



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia etapei de încadrare  
Proiect afișat astăzi 30.03.2020

Nr...../.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **NEGOITA DOBRE**, cu domiciliul în județul Calarasi, comuna Unirea, sat Oltina, înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr. 1550 din data de 18.02.2020, 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, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare A.P.M. Calarasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnica din data de 25.03.2020, că proiectul: **“READUCEREA TERENULUI LA STAREA INITIALA”**, propus a fi amplasat în județul Calarasi, municipiul Oltenita, cod postal 915400, nr. cadastral 96/2, și CF nr. 21401,

**- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

**Justificarea prezentei decizii:**

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

**a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2, pct.1, lit d);**

**1)Caracteristicile proiectului:**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect** – Trupurile de împădurit din zona de câmpie a Județului Călărași care fac obiectul prezentului proiect tehnic pentru prima împădurire prin accesarea «schemei de ajutor de stat « Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite », aferentă măsurii 8 « Investiții în dezvoltarea zonelor împădurite și îmbunătățirea viabilității pădurilor », submăsura 8.1. « Impăduriri și crearea de suprafețe împădurite » sunt situate pe raza județului Călărași, comuna Dichiseni și Unirea.

Suprafața terenurilor agricole ce urmează a se împăduri este de 9,09 ha fiind proprietate a persoanei fizice Negoită Dobre. Terenul se află situat pe raza comunei Unirea și comunei Dichiseni, județul Călărași. Numerotarea parcelelor s-a făcut astfel : parcela numărul 1 începând din partea sudică a proprietății și continuând spre nordul proprietății rezultând un număr de 3 parcele datorită intreruperii proprietății de terenuri agricole aparținând altor proprietari. Pentru parcelele ce urmează a se împăduri, proiectate în studiu, s-au prevăzut 12 borne amenajistice. Pentru aceste borne s-au determinat coordonatele și sunt anexate acestui proiect tehnic un inventar de coordonate Stereo 70 pentru fiecare bornă în parte. Acestea sunt necesare la execuția lucrărilor pentru identificarea corectă a amplasamentelor terenurilor agricole în teren. Cele trei parcele ce fac parte din prezentul studiu sunt răspândite în câmpie departe de ape curgătoare, singura apă fiind Brațul Borcea la 2 km de parcela nr. 1, la 6 km față de parcela nr. 3 și la 10 km față de parcela nr. 2.

Avantajele pe care le prezintă acest proiect sunt următoarele :

-Protecția terenurilor agricole și creșterea producției agricole.Ele reduc evapotranspirația și transpirația plantelor;

-Îmbunătățirea distribuției umidității solului și sporirea umidității aerului la suprafața culturilor agricole și, ca atare, o mai bună rezistență la seceta a culturilor;



- Protejarea culturilor de toamna împotriva înghețurilor ca urmare a efectului ecologic exercitat de stratul de zăpadă asupra acestora;
- Impiedicarea răspândirii prin vânt a semințelor de buruieni care pot infesta culturile, precum și a insectelor dăunătoare;
- Dezvoltarea fondului natural entomofag, care contribuie la reducerea aplicării de insecticide în culturile agricole protejate;
- Sporirea producției culturilor protejate, spor care este cu 10-20% mai mare decât în suprafețele fără perdele forestiere;
- Reducerea pierderilor de humus și de substanțe nutritive din orizonturile superioare afectate de fenomenul de eroziune eoliană;
- Reținerea zăpezii, repartizarea ei uniform și evitarea spulberării acesteia;
- Evitarea culcării lanurilor și frângerilor tulpinilor, ruperii frunzelor și scuturării premature a florilor și fructelor;
- Îmbunătățirea uniformității udărilor și împiedicarea pierderilor de apă din jet în cazul irigației prin aspersiune.

**b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate** - se cumulează cu alte proiecte;

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – nu este cazul;

**d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate** - deseurile rezultate se vor depozita temporar selectiv în spații special amenajate pe categorii de deseuri până la preluarea lor de către societăți autorizate.

**e) poluarea și alte efecte negative**

Pe toată perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect se vor lua toate măsurile de protecție a mediului înconjurător, în conformitate cu legislația în vigoare, prin evitarea transmiterii de vibrații puternice sau șocuri, împrăștierea de materiale, degajare puternică de praf, asigurarea acceselor necesare, împrejmuirea zonei etc. Lucrările propuse de împadurire a terenului nu reprezintă și nu produc surse de poluare a apelor, aerului, solului și subsolului, nu produc vibrații și radiații. De asemenea nu produc poluarea ecosistemelor terestre și acvatice, a așezărilor umane și a altor obiective de interes public și nu produc substanțe toxice periculoase sau de orice altă natură.

Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul. Lucrările împadurire propuse nu vor afecta semnificativ factorul de mediu apă. Asigurarea cu apă potabilă necesară se va realiza din comerț. Din activitatea desfășurată nu se evacuează ape uzate menajere sau industriale.

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri. Prin natura lor, lucrările propuse a se executa nu constituie surse poluante pentru aer. Principalele surse de impurificare a atmosferei sunt surse aferente procesului tehnologic și sunt nepermanente, ele apărând numai în perioada de realizare a obiectivului. Pot fi reținute ca surse de emisii în atmosferă atât gazele provenite de la echipamentul mijloacelor de transport și utilajele necesare activității, care sunt dotate cu motoare cu aprindere prin compresie, cât și praful și pulberile rezultate din săpături sau din transportul pământului. Pentru protecția atmosferei în perioada de execuție a lucrărilor: se vor folosi utilaje de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă; se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce pot elibera în atmosferă particule fine; drumurile vor fi udate periodic. Poluanții emiși în atmosferă sunt cei cunoscuți din arderea motorinei. În aceste condiții nu se impun măsuri speciale pentru protecția factorului de mediu aer pentru perioada de realizare a obiectivului.

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime, pot apărea în timpul execuției lucrărilor, datorită utilajelor de lucru, care pot avea scurgeri de combustibil sau uleiuri. Astfel, poluarea acestor elemente ale mediului natural poate să provină de la scurgeri de ulei de la utilaje și vehicule defecte sau de la accidente ce pot provoca deversarea în mediul natural a apei menajere din cadrul organizării de șantier. Solul, subsolul sau pânza freatică pot fi poluate și de depozitarea necorespunzătoare a anumitor materiale de construcții sau a deșeurilor din zona organizării de șantier.



**f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice** - se vor lua toate masurile pentru a impiedica producerea de accidente;

**g) riscurile pentru sanatatea umana** - Nu sunt afectate constructiile și așezările umane din vecinătate. Prin natura și structura lucrarilor de împadurire desfășurate în cadrul perimetrului ocupat de investiție, nu se întrevăd efecte negative asupra stării de sănătate a populației. De asemenea, nu sunt manipulate substanțe toxice sau periculoase, iar mașinile, utilajele care vor realiza investiția nu prezintă vreun risc semnificativ de producere de accidente majore.

## **2)Amplasarea proiectelor**

*Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:*

**a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor** - Suprafața terenurilor agricole ce urmează a se împăduri este de 9,09 ha fiind proprietate a persoanei fizice Negoiaș Dobre. Terenul se află situat pe raza comunei Unirea și comunei Dichiseni, județul Călărași. Terenul este situat in extravilanul localitatilor Unirea si Dichiseni.

**b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia** - nu este cazul;

**c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:**

1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor – nu este cazul;
2. zone costiere si mediul marin – nu este cazul;
3. zone montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international - nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea III – a – zone protejate, zonele de protectie insituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;
6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri - nu este cazul;
7. zone cu o densitate mare a populatiei - nu este cazul;
8. peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural si arheologic - nu este cazul.

## **3)Tipurile si caracteristicile impactului potential**

**a) importanta si extinderea spatiala a impactului (zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata)** - nu este cazul;

**b) natura impactului** - secundar;

**c) natura transfrontaliera a impactului** - nu este cazul;

**d) intensitatea si complexitatea impactului** – redusa

Pe perioada de executie a lucrarilor intensitatea si complexitatea impactului potential este redusa, strict in zona amplasamentelor lucrarilor propuse;

**e) probabilitatea impactului** – redusa;

Prin masurile de constructie adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare care se vor aplica in conformitate cu legislatia in vigoare, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului. In vederea prevenirii poluarilor accidentale Operatorul va elabora Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Pe perioada de executie a lucrarilor impactul potential este redus, va fi local.

**f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului** - impactul este local, temporar strict pe perioada de executie a lucrarilor, nerepetabil dupa executia lucrarilor si reversibil;

**g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate** - in zonele invecinate cu amplasamentul proiectului s-au identificat proiecte care au fost executate.

**h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului** - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor, impactul nu este suplimentar fata de cel evaluat anterior.



### **III. Motivele pe baza carora 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;
- proiectul propus are adresa (punct de vedere) nr. 2739/18.03.2020 emisa de AN Apele Romane Administratia Bazinala de Apa Buzau-Ialomita-SGA Calarasi prin care nu este necesar Aviz de gospodărire a apelor și nici întocmirea SEICA.

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) Se va respecta în totalitate proiectul tehnic depus la documentație;
- b) Se va notifica A.P.M. Calarasi, pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- c) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- d) La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Calarasi pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin.(3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- e) Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;
- f) Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;
- g) În perioada realizării investiției se vor lua următoarele măsuri:
  - folosirea de utilaje de construcție moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare;
  - reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transport;
  - depozitarea deșeurilor de construcție în mod controlat, în spații special destinate și amenajate și eliminarea acestor deșeurii prin operatori autorizați;
  - oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
  - folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesare a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;
  - utilizarea de măsuri de diminuare a zgomotului la surse (motoarele utilajelor);
  - prevederea de spații special amenajate, dotate cu puștele pentru colectarea deșeurilor menajere rezultate de la personalul de execuție și eliminarea periodică a acestor deșeurii printr-un operator autorizat;
  - interzicerea eliminării necontrolate a deșeurilor în zonele din vecinătate;
  - interzicerea efectuării reparațiilor utilajelor și schimbarea uleiurilor în amplasament;
  - instruirea periodică a personalului de execuție privind protecția mediului;
  - desemnarea unor persoane responsabile pentru protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcție, cu includerea acestor responsabilități în fișele posturilor și cu prevederea de sancțiuni în cazul nerespectării măsurilor prevăzute;
  - în cazul implicării unor terțe părți în lucrările de construcție se vor prevedea clauze contractuale cu privire la responsabilitățile ce revin acestora pentru protecția mediului în amplasament și în împrejurimi;
  - se vor utiliza doar echipamente și utilaje cu nivel redus de zgomot și vibrații;
  - se va asigura stropirea materialelor de construcție utilizate și fronturile de lucru în vederea reducerii emisiilor de particule din atmosferă;
  - materialul excavat în exces va fi transportat în locurile indicate de autoritatea locală;
  - la finalul fiecărei zile, se va curăța orice alt material rezultat în urma executării lucrărilor și spălarea cu apă, după caz;
  - programul de lucru va fi diurn;
- h) Se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curăteniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului





i) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

-Se va săpa un șanț de 0,5 m adâncime pentru depozitarea puieților forestieri până la plantat.

-Localizarea organizării de șantier: în capul locului la fiecare parcelă de împădurit

Organizarea de șantier va avea în vedere următoarele:

- amplasarea obiectivelor organizării de șantier în conformitate cu proiectul și avizele autorităților;

- asigurarea căilor de acces;

- delimitarea fizică a organizării de șantier;

- realizarea racordurilor de alimentare cu energie electrică, apă, gaze, canalizare, comunicații de voce și date;

- asigurarea unui iluminat general, în aer liber și în magazii, cu un nivel de iluminare conform cu normele aplicabile;

- dotarea cu mijloace PSI;

-prezentarea informațiilor privitoare la șantier prin:

-montarea panoului general de șantier (în conformitate cu cerințele legale);

-montarea unui panou ce indică lucrările specifice din șantierul de construcții și EIP necesar;

-afișarea de instrucțiuni generale cu privire la “Disciplina în șantierul de construcții” (Regulament de ordine interioară);

-afișarea unui Plan de circulație în șantier și în proximitatea șantierului cu indicarea acceselor;

-afișarea unui Plan de acțiune în situații de urgență (incendiu, calamități naturale);

-afișarea Graficului de execuție a lucrărilor.

Pentru a preveni declanșarea unor incendii se va evita lucrul cu și în preajma surselor de foc.

Dacă se folosesc utilaje cu acționare electrică, se va avea în vedere respectarea măsurilor de protecție în acest sens, evitând mai ales utilizarea unor conductori cu izolație necorespunzătoare și a unor împământări necorespunzătoare.

k) Deseurile rezultate în perioada de execuție a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere metalice acoperite, amplasate în locuri special amenajate, după care vor fi ridicate periodic de către societăți autorizate.

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,  
Steluța BOITAN**

**Sef Serviciu A.A.A,  
Maria PĂUN**

**Întocmit,  
Iuliana CATALOI**

