



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de STAR REPRO S.R.L., cu sediul în municipiul Oradea, str Czarán Gyula, nr. 5, județul Bihor, pentru proiectul "Extindere fermă reproducție porci", înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 7310/08.04.2024, respectiv a completărilor depuse cu nr. 10868/13.06.2024 în baza:

- *Legii nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
- *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Lgea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.06.2024, că proiectul "Extindere fermă reproducție porci" propus a fi amplasat în comuna Ciumeghiu, nr. cad 56088, județul Bihor, se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării asupra corpurilor de apă.

#### Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a 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 1. pct. 17. Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcinelor având cel puțin: b) 3.000 de locuri pentru creșterea porcilor mai mari de 30 kg; și c) 900 de locuri pentru scoafe. respectiv pct. 24. Orice modificare sau extindere a proiectelor enumerate în prezenta anexă, în cazul în care modificarea sau extinderea întrunește ea însăși valorile de prag stabilite, după caz, în această anexă.**

#### 1. Caracteristicile proiectului.

Prin proiect: se propune extinderea fermei de reproducție porc prin construirea a 4 hale noi legate prin coridoare cu funcțiunile de: hala tineret, hala creștere scoafe gestație timpurie, hala creștere scoafe gestație târzie și hala maternitate

Menționăm faptul că pe această suprafață de teren funcționează o fermă de reproducție suine cu capacitatea de 1304 capete suine, din care: 752 capete scoafe gestante, 200 capete scoafe lactante+2400 capete purcei sugari, 18 capete vieri, 34 capete scoafe la îngrășat și 300 capete capete tineret.

Prin prezentul proiect se propune extinderea fermei cu încă 4 hale:

- hala tineret cu capacitatea de 4608 capete;
- hala creștere scoafe gestație timpurie, cu capacitatea de 426 capete(272 capete scoafe gestante, 84 capete scrofițe, 70 locuri animale carantină);
- hala creștere scoafe gestație târzie, cu capacitatea de 480 locuri;
- hala maternitate cu capacitatea de 200 locuri scoafe lactante;

Efectivul de animale aferent celor 4 hale care fac obiectul extinderii este de 5714 capete.

După extindere capacitatea fermei de reproducție va deveni 7118 capete, animale adulte.

S.C. Star Repro S.R.L. deține drept de proprietate asupra terenului, conform înscrisurilor C.F. numărul 56088.

S. construita existenta = 16450 m<sup>2</sup>

S. c. desfasurata existenta = 16450 m<sup>2</sup>

S. construita propusa = 6635 m<sup>2</sup>

S. c. desfasurata propusa = 6635 m<sup>2</sup>

S. construita totala = 23085 m<sup>2</sup>

S. c. desfasurata totala = 23085 m<sup>2</sup>

S. platforme exterioare propuse = 400 m<sup>2</sup>

Accesul la amplasament se va face din drumul judetean DJ709E care constituie limita nordică a proprietății.

#### **b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;**

Pe amplasament funcționează o fermă de reproducție suine cu capacitatea de 1304 capete suine, din care: 752 capete scroafe gestante, 200 capete scroafe lactante+2400 capete porci sugari, 18 capete vieri, 34 capete scroafe la îngrășat și 300 capete capete tineret.

Prin prezentul proiect se propune extinderea fermei cu încă 4 hale.

#### **c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

- Alimentarea cu apă în scop igienico - sanitar și tehnologic se va asigura din sursă proprie, foraj.
- Conducta de alimentare cu apa a celor 4 hale s-a prevazut din polietilena de inalta densitate PE100HD, SDR17, PN10, Dn 75 mm, care se va racorda la gospodăria de apă de pe amplasament, compusă din foraj cu adâncimea de 60 m, stație de tratare și rezervor de înmagazinare cu capacitatea de 100 mc.

#### **Evacuarea apelor uzate:**

Sistemul de canalizare aferent halelor va fi format din canale colectoare de dejecții, dispuse în subsolul halelor, paralel cu axul longitudinal al construcției .

La nivelul pardoselii, canalele sunt acoperite cu gratare, confecționate din tabla de oțel înțita, prin spațiile cărora, dejecțiile ajung în canal prin cadere liberă . În acest fel, canalele acoperite cu gratare, permit eliminarea dejecțiilor în mod permanent și se evita formarea gazelor de descompunere, menținându-se o atmosferă nevieciată în adapost.

Evacuarea dejecțiilor și a apelor uzate din hale se va face prin racord la rețeaua tehnologică existentă , dotată cu:

- stația de pompare cu V= 45 (6 x 6 x 1,5) mc, dotată cu o pompă tip Franz Eisele & Fohne GmbH and Co. AT 104S, având caracteristicile Q= 45 mc/h, H= 50 mCA, P=7,5 kW;

- Utilaj pentru separarea dejecțiilor solide de cele lichide Moosbauer\_Separator, Model KKS 26, putere P=7,5 kW, capacitate cuva rotativă 2,9 mc;

- Platformă formată din 2 plăci pentru colectarea dejecțiilor solide cu dimensiunile: placa 1 de 6,00 m x 6,00 m, închisă pe 3 laturi cu pereți din beton armat cu înălțimea de 2,80 m și un volum util de stocare de 100,00 mc și respectiv placa 2 cu o capacitate de stocare 6 x 6 x 1.8 = 64.8 mc.

- Laguna pentru colectarea dejecțiilor formată din două compartimente, cu dimensiunile de 56,90 m x 124,90 m și un volum util total de stocare de 13.860 mc. Impermeabilizată cu o folie tip geomembrana de 1,5 mm grosime. Laguna este prevăzută cu supape pentru eliminarea gazelor acumulate sub geomembrana și un sistem de drenaj și monitorizare a scurgerilor.

Rețeaua de canalizare propusă pentru halele proiectate:

Rețeaua de canalizare tehnologică va fi confecționată din teava PVC, Dn=250 mm, preia apele uzate și dejecțiile colectate în subsolul halelor și le deversa în colectorul general, confecționat din teava PVC, Dn=315 mm, din care sunt evacuate în stația de pompare dejecțiile existente , din care dejecțiile vor fi pompate către separatorul de dejecții existent, iar fracția separată va fi colectată pe platforma de stocare existentă din care dejecțiile stocate pe placa 1 se golesc pe placa 2 când se atinge un grad de ocupare de 50%, iar placa 2 este golită prin încărcarea mecanică a dejecțiilor uscate în utilaj și transportul lor în vederea implasării pe terenuri agricole conform recomandărilor din studiul OSPA.

Fracția lichidă de dejecții rezultată va fi condusă gravitațional către laguna existentă .

#### **Alimentarea cu energie electrică:**

- Alimentarea cu energie electrică se va realiza prin intermediul unui post de transformare compus din două transformatoare de câte 1000kVA.

#### **Asigurarea cu energie termică:**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

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

Incalzirea spațiilor se realizează cu ajutorul centralelor termice pe paie și pe GPL existente pe amplasament:

- rezerva de GPL este stocată în cele 2 rezervoare cu capacitatea totală de 9,7 mc amplasate pe platformă în incinta fermei;

- cazan de paie cu P=600 kW și temperatură apei la ieșire de 90/70 °C;

**d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

Din activitățile care se vor desfășura pe amplasamentul obiectivului pe perioada derulării lucrărilor de construcție vor rezulta deșuri tehnologice și deșuri menajere.

Perioada de realizare a investiției

– în etapa de construcție vor rezulta deseuri de materiale de construcție - nisip, piatra sparta, pietris, pamânt - cod 17 01 07 (conform HG 856/2002), în cantități variabile. Acestea vor fi utilizate ca materiale de umplutura sau eliminate cu societati autorizate;

– deseurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului - cod 20 03 01 se colectează în tomberoane și vor fi transportate de către societati autorizate.

– În etapa de construcție vor rezulta deseuri de materiale de construcție - nisip, piatra sparta, pamânt, materiale plastice, polistiren, deseuri metalice, în cantități variabile. Pamântul, nisipul, piatra sparta vor fi utilizate ca materiale de umplutura; celelalte deseuri vor fi colectate în containere și eliminate cu societati autorizate.

– deseurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului - cod 20 03 01 se colectează în tomberoane și vor fi transportate de către societati autorizate. – deseurile reciclabile - plastic, hartie, carton, lemn, sticla, metal, diverse ambalaje, etc. se vor pre colecta în recipiente separate și vor fi predate operatorului economic autorizat sau se vor valorifica la unitatile de profil;

**e) Poluarea și alte efecte negative :**

Măsurile de evitarea a impactului asupra apelor de suprafață și a celor subterane - Perioada de construcție În perioada de construcție se vor respecta următoarele măsuri:

– se va respecta strict proiectul de execuție aprobat;

– impermeabilizarea suprafeței solului din interiorul organizării de șantier (platforma tehnologică și drumul de acces)

– toate echipamentele necesare organizării de șantier și a echipamentelor necesare executării forajului se vor așeza strict în interiorul amplasamentului aprobat pentru această activitate în perioada de execuție

– montarea de toalete ecologice mobile, cu neutralizare chimică. Acestea vor fi întreținute corespunzător;

– aprovizionarea cu carburant a mijloacelor de transport se va face numai la stații autorizate (furnizori); în cazul utilajelor care funcționează la fronturile de lucru, alimentarea se va realiza cu autocisterne, în locuri ferite de emisii de praf; utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimbările de lubrifianți;

– transportul cu autocisterne va fi strict controlat pentru a putea preveni în totalitate deversarea accidentală pe traseu și spalarea benei și evacuarea conținutului lor în perimetrul lucrărilor de construcție sau pe drumurile publice;

– nu vor fi afectate zone de protecție sanitară pentru captări de ape subterane și/sau de suprafață, izvoare geotermale;

Protecția calității apei în perioada operării investiției

Reteaua de canalizare tehnologică va fi confecționată din teava PVC, Dn=250 mm, preia apele uzate și dejectiile colectate în subsolul halelor și le deversa în colectorul general, confecționat din teava PVC, Dn=315 mm, din care sunt evacuate în stația de pompare dejectiile existente, din care dejectiile vor fi pompate către separatorul de dejectii existent, iar fracția separată va fi colectată pe platforma de stocare existentă din care dejectiile stocate pe placa 1 se golesc pe placa 2 când se atinge un grad de ocupare de 50%, iar placa 2 este golită prin încărcarea mecanică a dejectiilor uscate în utilaj și transportul lor în vederea imprastierii pe terenuri agricole conform recomandărilor din studiul OSPA.

Fracția lichidă de dejectii rezultată va fi condusă gravitațional către laguna existentă. Apele de proveniență meteorică, de pe acoperisuri, sunt preluate în sistem vacuumic sau gravitațional și dirijate către rețeaua de canalizare pluvială exterioară.

Apele pluviale ce cad pe suprafetele betonate aferente incintei vor fi dirijate catre gurile de scurgere si rigolele carosabile, iar de acolo, prin intermediul retelei exterioare de canalizare pluviala, catre emisar. Pentru apele pluviale de pe platformele din zonele de andocare si de stationare a autoturismelor si camioanelor (parcari), s-au prevazut separatoare de hidrocarburi cu by-pass.

Valorile parametrilor de calitate ai apelor menajere și tehnologice uzate vor fi determinate, cu ocazia fiecărei vidanări. Acestea se vor încadra obligatoriu în limitele impuse prin H.G. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005-NTPA 002/2005.

Valorile parametrilor de calitate ai apelor pluviale, care se scurg în rețeaua hidrografică locală se vor încadra obligatoriu în limitele impuse prin H.G. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005-NTPA 001/2005.

### **Efectul produs asupra calității aerului atmosferic**

Impactul produs asupra calității aerului pe perioada de realizare a investiției

Pe perioada realizării investiției va crește concentrația gazelor de ardere și a pulberilor generate de utilaje și de mijloacele de transport, precum și nivelul de zgomot și vibrații, consecință directă a funcționării utilajelor.

Poluanții specifici acestei surse sunt reprezentați de pulberi în suspensie și sedimentabile, gaze de ardere (NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, COV).

Cantitatea de carburanți care vor fi utilizați de către mijloacele de transport pe timpul realizării construcțiilor nu poate fi cuantificată.

Impactul negativ poate fi redus în mod substanțial prin adoptarea următoarelor măsuri:

- circulația utilajelor se va face numai prin zonele prestabilite ;
- utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare;
- nivelul emisiilor de gaze de ardere și pulberi de la autovehicule se va încadra în VLE; în acest scop se vor respecta condițiile tehnice impuse cu ocazia inspecțiilor tehnice care se efectuează periodic pe toată durata utilizării tuturor autovehiculelor înmatriculate în țară; - pe perioada de iarnă, parcurile de utilaje și mijloace de transport vor fi dotate cu roboți electrici de pornire, pentru a se evita evacuarea de gaze de esapament pe timpul unor demarări lungi sau dificile;
- se vor folosi numai utilaje și mijloace de transport dotate cu motoare Diesel,

În concluzie există posibilitatea afectării calității aerului în limite admisibile.

Perioada de operare

Din activitatea de abatorizare a păsărilor și producerea de mezeluri din cadrul instalației analizate, pot fi identificate următoarele surse de poluare a aerului:

Surse mobile: mijloacele de transport auto, echipate cu motoare Diesel

Caracteristicile surselor:

- surse nederijate
- evacuări intermitente de gaze carburanție
- surse la nivelul solului

Surse staționare- controlate: centralele termice pentru preparare apă caldă - arderea gazului metan în centrala constituie sursa de poluanți în special gaze de ardere.

Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor.

Centrale termice pe paie și pe GPL existente pe amplasament:

- rezerva de GPL este stocată în cele 2 rezervoare cu capacitatea totală de 9,7 mc amplasate pe platformă în incinta fermei;
- cazan de paie cu P=600 kW și temperatură apei la ieșire de 90/70 °C;

Valorile limita de emisie pentru poluanții evacuați în atmosfera pentru centralele termice concentrațiile admise conform Ord 462/1993.

### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Sursele de zgomot din cadrul obiectivului: -procesul tehnologic;-funcționarea mijloacelor de transport; Vibrațiile la limita incintei industriale se încadrează în prevederile normelor în vigoare, nefiind depășiri față de vibrațiile de fond din zona obiectivului.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nu este cazul, deoarece construcția atât cea existentă cât și cea propusă, prin structura sa realizează atenuarea zgomotului propagat spre exterior.

### **Protecția împotriva radiațiilor**

Surse de radiații

Nu este cazul.

#### **Protecția solului și a subsolului:**

Măsurile de protecție a solului și subsolului în etapa de construcție vor fi:

- verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport în stații de distribuție și nu pe amplasament;
- schimbarea uleiului utilajelor în unități specializate și nu pe amplasament;
- depozitarea temporară a deșeurilor de construcție pe platforme protejate în containere, special amenajate;
- depozitarea deșeurilor de tip menajer în pubele prevăzute cu capace, amplasate într-o zonă amenajată corespunzător și eliminarea periodică a acestora printr-un operator autorizat;
- eliminarea deșeurilor de demolare și de construcție prin operatori autorizați;
- executarea lucrărilor de excavare cu luarea în considerare a traseelor actualelor rețele de canalizare.

Măsuri de protecție a solului și subsolului în etapa de funcționare:

- Mortalitățile în recipiente speciali și se transporta la societăți autorizate
- Deșeurile reciclabile colectate selectiv și depuse pe locurile special amenajate
- Reteaua de canalizare tehnologică, preia apele uzate și dejectiile colectate în subsolul halelor și le deversa în colectorul general, confecționat din teava PVC, din care sunt evacuate în stația de pompare dejectiile existente. Fracția lichidă de dejectii rezultată va fi condusă gravitațional către laguna existentă.
- Apele pluviale vor fi colectate prin rigole și infiltrate în pământ fără conținut de uleiuri sau alte produse toxice sau periculoase.
- Operațiile de întreținere și reparațiile se fac în caz de defectiuni ale instalației.

Controlul emisiilor pe sol

- Incarcerările și descarcerările de material trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri;
- Toate autovehiculele trebuie etansate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului prin scurgeri;
- Titularul de activitate trebuie să aibă în dotare o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentruținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere;

#### **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

Apreciem că activitatea de realizare a proiectului nu va afecta în mod semnificativ biodiversitatea deoarece:

- pe suprafața de teren ocupată de amplasament nu există semnalată prezența unor specii de importanță comunitară, terenul fiind în procent de 100% antropizat;
- lucrările de realizare a investiției se vor desfășura doar pe timpul zilei, deci speciile faunistice din zonă, vor putea migra în zonele învecinate.

Măsuri de evitare a impactului asupra florei și faunei

În vederea diminuării generării de poluanți în perioada lucrărilor de construcție și a impactului asupra biodiversității, se propun următoarele măsuri de reducere:

- se va asigura, respecta graficul de lucrări și se vor limita traseele și programul de lucru pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice;
- se vor utiliza suprafețele de teren alocate organizării de șantier și lucrărilor de construcție astfel încât să nu fie ocupate suprafețe suplimentare și pentru a se proteja vegetația specifică amplasamentului;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ etc);
- deșeurile rezultate vor fi colectate separat în spații amenajate corespunzător;
- se va realiza reconstrucția tuturor terenurilor afectate temporar, la finalizarea lucrărilor de execuție și redarea acestora folosințelor inițiale.

#### **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Amplasamentul studiat se află în extravilanul localității Ciumeghiu.

Pe perioada realizării proiectului există posibilitatea ca populația rezidentă în zone aflate în vecinătatea traseului urmat de autovehiculele care transportă materiale să fie afectată datorită:

- creșterii concentrației poluanților gazoși în aerul ambiental;
- creșterii nivelului de zgomot și vibrații.

Pe perioada funcționării investiției zgomotul produs de instalațiile aferente acesteia nu va genera probleme asupra stării de sănătate a populației rezidente.

În zonă nu există monumente istorice și nici alte obiective care să necesite regim de restricție.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice :** redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specific.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:** se vor implementa măsuri pentru protecția împotriva contaminării apei sau a poluării atmosferice. Se va obține act de reglementare de Direcția de Sănătate Publică Bihor.

## **2. Amplasarea proiectelor.**

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

Realizarea investiției și funcționarea ei nu presupune afectarea zonelor protejate din punct de vedere a biodiversității.

**(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:** Prin realizarea investiției nu va fi afectată capacitatea de regenerare a resurselor naturale.

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

**1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone umede.

**2. zone costiere și mediul marin.**

**3. zonele montane și forestiere..**

**4. rezervații și parcuri naturale;**

**5. zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE:**

**6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;**

**7. zonele cu o densitate mare a populației;**

**8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.**

Amplasamentul nu este situat în zone umede, zone riverane, guri ale râurilor, zone costiere, zone montane sau forestiere, zone importante din punct de vedere istoric, cultural sau 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);**

Amplasarea activității de construcție și funcționare se estimează un impact nesemnificativ asupra sănătății umane.

**(b) natura impactului;**

Proiectul va avea impact asupra calității vieții și sănătății populației.

**(c) natura transfrontalieră a impactului;**

Realizarea investiției nu va genera efecte transfrontaliere.

**(d) intensitatea și complexitatea impactului;**

Impact limitat care se va manifesta în faza de realizare a proiectului și de funcționare.

**(e) probabilitatea impactului;**

Probabilitatea producerii unui accident este foarte scăzută, deoarece personalul implicat în activitate va fi calificat și instruit în ceea ce privește procedura de intervenție.

Pe de altă parte, în condițiile existenței de foraje de hidroobservație în proximitatea bazinelor de stocare a apelor tehnologice uzate, se asigură monitorizarea calității apelor subterane. Impactul asupra calității aerului se manifestă pe toată durata lucrărilor și este ireversibil, dar în condițiile în

care nivelul imisiilor se încadrează în CMA, conform Legii 104/2011 și STAS 12574/87, se poate vorbi despre un impact negativ sustenabil.

Impactul produs asupra sănătății umane, florei și faunei este ocazional și reversibil.

**(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:**

Impactul potențial asupra mediului va fi minor/ mediu, cu efect local și limitat la perioada de execuție a lucrărilor, dacă se respectă măsurile prevăzute în memoriul tehnic.

**(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;**

Amplasamentul studiat este situat în extravilanul localității Ciumeghiu, județul Bihor.

**(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.**

Prin respectarea legislației în vigoare și a tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare.

- Lucrările de întreținere și reparații curente la utilaje vor fi executate doar în locuri special amenajate, altele decât organizarea de șantier.

- Se interzice folosirea în exploatare a utilajelor și mijloacelor de transport care prezintă defecțiuni la sistemele de ungere, frânare, alimentare cu carburanți, instalații electrice;

- Se va asigura gestionarea optimă a tuturor categoriilor de deșeuri produse pe amplasament;

- Se vor utiliza strict căile de acces existente.

- Solul vegetal decopertat va fi folosit pentru refacerea zonei.

**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 conform încadrării în art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,**

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 litera b) lucrări de folosire a apelor, cu construcțiile și instalațiile aferente: alimentări cu apa potabilă, industrială și pentru irigații și litera c) lucrări, construcții și instalații pentru protecția calității apelor sau care influențează calitatea apelor: lucrări de canalizare și evacuare ape uzate ... și art. 54 in Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va obține Aviz de Gospodărire a Apelor de la ABA Crișuri care va fi preluat în acordul de mediu,

**Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Decizie Etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a APM Bihor: 13.06.2024; 26.06.2024; Draft Decizie etapă de încadrare cu evaluare impact asupra mediului.

- publicat de titular în mass media - Gazeta de Mediu 12.06.2024, 30.04.2024 ;

- afișate de titular la sediul Primăriei Ciumeghiu: 13.06.2024; 30.04.2024.

- Nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect și a mediatizării Deciziei etapei de încadrare cu evaluare impact asupra mediului, conform legislației specifice în vigoare.

**Prezenta decizie face parte integrantă din procedura de evaluarea a impactului asupra mediului conform Legii 292/2018.**

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 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.

**Director Executiv  
Sanda Daniela MERCEA**

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Timea MARE

Întocmit:  
Alina PODILĂ