

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Draft

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **S.C. AIDIPRESTIGE S.R.L.** cu sediul în municipiul Târgu Jiu, strada Petrești, nr.25, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr. 8928 din 11.10.2023 și a completărilor cu nr. 9213 din 20.10.2023, nr. 9915 din 13.11.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.09.2023, că proiectul: **„Înlăturare material aluvionar care a contribuit la colmatarea albiei minore a râului Blahnița, prin exploatarea de agregate”** –propus a fi amplasat în comuna Vladimir, satul Frasin, extravilan, albia minoră a râului Gilort, județul Gorj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului;**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2. Industria extractivă, pct. 2, lit. a); -Cariere, exploatarea minieră de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) punctele de vedere exprimate în scris ale membrilor CAT nu au fost de natură care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Scopul proiectului este decolmatarea albiei minore a pârâului Blahnița din sectorul cuprins în perimetrul de exploatare CRASNA, jud. Gorj.

În zona perimetrului, pârâul Blahnița este caracterizat prin eroziune torențială în lungul talvegului și prin sedimentare de material detritic, transportat prin târâre, la viituri.

Sedimentarea agregatelor minerale este strâns legată de viteza de transport a apelor râului: astfel, în albia minoră, în porțiunile meandrate, direcția principală a curentului este îndreptată spre malul concav, unde se produc eroziuni, iar pe malul convex, din cauza vitezei minime și

a capacității reduse de transport, se produce o decantare a materialului terigen, care are ca rezultat formarea de depozite de agregate minerale (balast).

Pentru că perimetrul este situat în albia minoră a pârâului Blahnița, AIDIPRESTIGE SRL va solicitat la Administrației Bazinale de Apă Jiu aviz de gospodărire a apelor privind exploatarea agregatelor minerale (nisip și pietriș) cu scopul de-a regulariza albia minoră și de-a o aduce la starea inițială, cât și de-a stabili talvegul.

Prin extragerea nisipului și pietrișului din depunerile (deponiile) recent sedimentate în albia minoră a pârâului Blahnița se realizează decolmatarea și recalibrarea albiei din zona perimetrului de exploatare CRASNA jud. Gorj, cu efecte benefice asupra stopării eroziunii malurilor și asigurarea scurgerii debitului mediu al râului.

Din aceste considerente, exploatarea depozitelor de balast are consecințe benefice asupra stabilității malurilor pârâului Blahnița, în special asupra malurilor concave, puternic erodate, din cauză că se îndreaptă și se lărgeste cursul de apă prin excavarea acumulărilor (prundurilor) de balast.

Prin decolmatarea albiei minore se are în vedere eliminarea prundurilor din agregate minerale (balast) prin exploatarea și valorificarea lor.

Poziționarea spațială a perimetrului este în albia minoră a pârâului Blahnița (bazinul hidrografic Jiu), în extravilanul localității Crasna, județul Gorj.

Perimetrul de exploatare se află amplasat pe terenuri ce aparțin AN Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Jiu, cu care SC AIDIPRESTIGE SRL a încheiat un contract de închiriere.

În perimetrul de exploatare CRASNA jud. Gorj, substanța minerală utilă este reprezentată de un orizont din nisip și pietriș cantonat în albia minoră a pârâului Blahnița, în extravilanul comunei Crasna, din jud. Gorj.

Perimetrul este caracterizat de următoarele elemente geometrice:

-lungime prin perimetru	1038,0 m
-lățime medie	56,36 m
-grosime maximă a zăcământului	4,30 m
-grosime medie a zăcământului	1,83 m
-suprafață exploatabilă	58.510,00 m ²

Adâncimea maximă de exploatare în cuprinsul perimetrului este reprezentată de talvegul pârâului Blahnița, cu cote ce variază de la +454,06 (în porțiunea de amonte) la +429,29 (în zona de aval).

Volumul de excavat pentru decolmatarea albiei minore a pârâului Blahnița din acest sector este estimat la $V = 107.000 \text{ m}^3$.

Suprafața perimetrului (S) a fost determinată analitic pe baza coordonatelor punctelor de contur:

Nr. pct.	x	y
1	408794.233	384927.859
2	408788.532	384976.367
3	408733.626	384962.533
4	408673.789	384942.484
5	408604.913	384923.850
6	408510.072	384918.010
7	408484.826	384906.953
8	408417.526	384926.374
9	408351.955	384947.406
10	408313.700	384946.849
11	408282.267	384956.068
12	408221.054	384982.061
13	408195.478	384983.091
14	408158.580	385011.572



15	408083.689	385075.494
16	407992.993	385097.772
17	407950.004	385134.524
18	407902.589	385179.544
19	407873.284	385189.998
20	407854.048	385155.591
21	407901.257	385131.603
22	407919.017	385102.118
23	407985.726	385051.131
24	408023.689	385042.615
25	408072.056	385025.880
26	408104.317	385009.275
27	408178.774	384934.263
28	408211.874	384912.396
29	408228.040	384896.894
30	408306.084	384847.757
31	408373.929	384814.093
32	408440.081	384815.894
33	408442.508	384866.951
34	408494.941	384873.585
35	408558.082	384865.397
36	408591.406	384869.397
37	408627.967	384889.616
38	408694.642	384908.076

Suprafața S = 58.510,00 m² ≈ 5,851 ha

Perimetrul de exploatare CRASNA, jud. Gorj, se încadrează în sectorul contractat pentru decolmatarea albiei minore a pârâului Blahnița de către ABA Jiu Craiova.

Acest sector este delimitat, amonte și aval de următoarele coordonate:

Poziție	Nr. pct.	x	y
Amonte	1	408794.233	384927.859
	2	408788.532	384976.367
Aval	19	407873.284	385189.998
	20	407854.048	385155.591

Accesul în perimetru se face din municipiul Târgu Jiu, se face pe drumul național DN 67 Târgu Jiu ÷ Râmnicu Vâlcea, până la ieșirea din localitatea Câmpu Mare, în dreptul intersecției, la stânga, cu drumul județean DJ 661 Câmpu Mare ÷ Săcelu ÷ Crasna (23,0 km). De aici se continuă accesul pe drumul județean DJ 661 până la ieșirea din localitatea Blahnița de Sus, în dreptul unei stații de sortare agregate minerale amplasată în stânga drumului (13,0 km). Se traversează incinta stației de sortare și se merge până în malul stâng al pârâului Blahnița, unde este zona mediană a perimetrului (circa 200 m).

Condițiile geologice de zăcământ permit exploatarea la zi a agregatelor minerale cantonate în PERIMETRUL CRASNA, jud. Gorj.

Lipsa copertei sterile la suprafața terenului nu necesită executarea de lucrări de deschidere, întrucât activitatea din perimetru are caracter temporar nu se realizează lucrări de organizare de santier.

Existența drumului de acces la perimetru asigură accesul la resursele minerale fără lucrări speciale de pregătire.

Pe parcursul exploatarei, singurele lucrări de pregătire vor fi menținerea în funcțiune a drumului de acces la perimetrul de exploatare fără a fi afectată vegetația din zonă.

Forma simplă a depozitelor, grosimea lor relativ constantă, cât și lipsa intercalațiilor sterile permit exploatarea eficientă și rațională a resurselor prin metoda fâșiiilor longitudinale.



Sensul de extracție în cuprinsul fâșiilor va fi dinspre larg spre mal și dinspre aval spre amonte, iar fâșiile vor avea o lungime egală cu lungimea porțiunii de perimetru propusă a fi exploatată, o lățime de circa 10,00 m și o adâncime variabilă, până la cota talvegului pârâului Blahnița (cotă limită de exploatare avizată).

Fazele de exploatare se vor face mecanizat, după cum urmează:

-extracția agregatelor minerale și depozitarea lor pe mal, pentru eliminarea apei din pori, se va face cu un excavator Liebherr cu cupa de 1,2 m³;

-încărcarea în mijloacele de transport se va face cu un încărcător frontal Stalowa Wolla cu cupa de 3,2 m³;

-transportul agregatelor minerale se va face cu autobasculante Raba cu bene cu capacitatea de 16 tone.

-după exploatarea fiecărei fâșii, suprafața acesteia va fi nivelată prin dragare cu cupa excavatorului.

Deasemenea, în perimetru nu sunt necesare utilități de apă și canal.

Justificarea necesității proiectului

Exploatarea balastului va avea un impact benefic în plan economic și financiar asupra comunității locale. În plan social, influența exploatării este benefică, prin cele câteva locuri de muncă care vor fi create direct sau indirect.

Extracția nisipului și pietrișului din prundurile sedimentate în perimetrul de exploatare pentru decolmatarea albiei minore a pârâului Blahnița din acest sector nu se cumulează cu alte proiecte, dar va respecta normele și normativele în vigoare referitoare la protecția factorilor de mediu.

Perioada de executare a proiectului este de prevăzută pe 2 (doi) ani (conform contractului de închiriere a terenului de la Administrația Bazinală de Apă Jiu), perioadă defalcată în etape anuale de extracție a nisipului și pietrișului prin permise de exploatare (conform Legii Minelor).

Descrierea lucrărilor de demolare

Nu este cazul.

Descrierea amplasării proiectului

Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind impactul asupra mediului în context transfrontalier

Nu este cazul.

Distanța față de corpurile de apă de suprafață sau subterane

Amplasamentul este situat la în albia minoră a pârâului Blahnița.

Din punct de vedere al calității, apele de suprafață din zonă (conform datelor din literatura de specialitate) se încadrează în categoria a II-a.

Apa subterană

În zonă, ca ape subterane sunt acviferele freatice legate de terasele pârâului Blahnița.

Întrucât proiectul este în albia minoră a pârâului Blahnița (în ape curgătoare de suprafață), nu sunt condiții de influențare negativă a acviferelor subterane.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului

Plan de situație pe suport topografic.

Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:



Prin activitatea de exploatare calitatea apei nu va fi modificată pentru că se vor respecta următoarele măsuri de prevenire a poluării:

- nu se vor deversa reziduurile de carburanți și lubrefianți în albia pârâului Blahnița, ci vor fi colectate și depozitate corespunzător;
- resturile vegetale vor fi îndepărtate și depozitate în locuri special amenajate;
- se vor respecta măsurile impuse de Administrația Bazinală de Apă Jiu prin avizul de gospodărire a apelor.

În ceea ce privește apele meteorice care spală suprafața afectată de exploatare, materialul antrenat de acestea este nepoluant, fiind același cu roca naturală.

Menționăm că finalizarea proiectului are și efecte benefice asupra factorilor de mediu din zonă, întrucât se realizează decolmatarea și recalibrarea albiei din zona perimetrului de exploatare CRASNA jud. Gorj, cu efecte benefice asupra asigurării scurgerii debitului mediu al pârâului Blahnița în condiții hidrodinamice normale (fără turbulențe).

2. Protecția aerului:

Prin activitatea de exploatare calitatea aerului ar putea fi modificată de către emisiile de pulberi (praf) din timpul operațiilor de excavare și de gazele de eșapare (CO și CO₂) ale mijloacelor de extracție, încărcare și transport(a fost mentionat mai sus faptul ca utilajele sunt echipate cu motoare ce indeplinesc ultimele norme de poluare UE).

Calitatea aerului nu va fi modificată pentru că se vor respecta următoarele măsuri de prevenire a poluării:

-emisiile de praf în atmosferă produse de operațiile de excavare sunt minime și se supun fenomenelor de dispersie;

-utilajele de încărcare și transport vor avea revizia tehnică efectuată pentru ca emisiile de gaze ale acestora să aibă un impact sub limitele admise asupra factorilor de mediu plus;

-mijloacele de transport vor circula în perimetru cu viteză redusă pentru a nu ridica în atmosferă particule fine de praf;

-pe perioadele de secetă, AIDIPRESTIGE SRL va umecta, cu ajutorul unei autocisterne, drumul de acces la perimetru.

Cantitățile de gaze produse de motoarele cu care sunt echipate mijloacele de transport care lucrează în carieră sunt elibetare în atmosferă, efectele fiind resimțite doar local și pe perioade scurte de timp.

Atât motoarele cât și praful rezultat din exploatare sunt surse intermitente, poluarea din acest punct de vedere nereprezentând nici un risc.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Prin activitatea de exploatare calitatea sunetului nu va fi modificată pentru că se vor respecta următoarele măsuri de prevenire a poluării:

-utilajele de extracție, încărcare și transport vor fi în bună stare tehnică pentru a nu emite zgomote la funcționare peste limitele admise; nivelul de zgomot rezultat din acțiunea mijloacelor mecanice și a utilajelor este nesemnificativ având în vedere poziția izolată a obiectivului;

-mijloacele de transport vor circula în perimetru între orele 08 ÷ 18.

Amplasarea perimetrului într-o zonă fără așezări umane în imediata vecinătate face ca zgomotul și vibrațiile să nu fie percepute în locuințele din comuna Crasna și nici din alte localități apropiate.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

Activitatea de exploatare la zi, mecanizat, nu emană în mediul înconjurător sub-stanțe radioactive sau toxice, pentru că în procesul de producție nu se utilizează nici un fel de surse de radiații.

5. Protecția solului și a subsolului:

Prin activitatea de exploatare calitatea solului nu va fi afectată pentru că se vor respecta următoarele măsuri de prevenire a degradării:



-se va borna perimetrul de exploatare, iar excavațiile se vor executa doar în cuprinsul suprafeței aferente investiției;

-excavațiile vor respecta geometria proiectată a perimetrului (unghiuri de taluz de 2:3 - echivalentul unui unghi de circa 35⁰), pentru evitarea surpării malurilor, iar adâncimea lor nu va depăși cota talvegului pârâului Blahnița din acest sector, în conformitate cu prevederile avizului de gospodărire a apelor;

-se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere provenite de la mijloacele de transport și de la utilaje;

-alimentarea cu combustibil și uleiuri a mijloacelor de transport se va face doar la stații de distribuție a produselor petroliere specializate;

-alimentarea cu combustibil și uleiuri a utilajelor se va face direct în rezervoare, prin tub flexibil, din recipienți corespunzători normelor de depozitare și transport al produselor petroliere;

-reviziile și reparațiile mijloacelor de transport și a utilajelor se vor executa doar la unități specializate.

Deasemenea, drumul de exploatare va fi întreținut corespunzător pe toată perioada de activitate și va fi umectat periodic cu ajutorul unei autocisterne.

Menționăm că finalizarea proiectului are și efecte benefice asupra factorilor de mediu din zonă, întrucât se realizează decolmatarea și recalibrarea albiei din zona perimetrului de exploatare CRASNA, jud. Gorj, cu efecte benefice asupra stopării eroziunii malurilor și asigurarea scurgerii debitului mediu al pârâului Blahnița.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Activitatea de exploatare a nisipului și pietrișului din PERIMETRUL CRASNA pentru decolmatarea albiei minore a pârâului Blahnița din acest sector se va desfășura doar în limitele perimetrului avizat de către Administrația Bazinală de Apă Jiu.

În cuprinsul perimetrului nu au fost condiții pentru dezvoltarea vegetației care să fie afectată de lucrările de exploatare din cauza constituției petrografice a zăcămintului (sunt depozite detritice recente, alcătuite preponderent din nisipuri și pietrișuri).

În cuprinsul perimetrului și în vecinătatea sa, pe toată perioada de desfășurare a proiectului de decolmatare a albiei minore a pârâului Blahnița din PERIMETRUL CRASNA, sunt interzise:

-deteriorarea sau distrugerea locurilor de reproducere sau adihnă a păsărilor sălbatice ;

-recoltarea, capturarea, vătămarea sau uciderea exemplarelor aflate în mediul lor natural;

-distrugerea vegetației din vecinătatea perimetrului;

-umectarea drumului de acces cu ajutorul unei autocisterne, pentru evitarea formării de praf în suspensie.

Deasemenea, activitate de exploatare în cuprinsul perimetrului se va desfășura doar în intervalul orar 08 ÷ 18.

Considerăm că prin implementarea proiectului în condițiile respectării normelor și normativelor de protecție factorilor de mediu nu vor fi condiții de reducere a populațiilor de păsări și nici de restrângere a ariilor cu vegetație.

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

În procesele de producție ce se desfășoară în condiții normale de respectare a prescripțiilor și normelor de funcționare a utilajelor nu există condiții nocive sau periculoase care să afecteze starea de sănătate a salariaților, nici a populației din zonă.

Zgomotul și vibrațiile nu sunt percepute în gospodăriile din comuna Crasna sau din apropiere.

Amplasarea perimetrului într-o zonă fără așezări umane în imediata vecinătate face ca zgomotul și vibrațiile să nu fie percepute în locuințele din comuna Crasna, care sunt la peste 2,0 km distanță față de perimetru.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:



Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea legislației în vigoare, iar deșeurile menajere se vor colecta în containere speciale și se vor duce periodic la groapa de gunoi a comunei.

Întrucât toate reviziile și reparațiile mijloacelor de transport și a utilajelor se vor executa doar la unități specializate, în zona perimetrului nu se vor genera deșeuri tehnice și industriale (deșeurile metalice, anvelope uzate, bateriile uzate, uleiurile de motor sau de transmisie uzate).

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu este cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale - în special a solului, a terenului, a apei și a biodiversității

Resursa naturală ce se va extrage este balastul (amestec natural de nisip și pietriș).

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect

-Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente; natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Se estimează că prin realizarea proiectului nu va exista un impact negativ asupra caracteristicilor demografice al populației din zonă.

În plan social, influența proiectului este benefică, prin cele câteva locuri de muncă care vor fi create direct.

Exploatarea balastului va avea un impact benefic în plan economic și financiar asupra locuitorilor și a bugetului local, asigurând reabsorbția unei părți a personalului din zonă, disponibilizat ca urmare a reducerii activității sau închiderii unor întreprinderi.

Totodată, această activitate va fi corelată cu investițiile în infrastructură și va crea noi locuri de muncă în domeniile conexe.

Dispersia poluanților potențiali ca urmare a activităților din perimetrul (sursele de poluare sunt punctiforme și nedirijate) nu permite adoptarea de soluții de epurare și de colectare a gazelor în atmosferă cu instalații fixe, astfel că nu se pot aplica normative privind limitarea preventivă a emisiilor de poluanți în atmosferă.

Ca urmare a estimărilor impactului asupra factorului de mediu aer, factorii poluanți - CO_x, NO_x (NO₂), SO_x (SO₂), COV, emisii de praf și pulberi în suspensie, produși în cadrul activității de extracție și transport a rocii utile se vor încadra în limitele admisibile, stabilite prin ordine de reglementare.

Deasemenea, emisiile de praf, ca rezultat al circulației autovehiculelor pe drumurile de exploatare și transport, pot avea un impact neplăcut, dacă nu se iau măsurile necesare.

Concentrațiile compușilor chimici nocivi rezultați în urma arderii combustibililor în motoarele autovehiculelor nu au valori mari, datorită dispersiei pe o arie mare, sub acțiunea curenților de aer.

Activitatea desfasurată nu afectează calitatea folosințelor de apă din zona localității Crasna.

De asemenea, activitatea de exploatare nu va necesita exproprierea unor persoane particulare, iar dezvoltarea exploatarei se face pe un teren închiriat de la AN APELE ROMÂNE, ABA Jiu, cu forme legale de către investitor.

Resursele de hrană ale populației nu vor fi afectate întrucât nu vor fi ocupate sau afectate terenurile arabile din zonă.



În urma analizei posibilului impact a activității balastierei asupra calității factorilor de mediu, se poate afirma că sănătatea populației din zonă nu va fi afectată de lucrările de exploatare a balastului.

În ceea ce privește încadrarea în peisaj a proiectului, trebuie avute în vedere câteva aspecte:

-amplasamentul nu este situat în imediata vecinătate a localității și nu este vizibil din soseaua națională;

-exploatarea în balastieră nu afectează, în nici un fel, planul de amenajare și urbanism al comunei Crasna;

Menționăm că este vorba de o activitate limitată în timp și care nu lasă în urma ei alte clădiri, instalații sau amenajări speciale.

În albia minoră a pârâului Blahnița, în zona proiectului, nu este prezentă decât local și sporadic vegetație ierboasă, fără valoare conservativă.

Vegetația ierboasă din perimetru este instalată pe soluri superficiale, cu roca la zi (balast).

Exploatarea unor roci de construcție (balast) are un impact determinat în timp, este reversibil și implică luarea unor măsuri de refacere a mediului, la sfârșitul programului de exploatare.

-Natura transfrontieră a impactului.

Nu este cazul.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu se cumulează cu alte proiecte

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Nu este cazul;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeurile generate în cadrul proiectului sunt :

Deșeurile menajere se depozitează în saci din polietilenă și sunt gestionate prin societate autorizată. Cantitatea acestora este de cca. 0,5mc/lună.

Deșeurile recuperabile metalice provenite din diferite piese utilizate la diverse reparații sunt stocate în locuri amenajate special și valorificate prin unități specializate. Cantitatea preconizată este de cca. 50 kg/an.

e) poluarea și alte efecte negative: impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. Realizarea proiectului nu va produce poluare semnificativă – gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje, pe perioada de realizare a proiectului; zgomot local, temporar pe perioada realizării proiectului cu încadrarea în limitele admisibile ale nivelului de zgomot conform standard SR 10009/2017 – acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): se estimează, ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Investițiile propuse se vor realiza în județul Gorj, comuna Crasna, pe un teren extravilan cu folosința și destinația –zonă ape, conform Certificatului de urbanism nr. 53/09.10.2023 emis de către Primăria comunei Crasna.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul

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



1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor*: proiectul este amplasat în albia minoră a râului Gilort.

2. *zone costiere și mediul marin*: nu este cazul

3. *zonele montane și forestiere*: nu este cazul

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: nu este cazul

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică*: nu este cazul.

6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri*: nu este cazul.

7. *zonele cu o densitate mare a populației*: Zona locuită se găsește la cca. 2,0 km de perimetrul obiectivului, nefiind afectată de funcționarea acestuia.

În zonă nu există obiective de interes public.

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

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și ținând seama de:

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: Impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona de lucru, în perioada de exploatare a balastului;

b) *natura impactului*: impactul asupra mediului va fi pozitiv la punerea în funcțiune a proiectului;

c) *natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul;

d) *intensitatea și complexitatea impactului*: mică, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse;

e) *probabilitatea impactului*: Prin măsurile și tehnologia de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului. Pe perioada de execuție a lucrărilor de extracție, impactul potențial este redus, va fi local.

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: impactul este local, temporar strict pe perioada de execuție a lucrărilor, nerepetabil după execuția lucrărilor;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului nu s-au identificat proiecte care să determine un impact cumulat pe aceleași căi de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apă de suprafață, de adâncime, pe sol, subsol și biodiversitate;

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.



III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, nu are impact semnificativ asupra corpurilor de apă și nu este necesară elaborarea SEICA conform adresei ABA Jiu; proiectul se supune procedurii de avizare din punct de vedere al gospodăririi apelor și a obținut Avizul de gospodărire a apelor nr.92/16.10.2023

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului , aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

Deșeuri :

- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Se va amenaja un spațiu provizoriu de pe care se vor stoca temporar pe categorii deșeurile rezultate din lucrările prevăzute și deșeurile municipale.
- Deșeurile care pot fi valorificate vor fi predate unor societăți autorizate, iar deșeurile din construcții vor fi transportate și depozitate pe amplasamentul indicat de primărie în autorizația de construire;
- Deșeurile municipale se vor preda unei firme de salubritate.
- Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv prin recuperarea tuturor deșeurilor ce pot fi valorificate;
- Titularul are obligația raportării către autoritatea publică locală a cantității totale de deșeuri generate din copnstrucții;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate.

Zgomot:

- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei industriale nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A : LaeqT 65 dB(A);

Apa :

- Este interzisă deversarea de ape uzate și a reziduurilor de orice fel în apele de suprafață sau subterane;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina apele freactice în perioada de execuție a lucrărilor;

Sol:

- Organizarea de șantier necesară pentru realizarea proiectului se va amenaja în



interiorul suprafeței destinate activității. Organizarea de șantier va fi utilizată în principal pentru depozitarea temporară a materialelor necesare execuției proiectului precum și pentru gararea utilajelor implicate în aceste lucrări.

- După finalizarea lucrărilor prevăzute în proiect, zonele ocupate temporar afectate de execuția lucrărilor sau cu organizarea de șantier vor fi curățate și nivelate, iar terenul adus la starea inițială.
- În caz de poluări accidentale, respectiv descărcări de ape uzate menajere, scurgeri accidentale de combustibili de la utilajele și echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deșeuri rezultate etc. se vor lua măsuri imediate de curățare și ecologizare a zonei afectate.
- La încetarea activității de exploatare a agregatelor minerale utile se vor lua de pe șantier utilajele și echipamentele, se vor înlătura deșeurile, se vor curăța zonele deservite de organizarea de șantier, vor fi ecologizate zonele de vegetație afectate;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție a lucrărilor;

Aer:

- Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții, în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă; Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației;

Așezări umane :

- Programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice în apropierea zonelor locuite;
Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, la finalizarea proiectului, veți notifica A.P.M. Gorj în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

Condițiile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr.92/16.10.2023 sunt :

- Să respecte contractul cadru de încheiere nr. 229/14.10.2023 privind terenuri proprietate publică a statului aflate în administrarea Administrației Naționale "Apele Române" în baza Ordonanței de Urgență nr. 57/03.07.2019 și a H.G. 183/2020.
- Prin desfășurarea activităților de extracție agregate minerale (sub supravegherea S.G.A. Gorj), să nu producă deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale,



ale malului râului Gilort, sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de exploatare a cursului de apă.

-Să depună la ANRM București documentația tehnică pentru permisul de exploatare, iar după obținerea acestuia să solicite la Administrația Bazinală de Apă Jiu eliberarea autorizației de gospodărire a apelor în baza unei documentații tehnice întocmită de proiectant certificat, conform prevederilor Ordinului nr. 891/2019 anexând următoarele acte :

- permisul de exploatare cu fișa de localizare a perimetrului și nota de constatare;
- autorizația de construire obținută de la autoritățile publice locale în baza ÎMPUTERNICIRII anexate prezentului aviz;
- planul de apărare împotriva inundațiilor vizat de S.G.A. Gorj;
- acceptul deținătorilor drumurilor existente pentru accesul în perimetrul de extracție și circulație pe drumurile comunale;
- regulamentul de exploatare.

Avizul se emite în vederea obținerii permisului de exploatare și își păstrează valabilitatea numai pe durata valabilității permisului de exploatare (dacă acesta a fost obținut în cel mult un an de la emiterea avizului), a autorizației de gospodărire a apelor și dacă au fost respectate prevederile înscrise în el, în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Un exemplar din documentație,ștampilat spre neschimbare, s-a transmis beneficiarului, împreună cu un exemplar din aviz.

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 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.

