



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect pentru Decizia etapei de încadrare

Nr. 2459 din 15.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **NEMES ZOLTAN**, cu domiciliul în județul Mureș, comuna Ernei, satul Ernei, nr. 134, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 2459/22.02.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 09.04.2024, că proiectul „Împădurire Ernei 1”, propus a fi amplasat în comuna Ernei, satul Ernei, în zona numită Ernei, județul Mureș, 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 se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2 la pct. 1, lit. d);
- prin aplicarea criteriilor din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 s-au constatat următoarele:

#### 1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - investiția prevede intervenția prin lucrări de împădurire și întreținere a plantației până la reușita definitivă, precum și lucrări de împrejmuire a perimetrului plantat și paza acestuia. Perimetrul de împădurire este un teren agricol, extravilan, situat între localitățile Ernei și Icland, comuna Ernei, județul Mureș, pe o suprafață totală de 2,4979 ha.

Terenul destinat împăduririi are solul afectat de eroziunea de suprafață cauzată de scurgerea apei din precipitații pe versanți sau stagnarea prelungită a apei provenită din pânza freatică ori irigații.

Situația existentă: terenul propus pentru împădurire este un teren agricol, deținut integral de proprietar, identificat prin Extras C.F. nr. 54925/Ernei.

Suprafața propusă pentru împădurire cuprinde 1 poligon, conform Avizului de principiu privind întocmirea proiectului tehnic de împădurire nr. 585/15.01.2024, emis de Garda Forestieră Brașov, conform corelării unităților staționale (US), având suprafața efectivă de împădurit de 2,4979 ha.

Terenul propus pentru împădurire este afectat de eroziune, datorată folosirii ineficiente a pajiștilor (suprapășunat, cărări de oi), fapt care a dus la degradarea rapidă a solurilor și pajiștilor. În cazul pășunatului excesiv, prin deplasările succesive ale animalelor, s-au format soluri compacte, izolat dislocate, unde se întâlnește doar vegetație arbustivă (măceș, păducel, porumbar), care nu poate fi valorificată economic.

Investiția își propune:

- reducerea presiunilor suplimentare care afectează speciile vulnerabile;
- reducerea activităților agricole în zonele direct afectate și implementarea de măsuri corespunzătoare de protecție a habitatelor naturale și seminaturale existente în apropierea suprafețelor agricole, incluzând identificarea de măsuri compensatorii necesare supraviețuirii populației afectate;
- reducerea impactului generat de activitățile industriale asupra pânzei de apă freatică și a calității aerului, prin izolare cu perdele forestiere;
- reținerea gazelor cu efect de seră, la ora actuală fiind cel mai important filtru natural, având o pondere importantă în conturarea viitorului context climatic.

Lucrări propuse:

- Suprafața teren = Suprafața efectivă de împădurit = 2,4979 ha
- Pregătirea terenului - se va face pe o suprafață de 50 mp
- Plantarea în gropi de 30 x 30 x 30 cm
- Completări: 20 + 10 %
- Lucrări de întreținere: revizuiți, mobilizări, descopleșiri, control anual regenerări
- Schema de plantare 2 x 1 m ; Număr puieti 5000 buc./ha

Stabilirea necesarului de puieti s-a făcut ținând cont de schema de plantare și procentele de completări pe fiecare compoziție de împădurire în parte, precum și de eșalonarea la plantare a suprafețelor. Controlul anual al regenerărilor se execută în conformitate cu *Norme 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\** aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.533/2022.

Proiectul prevede plantarea următoarelor specii: gorun, stejar pedunculat, frasin, tei argintiu, cireș, paltin de câmp, salcie albă, lemn câinesc, corn, măceș.

Pregătirea terenului presupune următoarele lucrări: strângerea resturilor rămase de la culturi, de la defrișări, curățarea terenului de vegetație nefolositoare (arbuști, tufărișuri), pietre, bolovani și înlăturarea vegetației ierboase pe toată suprafața sau în benzi.

Lucrările de pregătire a solului se vor face manual, în benzi de 1,5 m lățime, la o distanță între axele benzilor de 2,0 m. Solul va fi arat cu tractor și plug, iar apoi vor fi executate lucrări de discuire.

Metoda de împădurire folosită va fi *plantații artificiale în gropi obișnuite* (30 x 30 x 30 cm) executate în teren pregătit anterior (în vetre) cu puiți de mici dimensiuni cu rădăcină nudă. Gropile se vor amplasa în mijlocul vetrei, se execută manual sau mecanizat, acolo unde panta terenului permite.

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

Împrejmuirea terenului propus spre împădurire se va face cu gard de sârmă, întinsă pe stâlpi de lemn, înălțimea gardului minim 1,50 m, pe lungimea totală a perimetrului, prevăzută cu două porți de acces. Paza plantației va fi asigurată de beneficiar.

Accesul pe amplasament se va face din DN 153A și pe un drum de exploatație agricolă de aproximativ 900 metri.

Organizarea de șantier: depozitarea puiților la șanț se va face în partea din aval a terenului, în zone mlăștinoase, cu exces de apă și umbrite.

La terminarea lucrărilor de împădurire terenul va fi adus la forma inițială, se vor nivela șanțurile de depozitare a puiților, iar resturile vegetale (ramurile folosite la acoperirea puiților) vor fi organizate în grămezi și depozitate în afara parchetului.

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

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în cantități limitate apă, în etapa de realizare a proiectului - fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - redusă pe perioada lucrărilor de împădurire. Resturile vegetale și cetina rezultate din organizarea de șantier sunt materiale organice, care vor fi lăsate în grămezi pentru a putrezi. Materialele folosite pentru legarea puiților, transportul acestora în șantier vor fi evacuate din șantierul de împădurire odată cu terminarea lucrărilor și refolosite în proiecte similare. Deșeurile menajere vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat.

e) Poluarea și alte efecte negative - temporar, organizarea de șantier va genera zgomot și emisii de la motoarele mijloacelor de transport a puiților. Emisiile de gaze de eșapament vor fi limitate prin

condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice. Alimentarea cu motorină, întreținerea mijloacelor de transport se vor efectua numai la unități autorizate.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - teren extravilan, situat în comuna Ernei, satul Ernei, în zona numită Ernei, cu suprafața totală de 2,4979 ha, în proprietatea beneficiarului, folosința actuală: teren agricol, conform Certificatului de urbanism nr. 5 din 21.02.2024, emis de Primăria Comunei Ernei.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
2. zonele 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 - 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 - nu este cazul.

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

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - impact redus, temporar, pe perioada de execuție;

b) natura impactului - redusă;

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;

e) probabilitatea impactului - redusă;

- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, pe perioada de execuție;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

**Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea Avizului de principiu privind întocmirea proiectului tehnic de împădurire nr. 585/15.01.2024, emis de Garda Forestieră Brașov.
- **Este interzisă plantarea de arbori aparținând unor specii alohtone invazive, de exemplu salcâm.**
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.
- Materialul rezultat din săpături (pământ) se va folosi în cadrul proiectului.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- La finalizarea lucrărilor, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- La finalizarea investiției, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.**

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în presă “Gazeta de mediu” (din data de 10.03.2024), afișat la sediul Primăriei Comunei Ernei (înregistrat cu nr. 2750 în data de 07.03.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 18.03.2024);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în presă “Gazeta de mediu” (în data de 18.04.2024), afișat la sediul Primăriei Comunei Ernei (înregistrat cu nr. 4259 în data de 17.04.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 15.05.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

**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 APM Mureș.**

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director executiv,**

Cristina PUI

**Șef Serviciu**

**Avize, Acorduri, Autorizații,**

ing. Olimpia VARADI

**Responsabil biodiversitate,**

ing. ABRAN Peter

**Întocmit,**

ecolog Laura TODORAN

**Întocmit,**

cons. NAGY Hajnal