



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Draft DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din

Ca urmare a solicitării depuse **CAPITALIST PRODCOM SRL**, cu sediul în comuna Aștileu, sat Aștileu, nr. 75F , județul Bihor, pentru proiectul ” **Lucrări de exploatare de balastieră (exploatare nisip și pietriș), cu amenajare iaz de pescuit sportiv**” propus a fi amplasat în Comuna Tileagd, sat Tileagd, nr. cad. 55446, 54436, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 8717 din 30.04.2024 și a completărilor depuse cu nr. 10571/07.06.2024 și cu nr.13283/26.07.2024, 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 49/2011cu 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 24.07.2024, că proiectul - ” **Lucrări de exploatare de balastieră (exploatare nisip și pietriș), cu amenajare iaz de pescuit sportiv**” propus a fi amplasat în Comuna Tileagd, sat Tileagd, nr. cad. 55446, 54436, 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, exploatari 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: realizarea unui iaz pentru pescuit sportiv cu valorificarea agregatelor minerale care vor fi extrase în perimetrul **Tileagd V**.

- Accesul în zona perimetrului de exploatare se face pe DN 1 (E60) Oradea - Cluj Napoca, până în localitatea Uileacu de Criș, apoi se face la dreapta pe drumul județean DJ 767 A, spre localitatea Bălaia. Pe acest drum se parcurge o distanță de 1,5 km și se face la stânga pe un drum de exploatare, pe care se mai parcurge o distanță de circa 1,5 km până la amplasamentul obiectivului proiectat.

- Terenul destinat realizării investiției este de $S=0,01$ kmp, conform Fișei de localizare a perimetrului de exploatare, conform coordonatelor stereo 70

Perimetrul de exploatare Tileagd V are o suprafață circa 0,95 ha, fiind delimitat de următoarele coordonate, sistem de proiecție „STEREO 1970”:

Tabelul nr. 1

Nr. punct	X	Y
1	623.496	285.600
2	623.485	285.658
3	623.283	285.599
4	623.283	285.598
5	623.282	285.595
6	623.286	285.579
7	623.289	285.568

Coordonatele, în sistemul de proiecție STEREO 70, ale conturului suprafeței exploatabile (7.057 m^2), conform planșei nr. 4 sunt următoarele:

Tabelul nr. 2

Punct	X	Y
A	623.490,12	285.604,15
B	623.481,11	285.651,66
C	623.287,15	285.595,00
D	623.292,65	285.573,62

În perimetrul aferent investiției, denumit **Tileagd V**, se vor executa lucrări de exploatare a resurselor de nisip și pietriș sub nivelul hidrostatic în baza „Permiselor de exploatare temporară”, eliberate anual de către Agenția Națională pentru Resurse Minerale, în baza art. 28 din Legea Minelor nr. 85/2003.

Perimetrul Tileagd V are o suprafață de 9516 m^2 .

Exploatarea se va realiza cu interceptarea nivelului hidrostatic, pe o suprafață de 7.057 m^2 (diferența de suprafață este ocupată de pilierii de siguranță), până la cota de + 162 m, grosimea formațiunii ce va fi excavată fiind de maxim 8 m.

Materialele sterile care vor rezulta în urma lucrărilor de pregătire (argile nisipoase) și solul vegetal vor fi utilizate la amenajarea taluzurilor iazului piscicol.

În zonele limitrofe iazului piscicol, pentru îmbunătățirea aspectului peisagistic al zonei, dar și pentru confortul pescarilor, vor fi amenajate spații verzi, prin semănare de ierburi perene și plantarea de arbori specifici zonelor umede (salcie, arin, plop).

Popularea cu pește a iazului se va face pe cale naturală, iar recoltarea se va face prin pescuit sportiv. Având în vedere faptul că iazul piscicol este destinat pescuitului sportiv, creșterea peștelui se face fără furajare, peștele hrănindu-se cu vegetația naturală din lac.

Precizăm că alimentarea cu apă a iazului se va face prin descărcarea acviferului freatic.

Caracteristicile investiției sunt următoarele:

- Suprafața proprietate: 9.516 m^2 ;
- Suprafața exploatabilă: 7.057 m^2 ;
- Suprafața luciului de apă: 4.673 m^2 ;
- Suprafața spațiilor verzi: 4.843 m^2 ;
- Cota medie a terenului: + 169 m;
- Unghiul de taluz al excavației: 34^0 ;
- Adâncimea maximă a săpăturii: 8 m;
- Limita de adâncime a excavației: cota +162 m;
- Volumul de apă 12.440 m^3 ;
- Volum material util 24.073 m^3 ;

- Volum material steril: 8.174 m³.

Iazul pentru pescuit sportiv

Etapă de realizare a cuvetei lacului cuprinde următoarele tipuri de lucrări:

- Lucrări de deschidere, pregătire și exploatare;
- Haldare;
- Transport.

Modalitatea de extracție

Lucrări de deschidere

În cadrul perimetrului **nu** vor fi amenajate spații pentru organizarea de șantier. Societatea deține o organizare de șantier, amplasată la circa 200 m EST de perimetrul aferent investiției.

Această organizare de șantier este echipată cu toate utilitățile necesare desfășurării activităților de exploatare și valorificare a resurselor de nisip și pietriș.

Deschiderea zăcământului se va face ținând cont de elementele esențiale ale acestuia: configurația terenului, modul de dispunere a rocii utile, modul de asigurare a transportului utilului și sterilului, precum și a caracteristicilor fizico - mecanice ale rocii utile și a rocilor înconjurătoare.

În cazul exploatării resurselor de nisip și pietriș, lucrările de deschidere constau în amenajarea drumurilor de acces în perimetru și a drumurilor de acces la panourile de exploatare, lucrări necesare pentru deplasarea utilajelor din fluxul de exploatare și transport (excavatoare, autoîncărcătoare, autocamioane).

Drumul principal de acces la zăcământ este amenajat în partea de est a perimetrului și va fi reabilitat și amenajat în conformitate cu normele de execuție pentru drumuri de exploatare provizorii.

Lucrări de pregătire

Lucrările de pregătire au ca scop îndepărtarea copertei care acoperă zăcământul de substanță minerală utilă în vederea exploatării. Această copertă este alcătuită dintr-un strat de sol și un strat de argilă nisipoasă.

Aceste lucrări vor fi realizate selectiv, în două etape, pentru separarea solului vegetal de argila nisipoasă.

În prima etapă se va îndepărta solul vegetal și se va depozita temporar pe un teren adiacent exploatării în vederea folosirii acestuia la lucrările de refacerea a mediului. După această etapă se va trece la îndepărtarea argilei nisipoase care va fi depusă pe laturile perimetrului.

Argila nisipoasă va fi folosită la taluzarea malurilor iazului piscicol.

Lucrările de pregătire specifice metodei de exploatare prin lucrări miniere la zi, în balastieră, vor consta din lucrări de descopertă și lucrări pentru asigurarea accesului utilajelor la fronturile de exploatare.

Lucrările de descopertă se vor face în avans față de lucrările de exploatare, fiind necesară descopertarea periodică a unei suprafețe care să asigure producția planificată pentru o perioadă de cca. 6 luni.

În cazul zăcămintelor exploatate prin lucrări miniere la zi, lucrările de pregătire constau din:

- lucrări de îndepărtare a vegetației de pe suprafața necesară asigurării producției;
- lucrări de descopertă;
- lucrări pentru asigurarea accesului utilajelor la fronturile de exploatare.

Volumul estimat al lucrărilor de pregătire (descopertă) este de 8.174 m³ din care 3.500 m³ sol vegetal.

Lucrări de exploatare

Pentru extracția resurselor de nisip și pietriș din zăcământul Tileagd V se va aplica o variantă tehnologică a metodei de exploatare „balastieră cu două trepte de exploatare și derocare cu excavator termic” în fâșii paralele, cu lățimea de 10 m.

Această metodă de exploatare se va aplica pe întreaga perioadă în care se va derula activitatea de exploatare.

Caracteristicile fâșiei/trepte de exploatare:

- lungimea fâșiei: 70 - 100 m;
- lățimea: 10 m;
- adâncime maximă: 8 m;
- unghi de înclinare a taluzului de lucru: 40°;

- unghi final de înclinare al taluzului: 34°.

Direcția generală de înaintare a extracției a agregatelor minerale este de la S spre N. Pentru protecția suprafeței și a obiectivelor situate în imediata vecinătate a obiectivului se vor delimita și păstra, pe toată durata de funcționare a obiectivului, pilieri cu lățimea de 5 m față de terenurile limitrofe.

Derocarea masei miniere se va face cu un excavator termic, roca utilă, nisip și pietriș, fiind o rocă de tărie medie, slab consolidată.

Exploatarea se va face în două trepte.

- treapta 1 până la 1 m deasupra nivelului hidrostatic;
- treapta 2 până la cota de 162,00 m (limita de adâncime).

Derocarea masei miniere se va face cu excavatorul, roca utilă, nisip și pietriș, fiind o rocă de tărie medie, slab consolidată.

După derocare, producția minieră va fi încărcată în autocamioane și transportată la stația de prelucrare, amplasată la circa 0,20 km est de perimetrul de exploatare.

Cantitatea de resursă minerală utilă, estimată, ce va putea fi excavată este de cca. 24.073 m³ de nisip și pietriș.

În aceasta fază se va urmări:

- realizarea și geometrizarea excavațiilor până la realizarea luciului de apă;
- după realizarea excavației și deschiderea acviferului se vor preleva probe de apă și se vor analiza din punct de vedere al caracteristicilor fizico-chimice, organoleptice etc.;
- realizarea lucrărilor de terasamente pentru stabilizarea taluzelor emerse și submerse (taluzări, stabilizări dacă este cazul).

Această metodă este considerată ca fiind metoda optimă de exploatare a zăcămintului, deoarece zăcămintul este stratiform și cu o dezvoltare continuă și se va aplica pe întreaga perioadă prevăzută a se derula activitatea de exploatare.

Lucrări de haldare

După excavare, rocile sterile (argila nisipoasă și solul) se vor depozita temporar pe două amplasamente situate în zona pilierilor de protecție.

Argila nisipoasă va fi folosită la taluzarea malurilor iazului piscicol, iar solul vegetal va fi folosit la reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de exploatare și la acoperirea taluzelor emerse.

Prin urmare, pe amplasamentul studiat nu vor rezulta halde permanente de steril.

Tehnologia de prelucrare a agregatelor minerale

În cadrul perimetrului Tileagd V nu vor fi realizate lucrări pentru prelucrarea nisipului și pietrișului.

Extrasul miner va fi transportat la o stație de sortare-spălare, ce este amplasată la circa 200 m est de perimetrul de exploatare.

Transportul

Extrasul miner va fi transportat la o stație de sortare-spălare, ce este amplasată la circa 200 m est de perimetrul de exploatare.

Transportul se va face pe drumuri de balastieră situate în extravilanul comunei Tileagd, județul Bihor.

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. CAPITALIST PRODCOM S.R.L.

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

Conform Certificatului de Urbanism nr. 5/01.02.2024 emis de Comuna Tileagd, terenul pe care se va realiza investiția este situat în extravilanul localității Tileagd, comuna Tileagd, județul Bihor și se încadrează la categoria de folosință arabil.

Investiția propusă va fi realizată pe terenuri aflate în proprietatea societății CAPITALIST PRODCOM S.R.L.

În vecinătate societatea desfășoară activități de exploatare a resursei minerale reglementate de APM Bihor.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității; Resursele naturale regenerabile utilizate sunt:

Tehnologia de lucru care va fi aplicată în cadrul obiectivului nu necesită utilizarea apei.

Pentru consumul de apă potabilă al personalului muncitor societatea va asigura aprovizionarea cu apă minerală îmbuteliată conform normativelor în vigoare.

În zona perimetrului de exploatare nu există rețele de alimentare cu apă potabilă și/sau industrială și rețele de canalizare (ape uzate menajere, ape uzate industriale).

În cadrul perimetrului de exploatare nu se folosește apă în scop menajer ceea ce înseamnă că nu rezultă ape uzate menajere iar investiția nu are stații și/sau instalații de epurare sau preepurare a acestora.

Apele meteorice fie se vor scurge liber pe terenul natural (în partea de vest a perimetrului există o vale, tributară râului Crișul Repede), fie se vor infiltra prin structurile geologice către acviferul freatic, ca urmare a permeabilității ridicate a acestora.

Societatea deține o organizare de șantier, amplasată la circa 200 m est de perimetrul aferent investiției. Această organizare de șantier este echipată cu toate utilitățile necesare desfășurării activităților de exploatare și valorificare a resurselor de nisip și pietriș. Pentru această incintă au fost obținute toate autorizațiile necesare funcționării.

Prin natura operațiilor care se execută în faza de extragere, cu excepția combustibililor și lubrifianților utilizați pentru utilajele de excavare, terasiere și de transport, nu există alte *input*-uri de natura materiilor prime sau a materialelor auxiliare. Ca urmare a activității utilajelor, va rezulta un consum de motorină care nu va depăși valoarea de 75 l/zi luând în considerare faptul că aceste utilaje nu funcționează continuu și nici concomitent. Acest consum reprezintă un maxim zilnic și poate fi atins în situația în care există o cerere mare de agregate minerale.

Cantitățile totale de materii prime folosite în procesul de producție, pentru o perioadă de lucru estimată la maxim 2 ani (inclusiv lucrări de refacere a mediului), sunt:

- ✓ combustibili - 38.250 l;
- ✓ lubrifianți - 750 l.

Alimentarea cu motorină a utilajelor se va face dintr-o cisternă mobilă.

Reviziile și reparațiile utilajelor se vor efectua la service-uri autorizate și ca urmare nu vor exista stocuri de materiale, consumabile și piese de schimb în perimetrul de exploatare și nici stocuri de combustibil.

În urma evaluării resurselor a rezultat că în perimetrul Tileagd V, cantitatea de nisip și pietriș care poate fi extrasă este de circa 24.073 m³.

Volumul estimat al lucrărilor de pregătire (descopertă) este de 8.174 m³ din care 3.500 m³ sol vegetal.

În cadrul perimetrului de exploatare nu vor fi efectuate lucrări de sortare și spălare a nisipului și pietrișului.

Extrasul miner este transportat la o stație de sortare-spălare, amplasată la 0,2 km est de perimetrul de exploatare.

În baza necesarului de materiale, combustibil, forta de munca, utilaje, mijloace de transport, scule și mijloace de mică mecanizare, se va întocmi proiectul de organizare de șantier.

Perimetrul este situat în vecinătatea Sitului Natura 2000 ROSCI0050 Crișul repede amonte de Oradea suprapus cu ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede.

d) Producția de deșuri;

Deșeurile rezultate în urma exploatării (argilă nisipoasă) nu sunt evacuate de pe amplasament, ci sunt depozitate în zone special amenajate și vor fi utilizate la reconstrucția ecologică a zonei afectate de aceste lucrări miniere și la întreținerea drumurilor de exploatare.

Solul vegetal va fi depozitat în zone special amenajate în perimetru și utilizat în lucrările de reconstrucție ecologică a terenurilor afectate.

Prin modul de gestionare a deșeurilor se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație, precum și limitarea cantitatilor de deșuri eliminate.

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 - prin Notificarea privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 273/II.D/09.07.2024 emise de Direcția de Sănătate Publică Bihor, reiese că corespunde normelor igienico - sanitare prevăzute de legislația în vigoare;

2. Amplasarea proiectelor.

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor Conform Certificat de Urbanism nr. 05/01.02.2024 emis de către Primăria Comunei Tileagd, terenul are folosință de teren arabil 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 pentru pescuit sportiv cu amenajarea taluzurilor.

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

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

Lucrările de realizare a proiectului sunt la o distanță de aproximativ 325 m de canalul de fugă Tileagd, conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C116/13.06.2024 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 intră sub incidența Art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, amplasamentul proiectului fiind situat în vecinătatea Sitului Natura 2000 ROSCI0050 Crișul repede amonte de Oradea suprapus 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.

În zona amplasamentului nu au fost identificate peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

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.

În perioada de amenajare a bazinului piscicol nu vor rezulta debite de ape uzate industriale - motiv pentru care nu se pune problema epurării unor debite de apă uzate.

Din activitatea programată nu vor rezulta ape uzate menajere ceea ce înseamnă ca investiția nu are stații și/sau instalații de epurare sau preepurare a acestora.

Factorul de mediu aer: Impactul activităților pe amplasamentul Tileagd V 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: În cadrul activității de exploatare zgomotul grupează un ansamblu de emisii acustice de origini mobile, corespunzătoare utilajelor de exploatare, manevră și transport, folosite în procesul de exploatare a resurselor de nisip și pietriș. Măsurătorile efectuate pe alte amplasamente, la utilaje identice, arată că nivelul de zgomot la limita incintelor nu atinge limita maximă admisă de normele în vigoare (65 dB), acesta încadrându-se în condițiile impuse de legislația în vigoare (STAS 19336/1990, STAS 12025/1984 și STAS 10009/1988), prin urmare nivelul de zgomot la limita obiectivului minier și a incintei tehnologice se va încadra în prevederile legale.

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 factorului de mediu sol și subsol vor fi diminuate prin măsurile de reconstrucție ecologică a terenurilor afectate.

Factorul de mediu floră și faună : Impactul lucrărilor de exploatare asupra florei și faunei din zonă este nesemnificativ, nefiind necesară adoptarea unor măsuri speciale de protecție a ecosistemelor și biodiversității zonei.

(c) natura transfrontalieră a impactului;

Amplasamentul propus se află la o distanță de circa 20 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 CAPITALIST PRODCOM S.R.L., 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 emisiilor se încadrează în CMA, conform Legii 104/2011 și STAS 12574/87, se poate vorbi despre un impact negativ sustenabil. Impactul produs asupra sănătății umane, florei și faunei este ocazional și reversibil.

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

În vecinătatea amplasamentului se desfășoară activități extracție resurse minerale reglementate de APM Bihor și desfășurate de SC CAPITALIST PRODCOM SRL.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Pentru evitarea poluării accidentale a solului și subsolului cu resturi de combustibili, uleiuri sau alte substanțe nocive, titularul se obligă să respecte următoarele:

- pentru evitarea poluării cu produse petroliere, întreținerea utilajelor, schimbul de ulei și alimentarea cu combustibil se vor efectua numai în locurile special amenajate în acest scop și numai de către personal instruit; în plus, reviziile și reparațiile utilajelor sau instalațiilor se vor face periodic, conform graficelor și specificațiilor tehnice, în zone special amenajate acestui scop;
- în cazul apariției unor scurgeri accidentale de produse petroliere, se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea materialelor absorbante (nisip, rumeguș) și îndepărtarea solului contaminat; solul contaminat și materialele absorbante folosite vor fi transportate și depozitate în locuri special amenajate.

Pentru diminuarea efectelor negative determinate de creșterea concentrațiilor de noxe și praf în suspensie din atmosferă se vor lua o serie de măsuri cum ar fi:

- limitarea poluării aerului cu praf în suspensie prin umectarea materialului dislocat - atunci când este cazul;
- umectarea drumurilor tehnologice de transport ori de câte ori situația o impune, funcție de frecvența traficului, condițiile atmosferice etc.;
- utilizarea de echipamente și autobasculante performante, care să nu producă un impact semnificativ asupra mediului prin noxele emise;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată;

Odată cu sistarea lucrărilor, impactul asupra aerului va fi mult redus și practic eliminat odată cu finalizarea lucrărilor de amenajare a zonei.

Pentru diminuarea efectelor negative determinate de zgomote și vibrații se vor lua o serie de măsuri cum ar fi:

- lucrările se vor realiza numai în zona aprobată;
- reducerea poluării fonice prin măsuri tehnico-organizatorice (orientarea fronturilor de lucru, etc.);
- se vor folosi numai utilaje în stare bună, cu respectarea graficului de reparații și revizii tehnice;
- menținerea în bună stare a drumurilor de acces;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată.

Pentru diminuarea impactului asupra solului și subsolului se vor lua următoarele măsuri:

- nu se vor face depozite de balast în zona perimetrului de exploatare mai mari decât posibilitatea zilnică de transport;
- se va respecta tehnologia de exploatare aprobată prin Permisul de exploatare, cu adâncimea medie de exploatare de 8 m;
- excavarea rocilor sterile din coperta zăcământului se va face selectiv, în două subtrepte, fiind excavat separat solul vegetal;
- depozitarea temporară a rocilor sterile se va face în zona pilierilor, un amplasament doar pentru sol vegetal. Rocile sterile rezultate vor fi folosite la amenajarea taluzelor bazinului la un unghi stabil pe termen lung;
- se va evita poluarea solului cu produse petroliere (carburanți, uleiuri);
- deșeurile reciclabile se vor colecta și valorifica conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023.

Pentru diminuarea impactului asupra florei și faunei din zonă, titularul activității va avea în vedere următoarele măsuri:

- lucrările de exploatare se vor realiza numai în perimetrul aprobat de către A.N.R.M. și A.P.M.;
- întreținerea utilajelor, schimbul de ulei și alimentarea cu motorină a acestora se va face numai în locurile special amenajate în acest scop și numai de către personal instruit, astfel încât să prevină scurgerea și împrăștierea produselor petroliere;

- solul vegetal rezultat prin lucrările de pregătire (decaparea solului vegetal de pe suprafața exploatabilă) va fi depozitat separat pe un amplasament situat în interiorul perimetrului de exploatare, pentru a fi utilizat la lucrările de reconstrucție ecologică;
- stropirea drumului de acces în zona efectuării lucrărilor în perioada de secetă, pentru reducerea concentrațiilor de pulberi în atmosferă;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată;
- utilizarea de echipamente performante, care să nu producă un impact semnificativ asupra mediului prin noxele emise;
- realizarea programelor de reconstrucție ecologică.

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și de funcționare a activității, prevăzute în Memoriul de prezentare.

(i) Impactul asupra climei.

Nu este cazul.

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, amplasamentul este în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea + ROSPA 0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede.

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...în Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. Se vor respecta prevederile menționate în Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C 116/13.06.2024 din emis de ABA Crișuri Oradea.

Avizul de Gospodărire a Apelor a fost emis în baza Studiului hidrologic întocmit de către IPROMIN SA și a Referatului de expertiză întocmit de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor București.

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;
- 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 prelabile, 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 inconjurător 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 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;
- 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. 05/01.02.2024 emis de Comuna Tileagd.
- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului:
 - Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C 116 din 13.06.2024 pentru obținere permis de exploatare emis de ABA Crișuri Oradea,
 - Notificarea privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. .273/ II.D/ 09.07.2024 emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor;
 - Aviz ANANP nr. 151/17.07.2024.

Se vor respecta punctele de vedere emise de :

- ANIF nr. 10831/13.06.2024- necesită aviz,
- GNM Bihor nr.,
- DJC Bihor nr. 11104/19.06.2024 - nu se cunosc situri arheologice în zona perimetrului.
- DAJ Bihor nr. 11103/19.06.2024 - necesită aviz MADR.
- 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;
- 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 10.06.2024.
- publicat de titular în mass media - cotidianul Jurnalul Bihorean la data de 06.06.2024;
- afișate de titular la sediul Primăriei Comunei Tileagd la data 06.06.2024.

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 29.07.2024.
- publicat de titular în mass media - cotidianul Jurnalul Bihorean la data de 25.07.2024;

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

- afișate de titular la sediul Primăriei Comunei Tileagd la data de 25.07.2024.

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 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.

**DIRECTOR EXECUTIV
Sanda Daniela MERCEA**

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE

Consilier SAAA,
Mădălina BOROS