate a plantației se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor,





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

aerului, solului și subsolului, biodiversității, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

- Restrângerea pe cât posibil a spațiului de depozitare a materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul de execuție.
- Excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor vor fi utilizate la realizarea plantației.
- Nu se vor depozita deșeuri menajere sau deșeuri rezultate de la lucrările de amenajare decât în zone special amenajate.
- Se va realiza o supraveghere atentă a utilajelor, astfel încât să nu existe scurgeri de uleiuri sau alte materiale poluante care ar putea să polueze solul.
- Nu este prevăzută deschiderea de noi drumuri în vederea realizării proiectului.
- Deșeurile menajere și asimilabile vor fi colectate în europubelă și eliminate prin firmă autorizată, pe bază de contract.

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.

Cu stimă,

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. ADRIANA CALAPOD

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE

Întocmit,
Biolog Adela LÉGER

