



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PIATRA ZUG S.R.L.** cu sediul comuna Batăr , sat Batăr, nr. 431, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 5767/18.03.2024, și a completărilor ulterioare, în baza:

- *Legii nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*
- *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;

APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.08.2024, că proiectul ” **Amenajare zonă de agrement prin extracție de resurse minerale**”, în comuna Batăr, sat Batăr, nr. cad. 60799, 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 în vecinătatea Siturilor Natura 2000 ROSPA0015 Campia Crisului Alb si Crisului Negru și ROSCI0049 Crisului Negru (devenit ROSAC0049 conform Hotărârii nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România) și sunt administrate de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bihor.**
- c) **Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 , litea b) și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;**

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. Caracteristicile 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 BATĂR PIATRA ZUG are o suprafață totală afectată de lucrări de 30135 m² (rezultată după scăderea suprafeței organizării de șantier, pilierilor de siguranță și a drumului de incintă de 11565 m², din suprafața totală de 41700 m²), suprafața excavată este de 30135 mp, suprafața luciului de apă la cota de 98 mdNM este de 25495, iar la cota de 88 mdNM este de 19516 m, în care resursele de nisip și pietriș sunt estimate la circa 583.800 mc până la cota medie de 88 mdNM. Din aceste resurse, 310.320 mc reprezintă rezervele exploatabile, restul rămân imobilizate în pilierii de protecție instituți în jurul perimetrului.

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

Pct.	X	Y
1	583258	255538
2	583271	255658
3	583241	255687
4	583076	255688
5	583053	255532

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 perimetrului.

Procesul de producție corespunde fazelor exploatării miniere în balastieră, care cuprind lucrări de pregătire, lucrări propriu-zise de exploatare și transportul resursei minerale.

Pregătirea resursei pentru exploatare cuprinde lucrări de decopertare a suprafeței care va fi exploatată. Aceste lucrări vor fi executate în avans față de lucrările de exploatare, prin îndepărtarea solului vegetal și separat, a rocilor sterile, reprezentate prin nisipuri prăfoase, care acoperă zăcămintul de nisip și pietriș. Pentru aceste lucrări se utilizează un excavator.

Coperta zăcămintului are o grosime cuprinsă între 0,3-1,2 m, constituită din sol vegetal (cca. 30 cm) și depozite argiloase, nisipoase.

Suprafața supusă decopertării este de 30.135 mp.

Astfel din lucrările de decopertare rezultă:

$$V_{\text{coperta}} = 30.135 \text{ mc}$$

$$V_{\text{sol vegetal}} = 30.135 \times 0,30 = 9040 \text{ mc}$$

$$V_{\text{steril}} = 21095 \text{ mc}$$

Solul vegetal va depozitat în halda de sol amenajată pe un teren învecinat, închiriat și va fi utilizat pentru lucrările de reconstrucție a zonelor afectate.

Separat vor fi depozitate rocile sterile pe pilierii de protecție și taluzuri, care vor fi amenajate în cadrul lucrărilor de reabilitare a mediului afectat de activitățile desfășurate. O parte a sterilului va fi valorificat ca material de umplutură în lucrări de construcții.

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 100 m
- Lățime fâșie 15 m
- Înălțimea treptei de exploatare: 7 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 mobila inchiriată. Toate aceste utilaje și autocamioane vor fi închiriate de la terți care se vor ocupa și de întreținerea acestora.

Implementarea proiectului implică realizarea următoarelor etape:

Procesul de producție constă în extragerea agregatelor minerale, încărcarea și evacuarea acestora din perimetru, prin transportul la beneficiari.

În procesul de producție rezultă agregatele minerale, din care în urma prelucrării rezultă sorturi de nisip și pietriș. Activitatea de prelucrare se va realiza de către terți agenți economici.

Principalele faze ale activității cuprind fazele caracteristice activităților miniere:

- lucrări de pregătire - decopertarea zăcământului, respectiv îndepărtarea stratului de sol vegetal și a sterilului de argilă nisipoasă
- lucrări de extragere a resursei minerale
- transport - până la stația de prelucrare

Metoda de exploatare este metoda cadru pentru lucrări miniere la zi - balastiere, în trepte descendente, derocarea stratului util cu excavatorul și evacuarea agregatelor minerale prin transport cu autobasculante.

Procesul de producție corespunde fazelor exploatării miniere în balastieră, care cuprind lucrări de pregătire, lucrări propriu-zise de exploatare și transportul resursei minerale.

Accesul în perimetru este realizat, pe drumul de exploatare situat la limita nord-estică a perimetrului.

Pregătirea resursei pentru exploatare cuprinde lucrări de decopertare a suprafeței care va fi exploatată. Aceste lucrări vor fi executate în avans față de lucrările de exploatare, prin îndepărtarea solului vegetal și separat, a rocilor sterile, reprezentate prin nisipuri prăfoase, care acoperă zăcământul de nisip și pietriș.

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-estică a perimetrului, drumului de exploatare care leagă perimetrul de drumul județean DJ709 A.

Valoarea investiției: 645.000 lei (fără TVA).

Localizarea organizării de șantier;

Dimensionarea lucrarilor de organizare prin proiectul de organizare de santier conduce la scurtarea perioadei de executie, la reducerea costurilor lucrarilor si la sporirea productivitatii muncii pe santier.

La executarea lucrarilor propuse se vor respecta normele de tehnica securitatii muncii specifice lucrarilor ce se executa.

Toate lucrarile se vor executa numai de personal calificat, special instruit pentru aceste tipuri de operatii. Se verifica efectuarea, insusirea si perioada de valabilitate a instructajului general. La fiecare loc de munca vor fi afisate mijloace de avertizare vizuala.

Pe timpul executiei lucrarilor se vor aplica prevederile urmatoarelor normative:

- Obiectivele proiectate nu se vor pune in functie, partial sau total, inainte de executarea integrala a tuturor instalatiilor tehnologice sau constructiilor si fara asigurarea tuturor masurilor de tehnica securitatii si igienei muncii.
- Beneficiarul va asigura personalului de exploatare toate echipamentele si mijloacele de protectia muncii prevazute in normativele in vigoare. Toate echipamentele vor fi legate la instalatia de protectie proiectata.

Masuri speciale

Beneficiarul va întocmi instrucțiuni proprii, speciale și specifice tuturor locurilor de muncă ce consideră că au un caracter deosebit, sau pentru care normele existente nu dau prescripții specifice, care să conducă la securitatea investiției și a pers.

Constructiile proiectate nu trebuie să prezinte nici un fel de elemente functionale sau de alta natura care ar putea prejudicia mediul natural si constituit existent.

Execuția lucrărilor se va desfășura în succesiunea operațiilor procesului tehnologic de pregătire, derocare, transport.

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

Amplasamentul se află într-o zonă de balastiere.

Pentru realizarea acestui obiectiv de investiții a fost obținut Certificatul de Urbanism emis de comuna Bătăr cu nr. 2/05.02.2024.

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 10.000 m² mp ce are acum funcția de teren arabil.

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

Amplasamentul proiectului este situat în vecinătatea Siturilor Natura 2000 ROSPA0015 Campia Crisului Alb și Crisului Negru și ROSCI0049 Crisului Negru (devenit ROSAC0049 conform Hotărârii nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de

conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România) și sunt administrate de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Bihor..

d) Producția de deșeuri:

- se va respecta legislația de mediu în vigoare .

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

➤ deșeuri din industria extractivă :

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

➤ deșeuri, 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 - deșeuri municipale amestecate - 1 mc/an

Deșeurile din industria extractivă - rocile sterile, nu constituie factor poluant. În perioada de derulare a activității nu vor rezulta deșeuri 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 deșeuri 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:

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

Deține Notificare DSP nr. 304/II.D/08.08.2024 - DSP Bihor;

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

Așezările umane și implicit starea de sănătate a locuitorilor pot fi afectate de următoarii 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.

Măsuri propuse pentru limitarea impactului nivelului de zgomot și a vibrațiilor asupra stării de sănătate a locuitorilor rezidenți în localitățile cele mai apropiate: Batar;

- 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 Batar.

Folosința actuală a terenului este teren în întravilan, conform Certificatului de urbanism, emis de Comuna Batar.

(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 în vecinătatea Siturilor Natura 2000 ROSPA0015 Campia Crisului Alb și Crisului Negru și ROSCI0049 Crisului Negru

Apreciem că activitatea de realizare a proiectului nu va afecta în mod semnificativ biodiversitatea deoarece în perimetrul descris anterior nu există specii de importanță comunitară, atât terenul în discuție cât și terenurile limitrofe fiind antropizate integral - terenuri neproductive/agricole/drumuri;

(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:

Lacul de agrement va fi amplasat la min 50 m de limita albiei minore a râului Crișul Repede, conform **Aviz de GA. Nr. C 151/15.07.2024;**

Din punct de vedere al gospodăririi apelor amplasamentul se află în bazinul hidrografic Crișuri, zona depozitelor aluvionare de la partea superioară a conului aluvionar a Crișului.

Perimetrul propus spre exploatare este situat în albia majoră (zona de terasă), mal drept al cursului de apă Crișuri, la o distanță minimă de circa 1384 m, față de cursul de apă.

(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 integral în aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului.

(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 potential.

(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 până la zonele locuite.

Deține Notificare DSP nr. **304/II.D/08.08.2024** - DSP Bihor;

(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.

Amplasamentul nu prezintă condiții de habitat pentru speciile cu valoare conservativă.

Impact direct

Lucrările prevăzute în proiect nu afectează direct habitatele speciilor criteriu.

Impact direct nu se va produce prin implementarea proiectului.

Impact indirect

Zgomotul, vibrațiile și prezența omului din perioada desfășurării lucrărilor este posibil să producă disturbarea mamiferelor, a amfibienilor și reptilelor, a ihtiofaunei și a păsărilor cu valoare conservativă datorită activităților de pe amplasamentul descris, dar pe care se vor desfășura doar activități diurne și pentru un interval limitat de timp, maxim un an.

Impactul indirect va fi negativ nesemnificativ.

(c) natura transfrontalieră a impactului: Amplasamentul propus se află la distanță de frontieră.

(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. Perioada propusă pentru implementarea investiției este de 12 luni, perioadă de exploare

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

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

Data fiind natura lucrărilor, zona în care se realizează, nu se extinde la o scară largă, nu sunt case de locuit în apropiere, se poate concluziona că semnificația impactului este redusă.

Nu se estimează modificarea parametrilor ce definesc obiectivele de conservare ale speciei în sit în mod semnificativ ca urmare a impactului proiectului cumulat cu cel asociat altor proiecte/ presiuni sau amenințări.

(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 în vecinătatea Siturilor Natura 2000 ROSPA0015 Campia Crisului Alb și Crisului Negru și ROSCI0049 Crisului Negru

b) Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în calitate de administrator a emis Avizul favorabil cu condiții nr. 165/02.08.2024, 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 ROSPA0015 Campia Crisului Alb si Crisului Negru și ROSCI0049 Crisului Negru 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:

Lucrările prevăzute în proiect vor fi realizate în siturile Natura ROSPA0103 Valea Alceului. Realizarea proiectului conduce la modificarea funcțiunii unei suprafețe de 0,027% din suprafața sitului și nu conduce la modificarea geometriei acesteia.

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

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.

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

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 să creeze fragmentare, iar lucrările propuse sunt în afara habitatelor/habitatelor potențiale ale speciilor.

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:

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;

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

Nu se produc schimbări în densitatea populațiilor speciilor.

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

Nu este cazul. Nu au fost identificate habitate de interes comunitar sau specii cu valoare conservativă, rare sau endemice pe amplasament.

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 151/15.07.2024, emis de ABA Crișuri.**

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

Perimetrul BATĂR PIATRA ZUG, conform Certificat de Urbanism, de către Primăria comunei Bătăr terenul, în suprafață de 41700 m² mp are folosință de teren arabil în intravilan.

Suprafața totală afectată de lucrări de 30135 m² (rezultată după scăderea suprafeței organizării de șantier, pilierilor de siguranță și a drumului de incintă de 11565 m², din suprafața totală de 41700 m²), suprafața excavată este de 30135 mp, suprafața luciului de apă la cota de 98 mdNM este de 25495, iar la cota de 88 mdNM este de 19516 m, în care resursele de nisip și pietriș sunt estimate la circa 583.800 mc până la cota medie de 88 mdNM.

În zona perimetrului nu sunt lucrări miniere care ar putea fi afectate de apele de suprafață. Lucrările de gospodărire a apelor, pe perioada operațională, în perioadele cu precipitații abundente, vor împiedica apariția unor procese geodinamice ce pot afecta stabilitatea și morfologia terenurilor din zonă.

În perioada operațională nu se vor evacua în mediul acvatic debite de ape uzate industriale din amplasament, motiv pentru care nu se pune problema epurării unor debite de apă uzată.

Pentru colectarea apelor pluviale și descarcarea acestora de suspensii se va amenaja o rețea de colectare reprezentată de șanțuri de garda prevăzute la partea finală cu filtre din piatră concasată (2,5 - 5 mm) lungimi de 0,5 m după care se scurg în lacul ce va apărea.

Execuția lucrărilor în cadrul obiectivului nu va avea efecte asupra apelor de suprafață și se estimează, că nu va determina o poluare a acviferelor subterane din zonă.

Nu există sursă de apă potabilă în zona perimetrului de exploatare a cărei infestare ar putea fi posibilă, necesarul de apă potabilă a personalului este asigurat sub formă îmbuteliată, conform normativelor în vigoare.

Pentru reducerea riscurilor unor accidente, reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic, conform graficelor și specificațiilor tehnice la sediul societăților de la care sunt închiriate utilajele, iar alimentarea cu combustibil se va face numai la operatori autorizați sau sau cu cisterna .

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 bornat , conform Aviz nr. C 151/15.07.2024- emis de ABA Crișuri și se vor realiza două foraje de observație, unul în amonte și unul în aval. Pentru protecția terenurilor învecinate se va respecta unghiul de taluz de 30 °.

Adâncimea apei lacul de agrement va fi de 14 m și a bermei de siguranță de minim 3m.

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

Se vor respecta prevederile AGA nr. C 151/15.07.2024, 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 .

4, 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 Girișu de Criș, cu nr. 40/03.04.2024;

- 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 incendierea 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 deșeuri 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 deșeuri 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 deșeuri, emisii) Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Titularul deține Certificat de urbanism cu nr. 2/05.02.2024, emis de comuna Batăr, Aviz de gospodărire al Apelor C 151/15.07.2024 - ABA Crișuri; Aviz ANANP -ST Bihor nr. 165/02.08.2024, 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. 165/02.08.2024.
 - 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;
 - Se interzice distrugerea, deteriorarea, culegerea intenționată a cuiburilor și a ouălor din natură;
 - Se interzice deteriorarea, distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă din proximitatea amplasamentului ;
 - 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 ROSPA0103 Valea Alceului și ale Obiectivelor de conservare specifice.**
 - 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 economice 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 deșeuri 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 01.08.2024; 23.08.2024;

- publicat de titular în mass media - Gazeta de Mediu din 30.07.2024 și 23.08.2024;

- afișate la sediul Primăriei Batar - nr. 4421/30.07.2024 și 5096/23.08.2024;

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 emiterie 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	23.08.2024	
Întocmit: Alina PODILA	Consilier SAAA	23.08.2024	
Avizat: Monika CIUPLEU	Șef Birou CFM	23.08.2024	
Întocmit: Dorina RADOVET	Consilier BCFM	23.08.2024	