



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 248 din 27.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de PAROHIA ORTODOXĂ ROMÂNĂ GLEDIN propus a fi amplasat în extravilanul localității Gledin, comuna Monor, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 4188/24.03.2023, ultima completare la nr. 6510/20.05.2024, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.07.2023, că proiectul: **Împădurire teren Monor, amplasat în extravilanul localității Gledin, comuna Monor**, propus a fi amplasat în extravilanul localității Budești, județul Bistrița-Năsăud, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

#### Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

*Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la punctul 1, lit. d) împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului;*

*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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în afara ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare;*

*Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.*

*Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare și din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legii nr. 292/2018 nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.*

*Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind decizia etapei de încadrare au fost mediatizate prin afișare la sediul Primăriei comunei Monor, publicare în presă locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.*

*Nu s-au înregistrat observații/comentarii/contestații din partea publicului interesat până în această etapă.*

## 1. Caracteristicile proiectului

### a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propune lucrări de împădurire și întreținere a plantației până la reușita definitivă, lucrări de împrejmuire a perimetrului plantat și paza acestuia:

- perimetrul de împădurire este un teren din categoria agricol, cu suprafața de 3,9542 ha teren agricol, având folosința fânațe, situat în extravilanul localității GLEDIN, identificat la nr. de rol nominal unic 32 și înscris în Registrul Agricol tipul III, vol 2, poziția nr. 3, satul Gledin, comuna Monor. Accesul la terenul propus pentru împădurire se face pe un drum agricol care pleacă din intravilanul localității Gledin;

- înființarea plantației pe terenurile agricole în cauză va urmări crearea unui arboret rezilient climatic și cu un impact pozitiv asupra biodiversității urmărind introducerea unor specii native (St, Fr, Pa, Ci, Te.a) în formula de împădurire. S-a stabilit compoziția țel optimă de referință, în vederea realizării unei culturi forestiere corespunzătoare condițiilor staționale și a funcțiilor social - economice;

- compoziția de regenerare stabilește ponderea speciilor principale în cultura nou create, după care s-a stabilit schema de plantare, respectiv dispozitivul de amplasare pe teren a speciilor din compoziția de împădurire și numărul de puietri pe unitatea de suprafață, la ha;

- astfel se propune ca în compoziția de împădurire să participe specii locale, în concordanță cu exigentele ecologice față de mediu și de condițiile staționale specifice, cu respectarea unor proporții de participare care să asigure atât rolul de protecție, cât și cel de producție. Compoziția de împădurire, schema de plantare și a desimii puietilor:

Nr crt	Grupa stațională	ua	Sup ha	Panta grd	Compoziția de împădurire	Schema de plantare	Desimea puietilor
1	GS 1	1	3,9542	14	75 St(Go)25, Fr(Te.a; Ci; Pa)	2 x 1	5000
Total GS 1			39542	-	-	-	-

- formula de împădurire este bazată doar pe speciile principale de bază St (Go, Str) și de amestec (Fr, Pa, Ci) iar schema de plantare este de 2,0 x 1,0 ( 2,0 m între rânduri și 1,0 m între puietri pe rând). Speciile de amestec și de ajutor cresc în mod spontan pe teren, așa că se va aplica o formula de împădurire bazată doar pe speciile principale de baza St (Go, Str) și de amestec (Fr, Pa, Ci) se vor planta pe rânduri, alternând cu specia principală de bază.

Ținând cont de compoziția de împădurire și suprafața care va fi plantată va rezulta un număr de:

- 14828 puietri stejar, Gorun, Stejar Roșu;
- 4943 puietri de paltin( Cireș, Tei argintiu).

### Descrierea lucrărilor de pregătire a terenului și a solului

- se impune curățarea și strângerea resturilor vegetale existente pe amplasament, defrișarea de vegetație nefolositoare (arbuști, tufișuri), înlăturarea vegetației ierboase și lemnoase de pe toată suprafața. Resturilor lemnoase se pot păstra pe amplasament în grămezi, șiruri.

- Lucrările de pregătire a solului constau în pregătirea manuală a acestuia în vetre de 60 x 80 cm, platforma acestora va fi executată ușor înclinată în contrapantă, cu un număr de 5000 vetre/ha.

### Descrierea lucrărilor de înființare a plantației

- metoda de împădurire este prin plantare în gropi obișnuite (30x30x30cm) executate în teren pregătit anterior (în vetre) cu puietri de mici dimensiuni cu rădăcină nudă. Gropile se vor amplasa în mijlocul vetrei, se executa manual cu cazmaua, săpă de munte sau mecanizat cu motoburghie, acolo unde panta terenului permite.

- lipsurile grupate (mai mari de 4 puietri la un loc) rezultate din pierderi anuale sau pierderile din cauza calamităților vor fi completate sau refăcute un maximum un an de la constatare. În cazul refacerilor, completările se vor efectua în maximum un an de la înlăturarea factorului vătămător;

- la schema de plantare de 2,0 x 1,0 ( 2,0 m între rânduri și 1,0 m între puietri pe rând) rezultă un număr de 5000 puietri/ha.

- amestecul de specii folosit în compozițiile de împădurire va crește gradul de biodiversitate, rezistența arboretelor la impactul cu factorii biotici și abiotici dăunători și implicit la mărirea stabilității acestora și sporirea rezilientei la schimbările climatice preconizate.

### Protecția culturilor

- *Culturile forestiere pot fi afectate de diverși dăunători biotici sau abiotici, care pot afecta plantația respectiv : Insecte care atacă rădăcina puieților: insecte (larve de cărăbuși, larve sârma) rozătoare, vânatul și animalelor domestice.*

- *Anterior plantării, rădăcina puieților se tratează obligatoriu cu insecticide împotriva dăunătorilor;*

- *Protecția împotriva vânatului și animalelor domestice care pășunează în zonă, se va face prin împrejmuirea plantațiilor cu gard de sârma ghimpată, întinsă pe stâlpi de lemn cu 5 rânduri de sârma și 2 diagonale, înălțimea gardului minim 1.50 m, pe lungimea totală a perimetrului de 525.94 ml, prevazute cu o poartă de acces pe partea nordică.*

*Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației, pe ani -după instalarea culturilor prin plantare, atât în primul an cât și în anii următori dacă va fi nevoie de lucrări de întreținere (revizui, completări, descopeliri, degajări și alte lucrări) astfel:*

- *revizuirea plantațiilor în anul I și II;*

- *completări: Anul II - (procent maxim admis de 20%);*

- *Anul III (procent maxim admis de 10%);*

- *mobilizarea solului prin prasile în jurul puieților pe vetre realizate în anii I-V astfel: 3(trei) lucrări în anul I, 3(trei) lucrări în anul II și 3(trei) în anul III, 2(doi) în anul IV, 1(unu) în anul V și descopeliri în anul IV, V (1+1).*

### **Controlul anual al regenerărilor**

*Se va executa în conformitate cu Normele tehnice privind regenerarea pădurilor și efectuarea controlului anual al regenerărilor aprobate prin Ordinul 2537/2022. Forma suprafețelor de control este circulară, iar amplasarea lor în teren se face începând cu piața P1, la 25 m de limita sud-vestică a proprietății și în continuare la o distanță de 50 m, una de cealaltă până la acoperirea suprafeței plantației, pe curba de nivel și pe linia de cea mai mare pantă.*

**Pentru proiect Garda Forestieră Cluj a emis Avizul de principiu nr. 100025/07.06.2023 și Avizul favorabil nr. 8105/20.05.2024.**

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/său aprobate:**

- *proiectul nu are impact cumulativ*

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

- *dintre resursele naturale se utilizează sol și puieți de arbori, care sunt achiziționați de la firme autorizate în producerea lor.*

### **Utilități:**

- *Proiectul nu necesită racordarea la rețelele utilitare și nu prevede captarea apei și irigarea terenului;*

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

*În perioada de implementare a proiectului vor rezulta deșeurile vegetale provenite din resturi de materiale vegetale și lemnoase (tulpini de plante, tufe și tușișuri) rezultate ca urmare a curățirii terenului și care vor rămâne pe loc, adunate în grămezi și/său martoane, care cu timpul se vor transforma în materie organică, vor îmbogăți solul și se vor transforma la final în humus;*

- *deșeurile de mase plastice provenite fie de la transportul puieților, fie de la ambalaje utilizate pentru apa de băut sau mâncare utilizată de muncitorii care execută lucrarea. Acestea se vor aduna și preda la operatorul de salubritate din zonă,*

- *deșeurile vor fi generate în cantități destul de reduse, dată fiind funcționalitatea proiectului, și vor fi preluate de către operatorul de salubritate din zonă pe bază de contract.*

**e) poluarea și alte efecte negative:**

- *materialele folosite nu conțin elemente agresive sau care se pot dizolva în apele pluviale care se scurg;*

- *cele mai importante noxe evacuate în atmosferă sunt gazele de eșapament de la mașini și utilaje; acestea sunt verificate periodic prin unități de service auto, fiind admise în circulație doar cele corespunzătoare normelor în vigoare;*

**f) riscurile de accidente majore și/său dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:**

- *în faza de implementare a proiectului, doar în cazul unor accidente, prin scurgerea de combustibili din rezervoarele autovehiculelor utilizate la implementarea proiectului, însă riscul este redus;*

- *în etapa de funcționare: nu este cazul;*

**g) riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):**

- *proiectul nu va avea un impact negativ asupra sănătății umane.*

2. Amplasarea proiectului: conform Certificatului de Urbanism nr. 4/14.03.2023 eliberat de Primaria Comunei Monor cu valabilitate 12 luni, cu prelungire valabilitate până la data de 14.03.2025, terenul este proprietate titularului, fiind situat în extravilan, având utilizarea actuală de fânațe;

2.2 bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: resursele naturale utilizate pentru realizarea proiectului sunt disponibile în zonă;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este amplasat în astfel de zone ;

b) zone costiere și mediul marin: proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;

c) zonele montane și forestiere: proiectul este amplasat în zonă montană, limitrof fondului forestier;

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată de interes național și internațional sau sit Natura 2000;

e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată de interes național și internațional sau sit Natura 2000;

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: proiectul nu este amplasat într-o astfel de zonă;

g) zonele cu o densitate mare a populației:

- proiectul este situat în extravilanul localității Gledin, comuna Monor;

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

- proiectul nu este amplasat în zonă cu peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) Importanța și extinderea spațială a impactului:

- impactul se manifestă numai în zona în care se realizează proiectul și numai în faza de realizare a acestuia, lucrările ce urmează a fi executate pentru realizarea proiectului vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație, săparea vetrelor și a gropilor făcându-se manual;

- Intervenția asupra solului se rezuma la mobilizarea cu săpa de munte a 5000 vetre de 60x80cm / ha ( reprezentand 24% din suprafața totală a proiectului).

b) Natura impactului:

- Impactul direct se va produce asupra solului, va fi nesemnificativ, temporar, de magnitudine redusă.

- Impactul indirect - negativ nesemnificativ se poate manifesta asupra vegetatiei din care va fi curățată pentru implementarea proiectului, însă acesta se va reface.

c) Natura transfrontieră a impactului: - proiectul nu este amplasat în apropierea zonei de frontiera, nu rezulta poluanți care să se disperseze până la zona frontierei;

d) Intensitatea și complexitatea impactului:

- impactul va fi redus și se va manifesta asupra factorului de mediu sol,;

e) Probabilitatea impactului:

- impact cu probabilitate redusă manifestat numai pe parcursul realizării investiției;

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

- impactul va debuta odată cu începerea lucrărilor, va fi unul reversibil, temporar;

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

- nu a fost identificat un efect cumulativ ;

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

- prin realizarea manuală a vetrelor și a gropilor impactul asupra solului va fi minim.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, amplasament în afara ariilor naturale protejate.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

– proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**Condiții de realizare a proiectului:**

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2. Se vor respecta documentația tehnică, normativele și prescripțiile tehnice specifice - date, parametrii - justificare a prezentei decizii.

3. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor se impune refacerea la starea inițială a terenurilor afectate de lucrări.

4. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor.

5. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru reducerea emisiilor de noxe în atmosferă și prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/lubrifianți.

6. Se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți, uleiuri, etc.).

7. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor.

8. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate.

9. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor. Colectarea deșeurilor menajere se va face în mod selectiv (cel puțin în 3 categorii), depozitarea temporară fiind realizată doar în incintă.

Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea strictă a prevederilor Ordonanței nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

10. Atât pentru perioada execuției lucrărilor, cât și în perioada de funcționare a obiectivului, se vor lua toate măsurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport utilizate;

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate;

- asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante).

11. Titularul proiectului și antreprenorul/constructorul sunt obligați să respecte și să implementeze toate măsurile de reducere a impactului, precum și condițiile prevăzute în documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

12. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.

13. În scopul conservării și protejării speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, care trăiesc în afara ariilor naturale protejate, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic

15. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

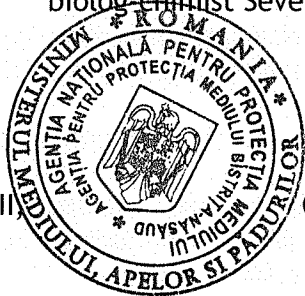
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1), în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
biolog chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,  
ing. Marinela Suciuc

ȘEF SERVICIU  
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU  
ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,  
geogr. Elena Greab

ÎNTOCMIT,  
ing. Paul Rus

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD  
Strada Parcului, nr. 20, Bistrița, jud. Bistrița-Năsăud, Cod poștal 420035  
Tel.: +4 0263224064 Fax: +4 0263223709 e-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro) website: <http://apmbn.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679