



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 7 din 04 IANUARIE 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **CANDALE DAN**, cu domiciliul în municipiul Bistrița, str. Lucian Blaga, nr. 52 C, județul Bistrița-Năsăud, pentru proiectul: „**Împădurirea terenului agricol denumit Dealu Condri, comuna Maieru, județul Bistrița-Năsăud**”, propus a fi amplasat în localitatea Maieru, extravilan, CF nr. 31107, comuna Maieru, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 4218/27.03.2023, ultima completare cu nr. 48/04.01.2024, 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 și completări 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 16.08.2023, **că proiectul: „Împădurirea terenului agricol denumit Dealu Condri, comuna Maieru, județul Bistrița-Năsăud”, propus a fi amplasat în localitatea Maieru, extravilan, CF nr. 31107, comuna Maieru, 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.

Proiectul propus **nu intră sub incidența 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, definitivată în cadrul ședinței C.A.T. și în baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Pe parcursul derulării procedurii de mediu, anunțurile publice la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și pentru încadrarea proiectului au fost mediatizate prin: afișare la sediul Primăriei Comunei Maieru, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/comentarii/contestații din partea publicului interesat pe durata desfășurării procedurii de emitere a actului de reglementare.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- terenul agricol care face obiectul împăduririi are suprafața de 0,5048 ha, este situat în partea de Nord a județului Bistrița-Năsăud, în extravilanul localității Maieru, la 5 km de centrul localității, pe direcția Sud Vest spre localitatea Poiana Ilvei;
- proprietar al terenului este Candale Dan, conform actelor de proprietate, respectiv extrasul CF 31107 Maieru și adeverința nr.15721/23.03.2023 eliberată de Primăria Comunei Maieru;
- accesul la amplasament se face din localitatea Maieru, pe direcția sud-vest spre localitatea Poiana Ilvei, la circa 3 km din centrul localității Maieru, pe urmă 1,5 km pe un drum agricol de pământ perpendicular pe prima direcție;
- terenul nu este în vecinătatea fondului forestier, cel mai aproape trup de pădure este la o distanță de peste 1,5 km;
- altitudinea minimă a terenului pe care se va înființa plantația este de 729 metri și altitudinea maximă este de 756 metri, altitudinea medie este de 742 m;
- înființarea plantației pe terenul agricol va urmări crearea unui arboret rezilient climatic și cu un impact pozitiv asupra biodiversității, urmărind introducerea unor specii native (MO, PAM, FR, LA) în formula de împădurire;
- compoziția de împădurire, schema de plantare și desimea puieților este prezentată în tabelul următor:

Nr. crt.	Grupa ecologică/ stațională	ua propus	Suprafața ha	Unitatea stațională	Compoziția de împădurire	Schema de plantare	Desimea puieților buc./ha
0	1	2	3	4	5	6	7
1	GS 1	1	0,5048	Us 1	75Mo 25Pam (Fr, La)	2 x 1	5000
Total GS 1			0,5048	-	-	-	-

Schema de plantare este de 2,0 x 1,0 (2,0 m între rânduri și 1,0 m între puieți pe rând), iar puieții se vor planta în buchete, astfel: buchete de molid de 40-100 m², alternând cu buchete de Pam, Fr, La de 10-25 m².

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

- 3750 buc./ha specia molid;

- 1250 buc./ha specii de amestec.

Prin proiect s-au prevăzut lucrări care să asigure realizarea pe toată suprafața a stării de masiv (la foioase - când coroanele puieților se ating pe rând sau în grupe, în proporție de cel puțin 80% iar la rășinoase - când înălțimea puieților este de cel puțin 1,2-1,4 m în stațiuni normale și de 0,6-0,8 m în stațiuni extreme și terenuri degradate). Aceste lucrări nu pot dura mai mult de 7 ani.

Lucrări de pregătire a terenului și solului: pregătirea terenului presupune, anterior împăduririi efective, executarea unor lucrări specifice, ținând cont de natura de degradare a terenului agricol pe care se va realiza împădurirea (eroziune slabă, sol expus secetelor de vară, prin curățarea și stângerea resturilor vegetale existente pe amplasament, defrișarea de vegetație nefolositoare (arbuști, tușișuri), înlăturarea vegetației ierboase și lemnoase de pe toată suprafața. 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 contrapanta, cu un număr de 5000 vetre/ha.

Lucrări de înființare a plantației: metoda de împădurire este: **plantații artificiale în gropi obișnuite** (30x30x30 cm) executate în teren pregătit anterior (în vetre) cu puieți de mici dimensiuni cu rădăcina nudă. Gropile se vor amplasa în mijlocul vetrei, se execută manual cu cazmaua, sapa de munte sau mecanizat cu motoburghie, acolo unde panta terenului permite.

Lucrări de protecție: protecția împotriva vânatului și animalelor domestice care pășunează în zonă se va face prin mprejmuirea plantației cu gard de sârmă ghimpată, întinsă pe stâlpi de lemn, lungimea totală a perimetrului este de **320,34 ml**.

Lucrări de întreținere a plantației: după instalarea culturilor prin plantare, atât în primul an cât și în anii următori va fi nevoie de lucrări de întreținere care constau în revizuire, completări, descopleșiri, degajări și alte lucrări astfel: completări, anul II (procent maxim admis de 20%); mobilizarea solului prin prașile în jurul puieților pe vetre realizate în anii I-II (2 lucrări în anul I, 2 lucrări în anul II); descopleșiri (câte una în anul III și IV).

Pentru plantația nou înființată se vor amplasa 5 piețe de control (9,9 % din suprafața împădurită).

Pentru proiect Garda Forestieră Cluj a emis **Avizul de principiu nr. 4292/06.03.2023 și Avizul favorabil nr. 23365/29.12.2023.**

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

- proiectul nu are impact cumulativ cu alte proiecte;

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

- dintre resursele naturale se utilizează sol iar puieți de arbori 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 **deșeuri 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/sau 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 mâncarea utilizate de muncitorii care execută lucrarea; aceste deșeuri vor fi generate în cantități reduse 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. 28/16.03.2023 eliberat de Primăria Comunei Maieru, cu valabilitate 12 luni, terenul este proprietate titularului, fiind situat în extravilan;

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: proiectul 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 său 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 la aproximativ 5 km de localitatea Maieru, comuna Maieru;

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;

- în primul an, când se împădurește integral terenul, lucrarea constă în mobilizarea parțială a solului în zonele de plantare, vetre de 60/80 cm și gropi în mijlocul vetrelor cu o adâncime de 30 cm, în următorii 2 ani pe 10% din teren se vor face completări a puieților uscați, iar în restul anilor până la anul 7 lucrări de întreținere a plantației forestiere;

- 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;

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 vegetației din zonă, care va fi curățată pentru implementarea proiectului, însă aceasta se va reface;

c) Natura transfrontieră a impactului: *proiectul nu este amplasat în apropierea zonei de frontieră, nu rezultă 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;

- în termen de 1 an de la semnarea contractului de finanțare beneficiarul este obligat să execute lucrările de înființare a plantației, iar în 7 ani plantația atinge starea de masiv;

- perioada de implementare totală a investiției este de 20 ani de la înființarea plantației;

- după închiderea stării de masiv și schimbarea categoriei de folosință în „pădure”, aceasta se va conduce conform legilor silvice în vigoare;

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/său 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, cu modificările și completările ulterioare.

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

- 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, parametri menționate în memoriul de prezentare - justificare a prezentei decizii.

3. Suprafața de teren ocupată temporar pe perioada executării lucrărilor trebuie limitată la strictul necesar.

4. 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 temporar de lucrări.

5. La stabilirea programului de lucru și de transport a materialelor necesare se vor lua măsuri de diminuare la minim a potențialului disconfort creat locuitorilor sau obiectivelor de interes public.

6. În scopul conservării și protejării speciilor, 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:

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

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

- deteriorarea, distrugerea și/său culegerea intenționată a cuiburilor și/său ouălor din natură;

- deteriorarea și/său distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

- 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;

- 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.

7. 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.

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

9. 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.).

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

11. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate. Titularul activității are obligația asigurării cu instalațiile corespunzătoare acestui scop - instalații de spălare și sistem colector de ape uzate.

12. 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 cadrul suprafeței prevăzută pentru organizarea de șantier.

13. Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea strictă a prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor.

14. 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).

15. 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.

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

17. 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 Suciu

ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU,

ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș

ÎNTOCMIT,

geograf Nicoleta Șomfelean



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

Adresa str. Parcului, nr.20, Bistrița, Cod 420035; jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro; Tel.0263/224064; 0263/236382; Fax 0263/223709

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