



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 243 din 23 MAI 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **ARDELEAN I. SIMION PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ** cu sediul în localitatea Archiud, nr. 293, comuna Teaca, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 4253/27.03.2023, cu ultima completare nr. 6638/22.05.2024, 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 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 19.07.2023, că proiectul: *”Împădurire teren agricol din comuna Teaca, sat Archiud”*, propus a fi amplasat în *localitatea Archiud, extravilan, comuna Teaca, 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 propus **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 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 Teaca, 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:

- suprafața destinată proiectului este de 2,2698 ha;
- terenul propus împăduririi este situat în extravilanul localității Teaca, identificat în Registrul Agricol al Comunei Teaca, tipul 1, Volumul 06, Poziția 004 (conform adresei nr. 2028/07.03.2023/com. Teaca, sat Archiud);
- accesul la amplasament se face din localitatea Archiud din drumul național și ulterior pe un drum agricol nemodernizat, de pământ care ajunge până în proximitatea terenului de împădurit;
- 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;
- stabilirea compozițiilor de împădurire, a schemei de plantare și a desimii puietilor este prezentată în tabelul următor:

Grupa staționala	ua	Suprafața	Panta grd	Expoz.	Config teren	Compoziția împădurire	de	Schema de plantare	Desimea puietilor
GS 1	1	2,2698	20	V	versant ondulat	75 St (Go) 25 Fr (Te.a; Ci ; Pa)		2 x 1	5000
		2,2698				-		-	-

Pentru GS-1, schema de plantare este de 2,0 x 1,0 (2 m între rânduri și 1 m între puieti pe rând).

Formula de împădurire se bazează pe speciile principale de bază (Go, Str) și de amestec (Fr, Pa, Ci). Speciile de amestec și de ajutor (care cresc în mod spontan pe teren) se vor planta pe rânduri, alternând cu specia principală de bază (Mo, La).

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

- 8512 = puieti de Stejar, Gorun, Stejar Roșu;
- 2837 = puieti de Paltin (Cireș, Tei argintiu)+/- Fr;

Descrierea lucrărilor de pregătire a terenului și a 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). În această situație se impune pregătirea terenului prin curățarea și strângerea resturilor vegetale existente pe amplasament, defrișarea de vegetație nefolositoare (arbuști, tufișuri), 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 contrapantă, cu un număr de 5000 vetre/ha.

Descrierea lucrărilor de înființare a plantației

În condițiile staționale din țara noastră, împăduririle se execută prin semănături directe, plantații și mai rar butășiri directe.

În cazul de față metoda de împădurire este plantații artificiale în gropi obișnuite (30x30x30cm) executate în teren pregătit anterior (în vetre) cu puieti de mici dimensiuni cu rădăcină 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.

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

Plantarea puietilor se va face folosind o schemă de plantare de 2,0 x 1,0 (2,0 m între rânduri și 1,0 m între puieti pe rând), rezultând astfel un număr de 5000 puieti/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 rezilienței la schimbările climatice preconizate.

Protecția culturilor

Culturile forestiere pot fi afectate de diverși dăunători biotici sau abiotici, care pot afecta plantația din terenul propus pentru împădurire:

- insecte care atacă rădăcina puieților: larve de cărăbuși, larve sârmă;
- rozătoare;
- vânatul și animalelor domestice;

Protecția împotriva vânatului și animalelor domestice care pășunează în zonă se va face prin împrejmuirea plantației cu gard de sârmă ghimpată, întinsă pe stâlpi de lemn, cu 5 rânduri de sârmă, în conformitate cu prevederile din Ghidul Solicitantului.

Lungimea totală a perimetrului este de 625,76 ml, prevăzute cu o poartă de acces.

Paza plantației va fi asigurată de beneficiar, până la predarea către o structură silvică autorizată.

Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației, pe ani

După instalarea culturilor prin plantare, atât în primul an cât și în anii următori va fi nevoie de lucrări de întreținere care constau în revizui, completări, descopleșiri, degajări și alte 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 prașile în jurul puieților pe vetre realizate în anii I-V astfel: 3 lucrări în anul I, 3 lucrări în anul II și 3 în anul III, 2 în anul IV, 1 în anul V și descopleșiri în anul IV, V (1+1).

Schema lucrărilor de întreținere, lucrările propuse, soluția tehnică propusă, necesarul de puieți, pe specii și pe ani, controlul anual al regenerărilor, sunt cuprinse în memoriul de prezentare.

Pentru plantația nou înființată se vor amplasa 18 piețe de control de formă circulară, care vor reprezenta circa 8 % din suprafața împădurită.

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) până cel târziu la termenul stabilit (12 ani).

Pentru proiect Garda Forestieră Cluj a emis Avizul de principiu nr. 4675/13.03.2023.

Pentru proiect Garda Forestieră Cluj a emis Avizul favorabil nr. 8104/20.05.2024.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: - proiectul nu are impact cumulativ cu alte proiecte în zonă;

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

- prin implementarea proiectului se folosește suprafața de 2,2698 ha teren agricol;
- prin crearea de suprafețe împădurite, în timp se va produce îmbunătățirea calității solului și sporirea biodiversității prin crearea de ecosisteme caracteristice speciilor sălbatice;

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 tufișuri) 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 mâncare utilizată de muncitorii care executa lucrarea. Acestea se vor aduna și preda operatorului de salubritate din zonă;

- deșeurile vor fi generate în cantități 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/sau dezaastre 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 proiectelor:

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Conform Certificatului de Urbanism nr. 18/07.03.2023 eliberat de Primaria Comunei Teaca, cu valabilitate prelungită până la data de 07.03.2025, terenul este situat în extravilanul localității Archiud;

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: Pământul rezultat din săpături se va folosi la completarea terasamentelor. Se vor reface toate taluzurile afectate de săpături și se vor înierba taluzele libere. Piatra utilizată pe lucrare se va lua din zona carierelor autorizate din zonă, folosindu-se astfel materiale locale pentru execuția lucrărilor. Lucrările de săpături se vor executa cu tehnologii adecvate, pentru a nu afecta stabilitatea terenului;

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 zone umede, riverane, sau guri ale râurilor;

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

c) zonele montane și forestiere - lucrarea nu se află în zone montane și forestiere;

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată de interes național, comunitar, internațional;

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 niciuna din zonele de mai sus;

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 nu este amplasat în zonă cu densitate mare a populației;

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - proiectul nu este amplasat în 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 rezumă la mobilizarea cu sapa de munte a vetrelor;

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;

- perioada de implementare a proiectului este de 12 ani;

- 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:

- 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. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

3. Deșeurile menajere vor fi depozitate și transportate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.

4. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor (direct pe sol, etc.) cât și incinerarea lor.

5. Pământul rezultat din săpături va fi utilizat pentru lucrări de nivelare și de refacere a terenului.

6. Pentru realizarea lucrărilor nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren.

7. Se vor lua toate măsurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport și utilaje 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).

8. Autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisiile de noxe și de zgomot. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se evita emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți.

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

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

11. 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.

12. Se vor lua măsurile necesare pentru prevenirea degajării și împrăștierea prafului (instalare barieră de protecție, umectări ș.a.).

13. La terminarea lucrărilor suprafețele de teren afectate temporar de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială.

14. În scopul conservării și protejării speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B 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 odihna;

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 natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

15. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametri), justificare a prezentei decizii.

16. 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 emiterie 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 Suci

ȘEF SERVICIU
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU
ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,
ing. Carmen Cîmpan

ÎNTOCMIT,
geograf Nicoleta Șomfelean

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

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

