



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr.48 din 18.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de ILAȘ MARIA, cu domiciliul în sat Concești, comuna Concești, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr.762 din 22.01.2024,

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 Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.04.2024, că proiectul: „Împădurirea suprafeței de 7200 mp teren arabil + pășune”, amplasament situat în extravilanul satului Concești, comuna Concești, județul Botoșani, 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:

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

b) 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;

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

d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;

e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

Pagina 1 din 10

## **1. Caracteristicile proiectului:**

### **a) dimensiunea și concepția întregului proiect**

Prin proiectul „Împădurirea suprafeței de 7200 mp” se propune înființarea unei suprafețe de pădure de 7200 mp în extravilanul satului Vatra, comuna Hudești, județul Botoșani, cu finanțare prin Planul Național de Redresare și Reziliență. Specia principală va fi salcâmul (2700 puiți), iar 900 puiți vor fi formați din amestec (Ml, Cn, Gl, Ju, Vi, t.), densitatea la plantare va fi de 3600 puiți.

### **Soluția tehnică**

Stabilirea soluțiilor tehnice la împădurirea terenurilor normale și degradate se face conform Ordinului nr. 2533/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și a Ghidului de bune practici privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate. Încadrarea în Grupa stațională corespunzătoare a terenurilor degradate care fac obiectul prezentului Memoriu tehnic s-a realizat ținându-se cont de elementele și precizările din partea a II-a a Ghidului de bune practici, care se referă la compoziții, scheme și tehnologii de împădurire în terenuri degradate.

Astfel, în funcție de caracteristicile unităților staționale constituite și de cartarea și încadrarea stațională realizată, unitățile staționale identificate au fost incluse într-o Grupă Stațională (GS) care dă indicații precise privind formula de împădurire și setul de lucrări necesare.

Conform prevederilor punctului 3.1.17 din Ghidul de finanțare în special pentru trupurile de pădure vor fi utilizate soluțiile de împădurire specifice terenurilor slab erodate sau a altor categorii de terenuri degradate, în funcție de factorii limitativi identificați.

Pe teren sunt și zone unde are loc stagnarea prelungită a apei se produc fenomene de degradare a calităților fizice și chimice a solurilor.

Râpile și taluzurile naturale au fost identificate în teren și au rezultat în urma procesului de eroziune în adâncime și de alunecare (râpi de desprindere). Tot în această categorie au fost introduse și fundurile de ravene.

Unitățile staționale se încadrează în tipuri staționale, în funcție de formulele staționale.

Tipul stațional cuprinde unitățile staționale cu aceeași formulă stațională și reprezintă unitatea operativă de lucru, pentru care se stabilește tehnologia de ameliorare.

**Tehnologia de lucru, pe unități staționale / pe formule de împădurire**

Împădurirea terenului se va executa cu puietri forestieri cu rădăcini nude. Materialul săditor trebuie să respecte cerințele obligatorii din standarde. Plantația se va face numai după aducerea terenului în stare de a fi împădurit, prin înlăturarea vegetației existente, fiind recomandată arătura și discuirea pentru a facilita operațiunile de înființare a plantației.

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

Se propune ca în toate unitățile amenajistice să se execute îndepartarea ierburilor înalte, instalate natural pe toată suprafața. De asemenea se vor extrage toate elementele arbustive crescute sporadic pe restul suprafețelor.

Concomitent cu pregătirea terenului se vor executa ghețării, în imediata apropiere a perimetrului, în vederea depozitării puietilor. Mărimea acestor ghețării se va stabili, după normativele în vigoare, în funcție de numărul puietilor, necesari de plantat.

Pregătirea solului se va face prin scarificare la adâncimi cuprinse între 30 și 40 cm, după

#### **Descrierea lucrărilor de înființare a plantației**

Plantarea se va face în vetre cu dimensiunile de 30x30 cm prin imobilizarea solului cu sapa de munte pe o adâncime de 30 cm, cu tragerea pământului spre aval astfel încât să se creeze o mini-terasă în care se va planta puietul. Prin această lucrare stratul înțelenit cu iarbă va fi pătruns și îndreptat.

#### **Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației.**

Procesul tehnologic specific instalării culturilor forestiere poate fi considerat încheiat numai în momentul în care puietii plantați au ajuns prin creștere să formeze *starea de masiv*. Starea de masiv reprezintă situația în care puietii, prin apropiere și întrepătrundere creează treptat mediul specific pădurii, care se deosebește de cel exterior printr-o umbră și umiditate sporită, amplitudine termică mai redusă, mișcarea aerului atenuată etc. Solul sub masivul încheiat devine un sol forestier, structurat, reavăn, lipsit de pătura erbacee dăunătoare. În cazul plantațiilor cu specii foioase, conform Normativului tehnic privind controlul anual al regenerărilor, starea de masiv poate fi considerată atinsă atunci când 80% din puietii existenți își ating coroanele pe rând.

Până la închiderea stării de masiv, o cultură forestieră manifestă maximum de sensibilitate față de factorii mediului exterior, de aceea în această perioadă se impune realizarea lucrărilor de întreținere.

Necesarul de lucrări se stabilește prin devize, dar în cursul anilor, cu ocazia controlului anual al regenerărilor și ori de câte ori se efectuează observații asupra modului de evoluție al plantațiilor, se analizează oportunitatea reluării sau renunțării la anumite operațiuni.

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul.

Utilizarea resurselor naturale: - nu este cazul.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului

La realizarea investiției rezultă:

- deșeurile generate în faza de execuție a proiectului, sunt reprezentate de deșeuri inerte și nepericuloase cum ar fi surplusul de pământ și deșeuri de plastic (sacii folosiți la transportul puietilor). Surplusul de pământ provenit de la săparea vetrelor pentru puieti va fi nivelat în zonele limitrofe acestora. Deșeurile de plastic vor fi predate la operatorul de salubritate din zonă.
- deșeuri municipale în amestec care se vor elimina de către operatorul care asigură salubritatea în zonă.

Deșeurile vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G nr.92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023.

**a) Poluarea și alte efecte negative;**

**b) Protecția calității apelor** - în perimetrul analizat și în vecinătatea acestuia nu există cursuri de apă sau alte zone umede. De asemenea, având în vedere tipul proiectului, nu există potențiale surse de poluare a apei în perioada de construcție, operare și dezafectare.

**c) Protecția aerului** - având în vedere tipul proiectului, perioada scurtă de desfășurare a lucrărilor de săpare manuală a vetrelor pentru plantare puietilor, considerăm că în perioada de realizare a proiectului nu se vor genera emisii de poluanți atmosferici. După cum am menționat mai sus toate lucrările efective de împădurire a terenului se vor executa manual. Doar pentru transportul puietilor în zona de plantare se va folosi o autoutilitară.

**d) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:** având în vedere tipul proiectului și perioada de desfășurare a lucrărilor, se consideră că în perioada de realizare a proiectului nu se vor genera zgomote și vibrații.

**e) Protecția solului și a subsolului:** În urma săpării vetrelor pentru puieti, materialul excavat excedentar va fi nivelat în zonele limitrofe vetrelor, aceasta neputând genera o poluare semnificativă a solului și subsolului, datorita faptului că vetrele pentru puieti se vor săpa până la adâncimea de 30 cm. Luând în considerare adâncimea de numai 30 cm a vetrei, pământul excavat are aceleași caracteristici cu solul de la suprafață, neexistând riscul deranjării orizonturilor de sol și implicit nu putem vorbi de o poluare fizică a acestuia.

*Măsuri de diminuare a impactului*

În vederea diminuării impactului lucrărilor executate mecanizat asupra solului se recomandă luarea unor măsuri:

- dotarea utilajelor care deserveșc activitatea de întreținerea culturii cu anvelope de lățime mare care să aibă ca efect reducerea presiunii pe sol și implicit reducerea fenomenului de tasare;
- drumurile destinate circulației autovehiculelor până la plantație vor fi selectate să fie în sistem impermeabil.

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

- nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană;

- nu este cazul;

## 2. Amplasarea proiectului

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare, nu este cazul;

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare - nu sunt monumente în apropiere ;

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

- politici de zonare și de folosire a terenului;

- arealele sensibile nu sunt în apropiere;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare- nu e cazul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul- nu e cazul ;

- stațiile și instalațiile de epurare sau de pre epurare a apelor uzate prevăzute- nu e cazul;

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri- nu e cazul;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă- nu e cazul;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații nu e cazul;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor -nu e cazul;

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații- nu e cazul;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor- nu e cazul;

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime- nu e cazul;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului- nu e cazul;

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatică:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect- nu e cazul;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate- nu e cazul;

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție- nu e cazul,

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public- nu e cazul;

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate - nu e cazul;

- planul de gestionare a deșeurilor- nu e cazul ;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse ;

**Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:**

Terenul de împădurit se află situat în extravilanul satului Vatra, comuna Hudești și are suprafața de 7200 mp.

a) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia.

Împădurirea perimetrului de ameliorare constituit va reprezenta o creștere a procentul de împădurire. Pădurile nou create vor reprezenta beneficii sociale după cum urmează:

**pe termen scurt:**

- prin crearea unui important număr de locuri de muncă;

**pe termen mediu și lung:**

- prin stoparea fenomenelor de degradare a versanților;

- prin crearea unor resurse locale de material lemnos și produse accesorii ale pădurii;

Pagină 6 din 10

- prin ameliorarea peisajului și celelalte beneficii eco-sociale cunoscute;
  - prin crearea unor locuri de muncă legate de administrarea și exploatarea resurselor pădurii;
  - prin creșterea valorii economice a terenurilor împădurite precum și a celor limitrofe.
- b) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:
1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.
  2. zone costiere și mediul marin - nu este cazul;
  3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;
  4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;
  5. 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 - nu este cazul
  6. 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 - nu este cazul;
  7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
  8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct.1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată- nu este cazul.
- b) natura impactului - nesemnificativ.
- c) natura transfrontalieră a impactului: proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

- d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției proiectului deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;
- e) probabilitatea impactului - redus în perioada de execuție a proiectului;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - în perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi minim;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

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

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele condiții de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a proiectului tehnic de împădurire, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor necesare.

*Pentru implementarea proiectului este emis de către Garda Forestieră Suceava Avizul de principiu nr.1585 din 19.01.2024 pentru „Împădurirea suprafeței de 7200 mp teren arabil + pășune”.*

- b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor și a rutelor alese pentru transportul acestora și a puietilor.
- c) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate).



- d) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.
- e) Pentru proiectul de împădurire se vor lua în considerare doare speciile și asociațiile de specii forestiere care au un impact maxim asupra condițiilor climatice, biodiversității, condițiilor de sol și apă, specifice amplasamentului pe care se realizează proiectul.
- f) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate;
- g) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr.17/2023;
- h) După terminarea lucrărilor, se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- i) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art.41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
- j) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 vătămăte 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 prelabile 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.

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC



Șef Serviciu A.A.A.,  
cons. Daniela Mihaela

Șef Serviciu CFM  
Narcisa Dumitriu

Întocmit, cons. Ciprian Fasolă