



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.            din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PERRA CARPAT PRODUCT S.R.L.** cu sediul în mun Oradea, str Bârsei, nr. 4, jud Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 12059/03.07.2024, și a completărilor ulterioare, 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 49/2011cu modificările și completările ulterioare.*
- **ORDINULUI nr. 1.682 din 14 iunie 2023** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

Autoritatea competentă pentru protecția mediului, APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.07.2024, că proiectul ” **Realizare perimetru de exploatare nisip și pietriș - balastieră**”, propus a fi amplasat în comuna Ineu, sat Ineu, nr.cad. 54027, 54029, 54030, 54031, 55485, județul Bihor, **nu 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:**

a)Proiectul se încadrează în prevederile din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 anexa nr. 2, la pct. 2 lit. a) cariere, exploatari miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*

b) Proiectul propus 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, amplasamentul prevăzut în proiect este situat la o distanță de aproximativ 190 m de limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede.

Aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede are Plan de management și Regulament aprobat și este administrată de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bihor.

c) Lucrările propuse a se executa în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;*

**1.Characteristicile proiectului.**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

**Prin proiect se propune :** executarea unor activități miniere pentru extracția resurselor de nisip și pietriș și valorificarea acestora.

Perimetrul de exploatare a nisipului și pietrișului Regio Ineu, este situat pe teritoriul administrativ al comunei Ineu, pe terenuri cu nr. cadastral 54042, 54043, 54044, cu suprafața de 0,043 kmp.

**Amplasament:** Coordonatele de delimitare a perimetrului în sistem STEREO'70, înregistrate în cadastrul minier sunt :

Nr crt	x	y
1	622841	279846
2	622833	280074
3	622854	280140
4	622833	280224
5	622688	280223
6	622745	279950
7	622754	279855

Realizarea investiției propuse nu presupune realizarea de noi căi de acces sau schimbări ale celor existente.

Accesul în perimetru este realizat, pe drumul de exploatare situat la limita nord-vestică a perimetrului, drumului de exploatare care leagă perimetrul de drumul județean DJ767G. Perimetrul de exploatare a nisipului și pietrișului Exploatare Regio Ineu este situat pe teritoriul administrativ al comunei Ineu, pe terenul înscris în CF. nr. 54042,54043,54044 = 55.902 mp.

Pe teren nu există construcții.

Resursa minerală existentă în perimetru este reprezentată de nisip și pietriș.

Perimetrul Regio Ineu are o suprafață totală afectată de lucrări de 42.529 m<sup>2</sup> (rezultată după scăderea suprafeței organizării de șantier și a drumului de incintă de 2471 m<sup>2</sup>, din suprafața totală de 45.000 m<sup>2</sup>), suprafața excavată este de 37.778 mp, suprafața luciului de apă la cota de 149 mdNM este de 34.972, iar la cota de 145 mdNM este de 28.707 m, în care resursele de nisip și pietriș sunt estimate la circa 340.232 mc până la cota medie de 145 mdNM. Din aceste resurse, 204.000 mc reprezintă rezervele exploatabile, restul rămân imobilizate în pilierii de protecție instituiți în jurul perimetrului.

Producția prevăzută a se realiza, de 204.000 m<sup>3</sup> de nisip și pietriș, este eșalonată astfel:

- trim. I de exploatare 51.000 m<sup>3</sup>
- trim. II de exploatare 52.000 m<sup>3</sup>
- trim. III de exploatare 52.000 m<sup>3</sup>
- trim. IV de exploatare 49.000 m<sup>3</sup>

Perimetrul de exploatare a nisipului și pietrișului Exploatare Regio Ineu este situat pe teritoriul administrativ al comunei Ineu, pe terenul înscris în CF. nr. 54042,54043,54044 = 55.902 mp.

Forma de proprietate a terenului : proprietate privată.

Perimetrul propus pentru exploatare, delimitat prin măsurători topografice va fi marcat în teren prin borne.

Caracteristicile amplasamentului :

- Suprafața totală: 55.902 mp
- Suprafața supusă excavării: 37.778 mp
- adâncime medie: 8,0 m

**Implementarea proiectului implică realizarea următoarelor etape:**

I. Exploatarea agregatelor minerale

Pe terenurile aferente perimetrului de exploatare nu au fost executate lucrări de exploatare a nisipului și pietrișului, terenul fiind la starea inițială.

Lucrările de pregătire sunt executate cu ocazia activităților miniere desfășurate când solul vegetal și rocile sterile din coperta stratului util sunt îndepărtate prin lucrările de decopertare din zona de extracție.

Principalele faze ale activității cuprind fazele caracteristice activităților miniere:

- lucrări de pregătire - decopertarea zăcămintului, respectiv îndepărtarea stratului de sol vegetal și a sterilului de argilă nisipoasă derocare - pentru extragerea resursei minerale
- transport - până la stația de prelucrare pe o distanță medie de 600 m.

Extragerea nisipului și pietrișului se va realiza în balastieră cu două trepte de exploatare.

Derocarea se va face cu excavatorul, cuprinzând resurse situate deasupra nivelului hidrostatic în prima treaptă și sub nivelul hidrostatic în treapta a doua, într-o altă etapă de dezvoltare a proiectului.

Lucrările se vor desfășura începând din partea de vest a perimetrului, în fâșii paralele, orientate nord - est - sud-vest.

Elementele geometrice ale exploatării:

- Lungime fâșie de exploatare în medie 81 m
- Lățime fâșie 10 m
- Înălțimea treptei de exploatare: 7,5 m
- Unghiul de taluz 45°
- Unghiul final de taluz 30°.

Utilaje: max 4 excavatoare cu senile, 10 camioane 8x4, 1 buldozer senile și un incarcator frontal, cisterna mobilă închiriată. Toate aceste utilaje și autocamioane vor fi închiriate de la terți care se vor ocupa și de întreținerea acestora.

Conform Legii apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și a Studiului Hidrogeologic și a Expertizei la Studiu lucrările propuse trebuie și respectă următoarele condiții:

- amplasament: minim 50,00 m față de limita albiei minore;
- se interzice amplasarea balastierii în zona dig - mal.

Producția prevăzută a se realiza, de 204.000 m<sup>3</sup> de nisip și pietriș, cantitatea exactă va fi stabilită de către ANRM în baza Permisului de exploatare.

**Valoarea investiției: 645.000 lei (fără TVA).**

Localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier va fi amplasată pe suprafața de teren aflată în imediata vecinătate a accesului la amplasamentul descris la o distanță de minim 10 m față de suprafața de exploatare.

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

Balastiera este situată la o distanță minimă de 50 m de albia minoră a Crișului Repede.

Amplasamentul se află într-o zonă de balastiere.

Pentru realizarea acestui obiectiv de investiții a fost obținut Certificatul de Urbanism emis de comuna Ineu, cu nr. 10/02.02.2023, prelungit.

În zona amplasamentului nu există locuințe.

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

Pentru realizarea investiției propuse se va utiliza o suprafață de 55902 mp ce are acum funcția de teren nereproductiv.

Investiția propusă presupune consum de apă în perioada de funcționare, apă provenită din pânza freatică.

Amplasamentul proiectului este situat la limita ariei naturale protejate sit Natura ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede.

**d) Producția de deșuri:**

- se va respecta legislația de mediu în vigoare .

Activitățile miniere sunt generatoare de deșuri de extracție în cantități importante și deșuri, altele decât cele miniere, în cantități relativ reduse.

➤ deșuri din industria extractivă :

- 01.04.09 - deșuri de nisip și argilă - cca 5 % din cantitate

➤ deșuri, altele decât cele de extracție

- 13.02.05 - uleiuri minerale uzate- 50 l/an

- 16.01.03 - anvelope scoase din uz- 4 buc/an

- 16.01.17 - metale feroase

- 15.01.06 - ambalaje amestecate (hârtie, carton, materiale plastice, lemn) (N)

- 16 016 01\* - acumulatori auto Pb acid categ. 3a - 1 buc/an

- 20.30.01 - deșuri municipale amestecate - 1 mc/an

Deșeurile din industria extractivă - rocile sterile, nu constituie factor poluant. În perioada de derulare a activității nu vor rezulta deșuri miniere, ele vor fi utilizate pentru reamenajarea suprafețelor (taluzări, amenajări drumuri interioare) și la finalizarea activităților miniere executate anterior. Rocile sterile se încadrează în categoria deșeurilor inerte.

Celelalte tipuri de deșuri generate se vor gestiona doar prin intermediul societăților autorizate, societatea de salubritate pentru menajere și asimilabile și service - uri autorizate pentru deșeurile de la

mentenanța utilajelor. Dacă se va genera o poluare, aceste deșeuri vor fi stocate temporar în condiții de siguranță și eliminate doar prin societăți autorizate.

**e) Emisiile poluante inclusiv zgomotul, vibrații, alte surse de disconfort.**

Impactul prognozat al activității asupra factorului uman este foarte redus, posibilitățile de creare a unor stări de disconfort pentru populația din zonă datorită zgomotelor și vibrațiilor fiind atenuate substanțial de distanțele relativ mari până la zonele locuite.

Noxele emise de utilajele de încărcare și transport sunt reduse.

Implementarea proiectului nu va produce efecte ireversibile asupra factorilor de mediu.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice**

Riscurile potențiale ce pot decurge ca urmare a realizării obiectivului de investiții, sunt

- risc de poluare accidentală ca urmare a pierderilor de produse petroliere. Pentru prevenirea acestui risc se păstrează utilajele în stare bună de funcționare și cu revizii tehnice la zi;
- risc de producere a unor accidente de muncă, din cauza exploatării necorespunzătoare a utilajelor din dotare;

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:**

Perimetrul se află la distanță mare de ultimele construcții aparținând localităților celor mai apropiate, în afara zonelor locuite, a așezămintelor de interes public, astfel lucrările programate nu vor influența negativ populația în faza de exploatare a resursei minerale.

Titularul va solicita Act de reglementare de la Direcția de Sănătate Publică, conform punctului de vedere exprimat în cadrul CAT, la sediul APM Bihor;

Pentru drumurile utilizate va încheia Acord de reabilitare de la Comuna Ineu.

Așezările umane și implicit starea de sănătate a locuitorilor pot fi afectate de următorii factori generați de activitatea în perimetrul de exploatare:

- nivelul de zgomot;
- emisiile de poluanți în atmosferă (pulberi, gaze de eșapament din arderea carburanților, compuși organici volatili, zgomotul, vibrațiile);
- apele pluviale, ca mijloc de transport al poluanților;
- deșeurile gestionate necorespunzător;
- starea tehnică a drumului de acces dinpre și înspre perimetrul de exploatare. Distanța sursă de emisii - receptor (zonele învecinate rezidențiale) este suficient de mare, mai mult de 0,9 km astfel încât probabilitatea de producere a unui impact asupra populației, și sănătății umane este extrem de redusă. Măsuri propuse pentru limitarea impactului nivelului de zgomot și a vibrațiilor asupra stării de sănătate a locuitorilor rezidenți în localitățile cele mai apropiate: Ineu, Săbolciu:
- monitorizarea continuă a activității în cadrul perimetrului de exploatare;
- optimizarea stării tehnice a căii de acces spre și din balastieră;
- distribuirea uniformă a încărcăturii pe axe;
- menținerea autovehiculelor la parametri tehnici precizați de firma constructoare;
- bena autobasculantelor va fi acoperită cu prelată în timpul transportului.

**Pentru limitarea emisiilor și imisiilor de pulberi se vor uda în perioadele de secetă căile de transport. Pentru menținerea nivelului emisiilor de noxe asociate utilizării utilajelor, acestea vor fi verificate periodic, conform legislației în vigoare.**

**2. Amplasarea proiectelor.**

**(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor.**

Perimetrul prezent, în care se programează executarea lucrării, este situat pe teritoriul administrativ al Comunei Ineu.

Folosința actuală a terenului este teren neproductiv în extravilan, conform Certificatului de urbanism, emis de Comuna Ineu.

**(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia;**

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare sunt:

- țițeiul din care se obțin motorina și uleiurile de motor și de ungere, necesare funcționării utilajelor și mijloacelor de transport;
- metale feroase și neferoase;
- agregate naturale, diverse sorturi.

Amplasamentul proiectului este situat la limita ariei naturale protejate sit Natura ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede.

Nu se vor folosi resurse din siturile Natura 2000.

Biodiversitatea terenurilor pe care se va implementa proiectul este scăzută.

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

**(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:-** Amplasamentul prevăzut în proiect este situat la o distanță de aproximativ 50 m de limita râului Crișul Repede;

**(ii) zone costiere și mediul marin-** Nu este cazul.

**(iii) zonele montane și forestiere -** Nu este cazul.

**(iv) rezervații și parcuri naturale:** Nu este cazul.

**(v) 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:.** Amplasamentul prevăzut în proiect este situat la o distanță de aproximativ 30 m de limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede.

**(vi) 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;**

Nu este cazul.

**(vii) zonele cu o densitate mare a populației;**

Nu este cazul.

**(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.**

Nu au fost identificate.

În cazul descoperirii de vestigii arheologice în timpul efectuării oricărui tip de lucrări, beneficiarul va sista lucrările și va anunța D.J.C. Bihor, în termen de cel mult 72 de ore, conform legislației în vigoare.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

**(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):**

Activitățile ce se vor desfășura în cadrul perimetrului vor afecta vegetația prin îndepărtarea păturii de sol de pe suprafața perimetrului, în cadrul lucrărilor de pregătire.

Impactul prognozat al activității de exploatare asupra factorului uman este foarte redus, posibilitățile de creare a unor stări de disconfort pentru populația din zonă datorită zgomotelor și vibrațiilor fiind atenuate substanțial de distanțele relativ mari până la zonele locuite.

**(b) natura impactului;**

Impact direct și pe termen mediu, manifestat doar în perioada de funcționare.

Implementarea proiectului nu va afecta evoluția indicatorilor fizico-chimici ai solului.

Durata impactului este temporară, pe perioada funcționării și nu va conduce la un impact negativ asupra mediului și sănătății populației.

Lucrările prevăzute în proiect nu vor fi realizate în siturile Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede. Realizarea proiectului nu duce la pierdere a suprafeței și nici la modificarea geometriei acesteia.

**(c) natura transfrontalieră a impactului:** Amplasamentul propus se află la distanță mare de frontieră. Amplasamentul propus se află la o distanță de circa 23 km față de granița cu Republica Ungaria.

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

Impact limitat, se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului și în zona de implementare a acestuia.

**(e) probabilitatea impactului;**

În toate fazele procesului tehnologic se poate manifesta un impact negativ asupra faunei, datorită efectului de disturbare generat de funcționarea utilajelor și de prezența umană. Impactul negativ asupra solului, subsolului și apelor se poate manifesta în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere.

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

Impactul va debuta odată cu intrarea în teren a utilajelor pentru realizarea săpăturilor.

În perioada de exploatare se apreciază că impactul asupra mediului este redus, se manifestă temporar și reversibil.

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

Dată fiind natura lucrărilor, zona în care se realizează, nu se extinde la o scară largă, nu sunt case de locuit în apropiere, nu afectează siturile Natura 2000, se poate concluziona că semnificația impactului

este redusă.

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

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului, în perioada de exploatare și a lucrărilor de refacere a mediului care se vor impune impactul asupra mediului va fi redus.

Pe întreaga perioadă de realizare a proiectului, se va acorda o atenție deosebită măsurilor de protecție a mediului prin utilizarea vehiculelor și utilajelor aflate în stare bună de funcționare.

Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu.

**(i) Impactul asupra climei.**

Proiectul propus nu folosește tehnologii sau instalații mari de ardere, numărul de utilaje folosite este foarte redus. Se recomandă utilizarea utilajelor cu un grad de poluare, cât mai redus.

Atât în perioada de construcție, cât și în cea de exploatare, lucrările de construcție funcționare nu vor determina schimbări climatice - impact nesemnificativ.

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

a). Proiectul propus 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, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul proiectului este situat la o distanță de aproximativ 30 m de limita ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede.

b) Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în calitate de administrator a emis Avizul favorabil cu condiții nr. 32/07.03.2024, pentru realizarea proiectului.

c) Ca urmare a completării listei de control prevăzute în ORDINUL nr. 1.682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor decide că proiectul propus nu are impact negativ semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate sit Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede și asupra obiectivelor de conservare și nu necesită elaborarea studiului de evaluare adecvată.

**Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată sunt următoarele:**

**1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:** 0,0 %, Suprafață afectată temporar nu prezintă condiții de habitat pentru speciile protejate. Amplasamentul proiectului este acoperit cu vegetație fără valoare conservativă. După exploatarea zăcămintului terenul se va renatura. Nu va exista un impact negativ asupra habitatelor speciilor protejate de faună pentru care a fost desemnat situl.

**2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:**

0,0% distanța de la limita amplasamentului la raul Crișul Repede este de peste 30 m, nu vor fi afectate malul și albia minora.

**3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):**

Nu se va altera/degrada prin deteriorare habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor deoarece nu sunt propuse lucrări pe suprafețele lor.

**4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:**

Nu se va altera/degrada prin deteriorare habitatelor de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor deoarece nu sunt propuse lucrări pe suprafețele lor.

**5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:**

0,0 % nu vor exista intervenții în populațiile speciilor, ori pe suprafața habitatului lor, iar cele limitrofe acestora nu vor duce la perturbarea condițiilor de mediu.

**6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:**

Implementarea proiectului nu induce bariere care să conducă la fragmentarea habitatelor și /habitatele potențiale ale speciilor care au stat la baza desemnării sitului Natura 2000, deoarece în zona nu sunt

coridoare ecologice (nici de tip acvatic) care sa creeze fragmentare, iar lucrarile propuse sunt in afara habitatelor/habitatelor potentiale ale speciilor.

**7. reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:**

Pe amplasament nu au fost identificate specii de interes comunitar; prin implementarea proiectului nu se vor genera activități pe suprafața habitatelor/habitatelor potențiale ale speciilor care să genereze risc de mortalitate directă;

**8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:**

Pe durata implementării proiectului nu se poate manifesta un deranj asupra unor indivizi ai speciilor cu valoare conservativa nici direct, pe amplasament și nici indirect datorită rutelor de transport adoptate.

**9. incertitudinile identificate: nu au fost identificate incertitudini.**

**III.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

Titularul deține Aviz de Gospodărire a apelor nr. C 82/26.04.2024, emis de ABA Crișuri.

Zona de terasă a Crișului Repede a constituit sursa de exploatare a agregatelor minerale pe parcursul deceniilor.

Perimetrul Regio Ineu are o suprafață totală afectată de lucrări de 42.529 m<sup>2</sup> (rezultată după scăderea suprafeței organizării de șantier și a drumului de incintă de 2471 m<sup>2</sup>, din suprafața totală de 45.000 m<sup>2</sup>), suprafața excavată este de 37.778 mp, suprafața luciului de apă la cota de 149 mdNM este de 34.972, iar la cota de 145 mdNM este de 28.707 m, în care resursele de nisip și pietriș sunt estimate la circa 340.232 mc până la cota medie de 145 mdNM. Din aceste resurse, 204.000 mc reprezintă rezervele exploatabile, restul rămân imobilizate în pilierii de protecție instituți în jurul perimetrului.

Extragerea nisipului și pietrișului se va realiza în balastieră cu două trepte de exploatare.

Derocarea se va face cu excavatorul, cuprinzând resurse situate deasupra nivelului hidrostatic în prima treaptă și sub nivelul hidrostatic în treapta a doua, într-o altă etapă de dezvoltare a proiectului.

Lucrările se vor desfășura începând din partea de vest a perimetrului, în fâșii paralele, orientate nord - est - sud-vest.

Viitorul lac va fi imprejmuț cu gard și se va sigura paza, conform Aviz nr. C 82/26.04.2024 - emis de ABA Crișuri. Adâncimea apei în iaz va fi de 3,5 m sub nivelul hidrostatic.

Se vor realiza două foraje de observație amplasate aval și amonte pe direcția de curgere.

Lucrările vor fi începute doar după efectuarea lucrărilor de apărare prevăzute în Avizul de amplasament nr. AC 3/16.04.2024 emis de ABA Crișuri conform prevederilor Avizului de GA nr C 82/26.06.04.2024.

**Se vor respecta prevederile AGA nr. C 82/26.04.2024, emis de ABA Crișuri.**

Pe amplasament va exista toaletă ecologică, drumurile de acces se vor stropi în perioada caldă pentru evitarea antrenării particulelor de praf.

Apele uzate menajere, rezultate de la grupul sanitar din componenta containerului prefabricat vor fi colectate în bazin vidanjabil.

**Condițiile de realizare a proiectului sunt:**

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor a legale de mediu în vigoare;
- Beneficiarul va obține toate avizele solicitate, conform prevederilor Certificatului de urbanism emis de comuna Ineu, cu nr. 10/02.02.2023;
- Se va ține cont de punctele de vedere obținute, în parcurgerea procedurii conform Legii nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- Drumurile utilizate vor fi stropite în așa fel încât prin circulația mijloacelor auto să nu se genereze praf, care să polueze atmosfera.
- Atât în perioada pregătirii terenului cât și în perioada exploatării se vor respecta HG.1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România;
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Se interzice orice formă de recoltare, capturare, distrugere, vătămare sau ucidere a exemplarelor de fauna și flora aflate în mediul lor natural,
- Se interzic distrugerea, deteriorarea, culegerea intenționată a cuiburilor și a ouălor din natură;
- Se interzice deteriorarea, distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă din proximitatea amplasamentului;

- Se interzice incendiarea vegetație uscată de pe amplasament;
- Se vor monitoriza continuu starea terenurilor de pe amplasament și din imediata vecinătate, pentru a identifica și trasa zonele susceptibile la accidente - de exemplu șiroiri, formare de torenți, eroziuni, etc., pentru aplicarea unor măsuri specifice de refacere; se va face consolidarea zonelor sensibile prin plantare de vegetație erbacee;
- Taluzurile create se vor menține și se vor înierba;

**Pentru protecția calității apei se recomandă:**

- Respectarea proiectului tehnic și a limitelor perimetrului;
- Se interzice spălarea mijloacelor de transport/utilajelor pe amplasament;
- Se interzice abandonarea deșeurilor în zona;
- Se interzice abandonarea substanțelor periculoase ;
- Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor,

**Pentru protecția calității aerului se recomandă următoarele:**

- Umectarea drumurilor tehnologice în perioada secetoasă;
- Verificarea tehnică periodică a utilajelor folosite;
- Reducerea vitezei de deplasare a utilajelor;
- Se interzice incendiarea vegetației uscate;

**Pentru protecția calității solului și subsolului se recomandă:**

- Se va evita înlăturarea inutilă a vegetației erbacee de pe amplasament;
- Decopertarea se va face în limita strictului necesar, fiind ulterior redepusă pe amplasament, pentru refacerea terenului și integrarea peisagistică a zonei;
- Se va urmări permanent starea terenului în zona de execuție a lucrărilor pentru identificarea și împiedicarea formării unor fenomene torențiale, scurgeri, șiroiri pe taluzuri, eroziuni, care ar putea antrena materialul mineral pe sol;

Este interzisă realizarea de sapături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului. Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor; Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;

- Nu se vor evacua nici un fel de deșuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

-- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor ;

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșuri, emisii) Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

- Titularul deține Certificat de urbanism cu nr. 10/02.02.2023 emis de comuna Ineu , Aviz de gospodărire al Apelor C 82/26.04.2024 - ABA Crișuri; Aviz ANANP -ST Bihor nr. 32/07.03.2024, aviz favorabil cu condiții;

- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului.
- Titularul are obligația de a menține starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale și speciilor precum și asigurarea integrității ariei naturale protejate. Se vor respecta prevederile OUG 57/2007 (\*actualizată\*) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

- Lucrările de realizare a proiectului vor respecta condițiile impuse de către Agenția Națională pentru Ariei Naturale Protejate, în Avizul favorabil cu condiții nr. 32/07.03.2024.

- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de floră sau faună sălbatică, inclusiv a speciilor de păsări, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă;

- În perioada de desfășurare a proiectului se interzice afectarea a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmită prezenta documentație.

- Personalul implicat în realizarea lucrărilor va fi informat în privința ariei naturale protejate și a restricțiilor ce se impun pe suprafața acesteia.

Se vor respecta cu strictete prevederile Planului de management și ale Regulamentului sitului Natura



2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede - și ale Obiectivelor de conservare specifice.

Este interzisă spălarea utilajelor în ecosistemul acvatic al siturilor Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede.

Se va impune constructorului să organizeze șantierul de lucru în așa fel încât să fie cât mai puțin invaziv asupra speciilor de floră, faună și a habitatelor din siturile Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea suprapunere cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede

- În perioada de execuție se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord.Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;

- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

Conform legislației în vigoare, OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, agenții economici au următoarele obligații:

Obligații anuale privind nivelul de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, ale persoanele juridice pe numele cărora sunt emise autorizațiile de construcție/desființare  
d) *minimum 70% din cantitatea de deșuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020.*

*Obligațiile anuale se calculează pe baza cantităților de deșuri generate în anul respectiv.*

**Conform O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006 reactualizată, Art 21(4) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității.**

#### **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 autorității competente pentru protecția mediului 21.02.2024; 11.03.2024;

- publicat de titular în mass media - Jurnal Bihorean din 01.02.2024 și 07.03.2024;

- afișate la sediul Primăriei Ineu- nr. 520/21.02.2024 și 711/07.03.2024;

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.**

**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.**

Conform art. 43, alin (3) din Legea 292/2018, la finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.

**După obținerea Autorizației de construire, se va solicita Autorizație de mediu, conform prevederilor Ord 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.**

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.

**Cu deosebită considerație,**

**Director Executiv  
Sanda Daniela MERCEA**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Timea MARE	Șef Serviciu AAA	30.04.2024	
Întocmit: Alina PODILA	Consilier SAAA	30.04.2024	
Avizat: Monika CIUPLEU	Șef Birou CFM	30.04.2024	
Întocmit: Daniela ȘERBĂNESCU	Consilier BCFM	30.04.2024	