



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DRAFT DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din 2024

Ca urmare a solicitării depuse de **SC DAVID CONTRAS SRL**, reprezentat prin **Contras Marin și Contras Rodica Lidia**, cu sediul în comuna Căbești, sat Josani, nr. 6/C, județul Bihor, pentru proiectul ” **Execuția unui iaz piscicol în urma exploatării nisipului și pietrișului pe teren proprietate privată**” propus a fi amplasat în Municipiul Beiuș, extravilan, nr. cad. 105966, 105967 și 105976, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 7228 din 05.04.2024 și a completărilor depuse cu nr. 9231/16.05.2024, nr. 10270/04.06.2024 în baza:

- *Legea 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 Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*

Autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.05.2024, că proiectul - ” **Execuția unui iaz piscicol în urma exploatării nisipului și pietrișului pe teren proprietate privată**” propus a fi amplasat în Municipiul Beiuș, extravilan, nr. cad. 105966, 105967 și 105976, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării SEICA.**

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 nr. 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea evaluării impactului asupra mediului, pct. 2. **Industria extractivă, a) cariere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 .**

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: Exploatarea nisipului și pietrișului în perimetrul temporar de exploatare FINIȘ- BEIUȘ 2, județul Bihor, în vederea amenajării unui iaz piscicol.

Perimetrul temporar de exploatare a nisipului și pietrișului (balastiera) BEIUȘ - FINIȘ 2, este localizat pe teritoriul Unității Administrativ Teritoriale Beiuș, jud. Bihor.

Perimetrul, este amplasat pe malul drept al raului Crișul Negru, la cca 2 km vest de Beiuș în extravilanul Municipiului Beiuș, cca 1 km aval de confluența pârâului Finiș, terenul fiind proprietate privată a lui Contrás Marin, nr. cad. 105966, 105967, 195976, administrator al S.C. DAVID CONTRAS S.R.L.

Accesul în perimetrul de exploatare se realizează din drumul național DN 79 Oradea-Steii, apoi din drumul de exploatare existent pe malul stâng al raului Crișul Negru.

Se vor exploata rezervele de nisip și pietriș situate deasupra nivelului hidrostatic, evaluate pentru perimetrul FINIȘ- BEIUȘ 2, jud. Bihor.

Valoarea investiției este de 250.000 lei.

Pentru activitatea de exploatare a nisipului și pietrișului S.C. DAVID CONTRAS S.R.L. are acces la teren, în baza contractului de comodat încheiat cu Contrás Marin, proprietarul terenului cu suprafața de 15310 m².

S.C. DAVID CONTRAS S.R.L. deține Certificat de urbanism pentru exploatarea nisipului și pietrișului (balastiera) în acest perimetru.

Coordonatele, în sistemul de proiecție STEREO 70, ale conturului suprafeței exploatabile (11.000 mp), sunt următoarele:

Nr. punct	X	Y
1	578 046	294 433
2	578 024	294 498
3	577 861	294 455
4	577 883	294 400

În cadrul perimetrului nu vor fi amenajate spații pentru organizarea de șantier.

Caracteristicile investiției sunt următoarele:

- Suprafață totală teren: 15310 mp
- Suprafața perimetrului: 11000 m²;
- Suprafața excavată: 9381 m²;
- Număr trepte : 2 trepte cu o bermă de cca. 2,0 m între cele 2 trepte
- Volum material preconizat a se excava : V= 79 300 mc
- Suprafață pilieri de siguranță: 5929 mp,
- Adâncimea maximă de exploatare aproximativ : 8,45 m
- Cota medie a nivelului hidrostatic: +168 mdMN;
- Cota medie teren inițial=+173.966 mdMN;
- Cota teren după exploatare: +165,00 mdMN
- Suprafață iaz piscicol: 7039 mp,
- Volum de apă estimat în iaz: cca. 24637 mc,
- Adâncime iaz: cca. 3,5 m,
- Lungime iaz piscicol: cca. 160 m,
- Lățime iaz piscicol: cca. 62 m,

Activitatea de exploatare a resurselor de nisip și pietriș cuprinde următoarele tipuri de lucrări:

- ✓ lucrări de deschidere;
- ✓ lucrări pregătire;
- ✓ lucrări de exploatare;
- ✓ lucrări de haldare;
- ✓ transportul;
- ✓ lucrări pentru închiderea și ecologizarea perimetrului.

Transportul

Producția minieră rezultată din exploatarea resurselor de nisip și pietriș din perimetrul de exploatare va fi transportată cu autocamioanele din dotare la stația de sortare a societății din localitatea Beiuș sau se va livra direct beneficiarilor.

În eventualitatea producerii unor daune de orice fel cauzate de fluxul tehnologic de transport al producției miniere, responsabilitatea acestora revine integral titularului permisului de exploatare, S.C. DAVID CONTRAS S.R.L.

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

Conform Certificatului de Urbanism emis de Primăria Municipiului Beiuș, terenurile pe care se va realiza investiția este situat în extravilanul localității Beiuș, județul Bihor. În vecinătatea amplasamentului se află în desfășurare activități de extracție, prelucrare nisip și pietriș.

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

- pentru exploatare
 - încărcător frontal cu cupă de 2,8 m³
 - excavator cu cupă de 1,2 m³
 - autobasculantă 16 t = 3 buc.
- toaletă ecologică

Terenul pe care se va realiza proiectul este în extravilan - fânațe cu tufărișuri și mărăcinisuri.

d) Producția de deșuri;

În urma activității de exploatare prin lucrări la zi din perimetrul de exploatare nu rezultă produse reziduale însemnate din punct de vedere cantitativ, activitatea principală constând în extragerea nisipului și pietrișului și ecologizarea amplasamentului.

Întreținerea utilajelor se va executa la sediul titularului și la service-uri autorizate, astfel nu vor rezulta piese metalice uzate, cauciucuri uzate, ulei uzat din această operațiune, în cadrul perimetrului de exploatare.

Conform catalogului european de deșuri, deșeurile rezultate din activitatea de exploatare, precum și cele rezultate în urma lucrărilor de închidere la încetarea activității de la obiectivul de exploatare se clasifică astfel:

01 01 Deșuri de la excavarea minereurilor

01 01 02 Deșuri de la excavarea minereurilor nemetalifere

Deșeurile din activitatea de exploatare sunt considerate inerte deoarece nu suferă nicio transformare semnificativă fizică, chimică sau biologică în mediu, nu se dizolvă, nu ard și nu afectează componentele de mediu sau sănătatea umană.

Situația înregistrată în cadrul perimetrului, relevă faptul că nu vor exista debite de ape uzate evacuate din cadrul perimetrului și în concluzie nu vor exista ape de suprafață susceptibile de a fi afectate astfel încât să nu se încadreze în limitele impuse.

Cantitatea de deșuri menajere (Cod deșeu 20 03 01) rezultată în urma desfășurării activității în perimetrul de exploatare este mică, corespunzătoare numărului de persoane care își vor desfășura activitatea. Având în vedere cantitatea mică de deșuri menajere produsă, acestea vor fi colectate în saci și predate operatorului de salubritate.

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

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției și de funcționare va avea impact negativ nesemnificativ.

f) Riscurile pentru sănătatea umană - Impactul prognozat al activității de exploatare asupra mediului social-economic este foarte redus, posibilitățile de creare a unor stări de disconfort pentru populația din zonă fiind reduse datorită următoarelor motive:

- distanța dintre obiectiv și cele mai apropiate locuințe este de cca. 0,1 km, iar raza de acțiune a poluanților cu cea mai mare difuzie (emisii atmosferice) este relativ mică pentru a influența negativ locuitorii zonei;
- poluanții rezultați din activitatea de extracție a nisipului și pietrișului din perimetrul de exploatare au o acțiune limitată, restrânsă la un areal limitrof obiectivului.

Conform punctului de vedere transmis de Direcția de Sănătate Publică Bihor - obiectivul necesită act de reglementare.

2. Amplasarea proiectelor.

(a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** Conform Certificat de Urbanism emis de Primaria Municipiului Beiuș, terenul are folosință de fanațe, fanațe cu tufărișuri și mărcinișuri în extravilan.

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

În urma extractiei resursei minerale se va amenaja un iaz piscicol cu amenajarea taluzurilor.

(c) **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:** perimetrul viitorului iaz se află în zona inundabilă a cursului de apă Crișul Negru cu probabilitate de depășire de 1%. Iazul piscicol va fi amplasat la minim 50 m față de limita albiei minore a cursurilor de apă din zonă conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C 63/09.04.2024 emis de ABA Crișuri Oradea.

(i) **zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;**

Lucrările de realizare a proiectului sunt situate în terasa râului Crișul Negru mal drept, conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C 63/09.04.2024 emis de ABA Crișuri Oradea.

(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;**

S-a verificat amplasamentul conform coordonatele STEREO 70 și proiectul propus nu intră sub incidența Art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate.

(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.**

Potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare, în perimetrul Finiș Beiuș 2, județul Bihor nu se găsesc monumente istorice, culturale religioase și situri arheologice, conform punctului de vedere transmis de DJC Bihor.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) **importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);** Impactul va fi local, doar în zona amplasamentului investiției.

(b) **natura impactului:**

Factorul de mediu apă: Tehnologia de exploatare care va fi aplicată, nu necesită utilizarea apei în procesul de producție și nici nu se prevede utilizarea apei în scopuri menajere din captări de suprafață și/sau subterane pe amplasamentul viitoarei entități.

Factorul de mediu aer: Impactul activităților asupra factorului de mediu aer este redus și constă în generarea unor emisii la arderea combustibililor utilizați la motoarele utilajelor și din antrenarea prafului, în principal pe drumurile tehnologice.

Factorul de mediu zgomot și vibrații:

Nu există riscuri în ceea ce privește zgomotul și vibrațiile, acesta încadrându-se în limitele impuse de SR 10009/2017 ACUSTICA URBANĂ și Ordinul 119/2014 privind normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Factorul de mediu sol și subsol: În ceea ce privește solul și subsolul, problemele de mediu sunt legate de modificările topografiei terenurilor, modificări rezultate în urma desfășurării procesului

de exploatare la suprafață. Efectele impactului asupra suprafaței și subsolului vor fi diminuate prin măsurile de reconstrucție ecologică a terenurilor afectate.

Factorul de mediu floră și faună : Nu este cazul.

(c) natura transfrontalieră a impactului;

Amplasamentul propus se află la o distanță de circa 40 km față de granița cu Republica Ungaria.

(d) intensitatea și complexitatea impactului;

Impact limitat care se manifestă atât în perioada de realizare a proiectului cât și în faza de funcționare, cu respectarea prevederilor legale de mediu în vigoare.

(e) probabilitatea impactului;

Singura sursă potențială de poluare este reprezentată de scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianți de la utilajele din fluxul de exploatare și transport.

Pentru reducerea riscurilor unor astfel de accidente, reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la atelierul societății SC DAVID CONTRAS SRL., iar alimentarea cu combustibil se va face numai în zone special amenajate acestui scop. Probabilitatea producerii unui astfel de accident este foarte scăzută, deoarece personalul implicat în activitate este calificat și instruit în ceea ce privește procedura de intervenție.

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

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.

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

În vecinătatea amplasamentelor sunt propuse a se desfășura activități cu caracter de exploatare a agregatelor.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și de funcționare a activității, prevăzute în Memoriul de prezentare și în actele de reglementare emise de alte autorități cu privire la protecția mediului, se reduce posibilitatea impactului asupra mediului.

(i) Impactul asupra climei.

Nu este cazul.

j) Prevederi pentru monitorizarea mediului:

Pentru limitarea efectelor negative, accidentale, generate de activitatea de exploatare, în perimetrul Finiș Beiuș 2, județul Bihor, în perioada derulării lucrărilor, S.C. DAVID CONTRAS S.R.L., va implementa un sistem de monitorizare a factorilor de mediu.

Monitorizarea factorilor de mediu în perimetrul de exploatare, presupune adoptarea unor măsuri specifice fiecărui factor. Programul de monitorizare include acțiuni specifice pentru urmărirea calității apelor de suprafață, a calității aerului, a impactului generat asupra solului și subsolului, vizând în special stabilitatea lucrărilor miniere și modalitatea de ocupare a terenurilor. Principalul obiectiv al programului de monitorizare constă în urmărirea stabilității taluzurilor (gradul de eroziune), gradului de armonizare corectă cu cadrul natural din imediata vecinătate a terenurilor în care se desfășoară activitatea de exploatare și eficiența lucrărilor de închidere și ecologizare a perimetrului de exploatare.

Prin observații directe se va urmări calitatea aerului, respectiv cantitatea gazelor de eșapament și a pulberilor antrenate de utilajele. Cerințele de monitorizare din această etapă au ca obiective principale urmărirea calității aerului, solului și subsolului, calității și cantității apelor de suprafață, nivelului zgomotului și vibrațiilor.

Pentru limitarea efectelor negative accidentale generate de activitatea propusă, în perioada derulării proiectului de exploatare din perimetrul Finiș Beiuș 2, S.C. DAVID CONTRAS S.R.L. va implementa un sistem de monitorizare a factorilor de mediu, program ce va fi prelungit la finalul lucrărilor de închidere și ecologizare a obiectivului minier, astfel:

- monitorizarea factorilor de mediu înainte de începerea activității,
- monitorizarea factorilor de mediu în faza de operare,

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

- monitorizarea factorilor de mediu în faza de închidere,
- monitorizarea factorilor de mediu post-închidere.

A. Monitorizarea înainte de începerea activității de exploatare:

- determinări privind calitatea „solului” pentru stabilirea poluării de fond;
- determinări privind calitatea „aerului” pentru stabilirea poluării de fond,
- determinări privind calitatea „apei” pentru stabilirea poluării de fond;
- determinări privind calitatea „biodiversității” pentru stabilirea poluării de fond.

B. Monitorizarea în perioada de activitate:

Programul de monitorizare va fi inițiat din faza de exploatare și va fi continuat pe toată durata realizării lucrărilor miniere de exploatare.

În această etapă lucrările prevăzute a se executa constau în lucrări de excavare, încărcare și transportul auto al masei miniere la stația de sortare - spălare (situată pe un alt amplasament).

Pe tot parcursul exploatării obiectivului se va urmări ca funcționarea utilajelor să aibă loc la parametrii proiectați, astfel încât să se evite apariția unor accidente sau defecțiuni care ar putea avea consecințe negative asupra mediului înconjurător.

Factorii de mediu apă și aer și nivelul zgomotului și al vibrațiilor sunt monitorizați de Agenția pentru Protecția Mediului și Direcția de Sănătate Publică, prin inspecțiile periodice la amplasamentul obiectivului.

Factorul de mediu sol-subsol este monitorizat în permanență, atât de către societate, cât și de Compartimentul de Inspecție Teritorială pentru Resurse Minerale în ceea ce privește volumele excavate, stabilirea elementelor geometrice ale excavației.

De asemenea, este urmărită realizarea lucrărilor de reconstrucție ecologică de către societate, Compartimentul de Inspecție Teritorială pentru Resurse Minerale și Agenția pentru Protecția Mediului.

În perioada de execuție a lucrărilor miniere de exploatare, cerințele de monitorizare a factorilor de mediu au ca obiective principale:

- urmărirea modificărilor generate asupra factorilor de mediu;
- modalitățile de respectare a tehnologiilor proiectate;
- formarea unei baze de date privind calitatea mediului;
- eficiența măsurilor adoptate pentru limitarea efectelor negative asupra mediului.

Cerințele de monitorizare din această etapă au ca obiective principale urmărirea calității aerului, solului și subsolului, calității și cantității apelor de suprafață, nivelului zgomotului și vibrațiilor:

Funcție de impactul prognozat, generat de lucrările de exploatare a resurselor existente în perimetrul Finis Beius 2, se consideră necesar a fi monitorizați următorii factori de mediu:

▣ **monitorizarea factorului de mediu aer:**

- ▣ determinarea concentrațiilor indicatorilor specifici în aerul ambiental astfel încât să fie respectate prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- ▣ controlul emisiilor de gaze de combustie de la motoarele termice și menținerea mașinilor și utilajelor în cadrul parametrilor prevăzuți de fabricant și utilizarea în principal a mașinilor echipate cu dispozitive cu catalizator, în perimetrul de exploatare și pe drumurile de acces;
- ▣ urmărirea nivelului de emisiilor de pulberi sedimentabile în perimetrul de exploatare și pe drumurile de acces, în principal în perioadele secetoase ale anului și umectarea periodică a acestora;

▣ monitorizarea pulberilor în suspensie la limita perimetrului de exploatare, astfel încât societatea să ia măsurile tehnice corespunzătoare pentru diminuarea și reducerea oricărui tip de poluare sau de efecte asupra mediului din zonele învecinate;

▣ **monitorizarea factorilor de mediu sol și subsol:**

- ▣ urmărirea modului de încadrare a lucrărilor în limitele perimetrului aprobat;
- ▣ urmărirea activității utilajelor din dotare pentru evitarea scurgerilor de produse petroliere care ar afecta proprietățile solului, iar în cazul producerii unor astfel de incidente se vor utiliza substanțe neutralizante pentru reducerea efectelor negative;
- ▣ se va urmări respectarea cu strictețe a tehnologiei de derocare în cadrul balastierii pentru evitarea generării unor alunecări de teren datorită pierderii stabilității taluzurilor balastierii;

- periodic se vor executa măsurători topografice pentru urmărirea modului de încadrare a lucrărilor în proiectul de exploatare;
- **monitorizarea factorului de mediu apă:**
- controlul lucrărilor de gestionare a apelor pluviale;
- **monitorizarea factorului de mediu biodiversitate:**
- se va urmări ca lucrările de exploatare să fie executate numai în perimetrul de exploatare aprobat, astfel încât afectarea ecosistemului zonei să fie diminuată cât mai mult posibil și redusă în limitele stabilite prin proiect;
- monitorizarea pulberilor în suspensie și a nivelului de zgomot și vibrații la limita perimetrului de exploatare, astfel încât societatea să ia măsurile tehnice corespunzătoare pentru diminuarea și reducerea oricărui tip de poluare sau de efecte asupra biodiversității din zonele învecinate;
- monitorizarea gradului de armonizare corectă cu cadrul natural înconjurător din imediata vecinătate a terenurilor în care se desfășoară activitatea de exploatare.
- **monitorizarea nivelului zgomotului și vibrațiilor:**
- se va urmări ca lucrările de exploatare să fie executate numai în perimetrul aprobat, astfel încât afectarea zonei să fie diminuată cât mai mult posibil și redusă în limitele stabilite prin proiect.
- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate conform Normativului C125-2012 și Legii nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental:
- Lech zi (orele 7 - 19) - 60 dB(A);
- Lech seara (orele 19 - 23) - 55 dB(A);
- Lech noapte (orele 23 - 7) - 50 dB(A).

În urma efectuării lucrărilor cuprinse în programul de monitorizare se vor întocmi note de constatare care vor sta la baza elaborării soluțiilor tehnice de remediere ale oricărui fenomen care poate influența negativ comportamentul lucrărilor de ecologizare executate.

C. Monitorizarea pe perioada închiderii:

În timpul programului de închidere a obiectivului minier, vor continua inspecțiile de mediu și datele obținute din monitorizarea mediului vor fi colectate și analizate pentru:

- identificarea oricăror schimbări cu potențial impact asupra mediului și/sau a comunităților învecinate rezultat din activitățile de dezafectare;
- identificarea acțiunilor corective și preventive adecvate de evitare sau atenuare a potențialului impact negativ asupra mediului și social;
- asigurarea revizuirii procedurilor, sistemelor de management și instruirii adecvate pentru prevenirea sau intervenția în caz de poluare accidentală sau alte situații de urgență.

Punctele de monitorizare a calității solului și aerului proiectate pentru faza de dezafectare a proiectului vor continua sistematic cât timp va exista o sursă potențială de poluare. Frecvențele de prelevare pot fi reduse însă în circumstanțe adecvate, pe măsura stadiului operațiunilor sau nivelului de însemnătate a impactului potențial monitorizat.

D. Monitorizarea post-închidere:

Programul de monitorizare post-închidere include acțiuni privind urmărirea eficienței soluțiilor de închidere a exploatareii miniere și de reconstrucție ecologică a perimetrului Finis Beius 2.

La finalul programului de exploatare, pe o perioadă de minimum 1 an, S.C. DAVID CONTRAS S.R.L. va asigura monitorizarea factorilor de mediu și a lucrărilor de reconstrucție ecologică, urmărindu-se în principal:

- montarea unor reperi topografici pentru urmărirea stabilității taluzurilor;
- eficiența lucrărilor de acoperire cu sol vegetal și înierbare;
- dezvoltarea vegetației plantate.

Prin realizarea lucrărilor cuprinse în *“Proiectul tehnic de refacere a mediului la obiectivul Finis Beius 2”* se va diminua semnificativ impactul asupra mediului generat de activitatea de extracție a nisipului și pietrișului.

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

- 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 prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

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

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 litera f) amenajări și instalații de extragere a agregatelor minerale din albiile sau malurile cursurilor de apă, lacurilor și din terase : balastiere, cariere...in Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Se vor respecta prevederile menționate în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C 63 din 09.04.2024 emis de ABA Crișuri Oradea.

Avizul de Gospodărire a Apelor a fost emis în baza Studiului hidrologic întocmit de către CRIROS GROUP SRL și a Referatului de expertiză hidrogeologică întocmit de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor București.

Viitorul iaz piscicol se va realiza pe terasa mal drept a râului Crișul Negru și se situează în bazinul corpului de pa Crișul Negru-Nimăiești - Șoimul. Iazul piscicol va fi amplasat la minim 50 m față de limita albiei minore a cursurilor de apă din zonă.

Se vor executa două foraje de monitorizare amplasate unul în amonte și altul aval pe direcția de curgere a apei subterane, pentru monitorizarea calității acesteia. Probele de apă prelevate se vor analiza în cadrul unui laborator specializat.

4.Conditiile 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;
- 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;
- Deșeurile vor fi depozitate 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 inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- 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;
- S-au realizat: verificarea amplasamentului, pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului și întocmirii listei de control, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.
- Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.
- Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 194 din 31.08.2023, emis de Primăria Municipiului Beius.
- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului:
-Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C 63/09.04.2024 emis de ABA Crișuri Oradea,

Se vor respecta punctele de vedere emise de :

- Punct de vedere ANIF Bihor - nu este necesar aviz.
- Punct de vedere DJC Bihor - nu se cunosc situri arheologice. În cazul descoperirilor de vestigii arheologice în timpul efectuării oricărui tip de lucrări, beneficiarul va sista lucrările și va anunța DJC Biho, în termen de cel mult 72 de ore, conform normelor legislative în vigoare.
 - GNM Bihor - nu are obiecțiuni cu privire la realizarea proiectului,
- Punct de vedere DSVSA Bihor - nu face obiectul din punct de vedere sanitar veterinar pentru etapa de exploatare, dar pentru etapa de amenajare/populare lac de agrement este necesară avizarea/autorizarea sanitară veterinară.
- Punct de vedere DAJ Bihor - conform categoriei de folosință actuală fânețe-fânețe cu tufărișuri și mărcinișuri în extravilan, beneficiarul are obligația de a respecta prevederile OUG nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991 necesita depunerea unei documentații.
- Punct de vedere DSP Bihor - proiectul necesită act de reglementare sanitară.
- 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.
- Este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier: colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor menajere, metalice, din cauciuc, uleiuri uzate și ambalaje la unitățile specializate; Conform legislației în vigoare, OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17.2023.
- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de SR 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.
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului și întocmirii listei de control, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor 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:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului: APM Bihor la data de 21.05.2024.
- publicat de titular în mass media - eBihoreanul la data de 08.04.2024;
- afișate de titular la sediul Primăriei Municipiului Beius la data 08.04.2024.

și la luarea Decizie Etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului: APM Bihor la data de
- publicat de titular în mass media - cotidianul Jurnal Bihorean la data de 03.06.2024;
- afișate de titular la sediul Primăriei Municipiului Beius la data de 03.06.2024.

S-au realizat: verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, completarea listei de control pentru etapa de încadrare conform *Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.*

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.

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 vătamate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV
Sanda Daniela MERCEA**

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE

Consilier SAAA,
Mădălina BOROS