



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. 19633 din 27.12.2021**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. AGREGATE BALAST PROD S.R.L. (fostă SC INTECO BALASTIERA SRL)** cu sediul în Bocsig, nr. 856/A, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 343/R/2543 din 22.02.2021, cu completările înregistrate la nr. 2352/R13892 din 21.09.2021, nr. 2769/R/15669 din 21.10.2021, nr. 2847/R/16112 din 28.10.2021 și nr. 3344/R/18193 din 02.12.2021 în baza:

- **Legii 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
  - **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,
  - **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare,
- autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **24.11.2021** că proiectul „**Exploatare agregate minerale-balastieră din perimetrul Horia – Vladimirescu, amplasare stație sortare și folosirea luciului de apă rezultat în urma exploatării ca lac de agrement**” propus a fi realizat în extravilanul comunei Vladimirescu, sat Horia, FN – CF nr. 318274, jud. Arad, **se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluări adecvate și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că este necesară evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:**

**1. Caracteristicile proiectului**

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2 la pct. 2, lit. a) – cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

În urma analizării documentației, a consultărilor din ședința Comisiei de Analiză Tehnică și în baza criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018 s-a decis că procedura va continua conform prevederilor din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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

Proiectul prevede exploatarea, prelucrarea în stația de sortare și valorificarea agregatelor minerale din perimetrul Horia – Vladimirescu, jud. Arad și amenajarea luciului de apă rezultat în urma exploatării ca zonă de agrement (lac de agrement).

Perimetrul Horia – Vladimirescu este situat în teritoriul cadastral extravilan al comunei Vladimirescu, jud. Arad, la cca. 2,55 km nord de colțul nord – estic al limitei intravilanului localității Horia și la cca. 2,41 km nord de DJ 709 Arad – Șiria, la minim 5,39 km est de forajele care alcătuiesc captarea de apă subterană Nord Arad - Șimand și la minim 3,74 km est de limita estică a perimetrului de protecție hidrogeologică a acestei captări de apă subterană, în bazinul hidrografic Ier.



Terenul ocupat de perimetrul Horia – Vladimirescu are suprafața de 142544 m<sup>2</sup> (14,2544 ha), inclus în suprafața înscrisă în CF nr. 318274 Vladimirescu, Nr. cadastral/Nr. Topo: 318274 (303.400 m<sup>2</sup>), având categoria de folosință "arabil în extravilan" conform Certificatului de Urbanism nr. 330/25.11.2020 emis de Primăria Comunei Vladimirescu.

Pentru suprafața terenului înscris în CF nr. 318274 Vladimirescu, Nr. cadastral/Nr. Topo: 318274 (303.400 m<sup>2</sup>), care include amplasamentul perimetrului Horia – Vladimirescu (14,2544 ha) beneficiarul SC AGREGATE BALAST PROD SRL, (în urma schimbării numelui din SC INTECO BALASTIERA SRL) are încheiat contract de constituire a dreptului de suprafață cu proprietarul acestuia (S.C. ROMÂNIA BIO FRUTTA S.R.L) pe o perioadă de 50 de ani.

Suprafața efectivă propusă pentru exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Horia – Vladimirescu este de 123366 m<sup>2</sup> (12,3366 ha). Exploatarea agregatelor minerale se va realiza și sub nivelul pânzei freatice, până în jurul cotei de + 98,00 mc (cca. 7,75 m sub nivelul pânzei freatice).

**Lucrările aferente proiectului se vor desfășura în două etape:**

În etapa inițială se va pune în practică logistica necesară realizării proiectului privind exploatarea agregatelor minerale, începînd cu organizarea de șantier și continuînd cu exploatarea propriu-zisă, prelucrarea produsului minier prin intermediul stației de sortare, valorificarea sorturilor de agregate minerale obținute și lucrările de refacere a mediului.

**Aspectele definitorii ale acestei etape sunt:**

- organizarea de șantier și dotările necesare pentru realizarea exploatării;
- programul de lucru propus și productivitatea utilajelor necesare pentru realizarea exploatării prin programe anuale conform permiselor de exploatare;
- amenajarea căilor de acces în perimetrul de exploatare;
- lucrări de deschidere a frontului de exploatare;
- lucrări de pregătire prin îndepărtarea și depozitarea temporară a solului vegetal și sterilului argilos ( decopertare);
- activitatea de excavare a utilului ( exploatarea propriu-zisă a resursei minerale);
- amplasarea stației de prelucrare cu capacitatea de 60 m<sup>3</sup>/h și demararea activității de spălare - sortare a agregatelor minerale;
- activitatea de transport atât în incinta perimetrului cât și livrarea către beneficiari, care se va realiza cu mijloace de transport ale acestora;
- până la amplasarea stației de prelucrare în partea sud – estică a perimetrului de exploatare Horia – Vladimirescu, după exploatarea primei trepte de util în această zonă, agregatele minerale excavate din acest perimetru vor fi transportate pentru prelucrare la stația de prelucrare din perimetrul Horia, aparținînd, SC BALASTIERA HORIA SRL, pe o distanță de cca. 2,14 km.
- în jurul zonei excavate se va amenaja un dig de pământ, cu secțiune trapezoidală, folosind materialul din decopertă, cu rolul de a nu permite scurgerea apelor de șiroire ce spală terenurile învecinate, în lacul nou creat prin exploatarea agregatelor minerale sub nivelul freatic;
- asigurarea necesarului de apă pentru desfășurarea activității de exploatare și prelucrare a agregatelor minerale;
- realizarea și gestionarea sistemului de evacuare a apelor uzate și meteorice;
- gestionarea deșeurilor;
- monitorizarea calității apei freatice atât pentru lacul nou creat cât și prin prelevarea de probe din cel puțin 2 foraje de hidro-observație (monitorizare), dispuse amonte, respectiv aval de perimetrul de exploatare, pe direcția de curgere a freaticului;
- lucrări de închidere și refacere a mediului, cu verificarea și urmărirea permanentă a stabilității taluzurilor.

Suprafața excavată este de cca. 12,3 ha (123.366 m<sup>2</sup>).

Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Horia – Vladimirescu se va realiza utilizînd metoda optimă pentru astfel de zăcăminte, respectiv „**metoda treptelor orizontale descendente**”.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

Exploatarea se va realiza în trei trepte, respectiv:

- o treaptă de decopertă (copertă-sol vegetal), având înălțimea cuprinsă 0,70 m ÷ 2,00 m, (până la cota +113,40 m);
- o treaptă de util cu înălțimea medie de cca. 7,00 m (până la cota +106,40 m), lungimea medie de cca. 250 m, lățimea de 20 m, până deasupra nivelului pânzei freatice cu cca. 0,5 ÷ 0,7 m;
- a doua treaptă de util submersă, cu înălțimea medie de cca. 8,40 m, până la cota +98,00 m; Adâncimea totală de excavare, inclusiv coperta, este cuprinsă între cca. +17,5 m și cca. 15,4 m, din care cca. 7,75 sub nivelul hidrostatic, cca. 7 m înălțimea treptei de util de deasupra nivelului hidrostatic și cca. 1,35 m înălțimea medie a treptei de decopertă.

**Volumele estimate pentru această etapă a proiectului sunt:**

Volumul total excavat - cca. 1.588.976 m<sup>3</sup>, între cota actuală a terenului și 98,00 m.

Volumul util total (rezerva exploatabilă) - cca. 1.402.406 m<sup>3</sup>, între cotele 113,40 m și 98,00 m;

Volumul extras (extras industrial) - cca. 1.374.358 mii m<sup>3</sup>, pentru pierdere estimată la cca. 2%;

Volumul total al sorturilor rezultate după prelucrare va fi de cca. 1.305.640 m<sup>3</sup> produs final (pierderi de prelucrare cca. 5 %).

Volumul de decopertă - cca. 186.570 m<sup>3</sup>, între cota actuală a terenului și cota 113,40 m.

Luciul de apă va avea o suprafață de cca. 8,33 ha (83365 m<sup>2</sup>), iar adâncimea apei va oscila funcție de regimul precipitațiilor în jurul valorii de 7,75 m în zona exploatată respectiv 2,35 m în zona amenajată pentru îmbăiere.

*Prelucrarea agregatelor minerale excavate din perimetrul Horia – Vladimirescu, se va realiza prin intermediul unei stații de prelucrare ce va fi amplasată pe o suprafață situată în zona sud – estică a perimetrului, după exploatarea primei trepte de util, având o capacitate de prelucrare de 60 m<sup>3</sup>/h.*

În etapa a 2-a se va trece la amenajarea luciului de apă, rezultat în urma excavării agregatelor minerale de sub nivelul hidrostatic, ca lac de agrement. Această etapă va debuta după încheierea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale și finalizarea lucrărilor de reface a mediului (unghiuri finale de taluz, refacere sol vegetal, căi de acces, plantare vegetație specifică, inierbări, îndepărtarea tuturor deșeurilor și în final, a utilajelor).

Lacul artificial, rezultat în urma exploatării agregatelor minerale de sub nivelul hidrostatic, va fi amenajat pentru agrement, respectiv: amenajare debarcader cu pasarelă mobilă articulată, achiziționarea unor bărci de agrement (hidrobiciclete, bărci cu vâsle, etc), amenajare zonă de îmbăiere, amenajare zone de plajă în partea estică a perimetrului, după desființarea stației de prelucrare, amenajare terenuri sportive polivalente, amenajare zone pentru picnic dotate cu mobilier adecvat, amenajare rampă de acces, dotarea cu toalete ecologice sau amenajarea unor grupuri sanitare dotate cu alimentare de apă și sisteme de tratare a apelor uzate evacuate, conform legislației în vigoare.

Se va monitoriza calitatea apei din lac precum și a apei subterane, atât în amonte cât și în aval, pe direcția de curgere a freaticului, prin intermediul celor 4 foraje de hidro-observație existente.

Organizarea de șantier se va amenaja pe latura sudică a terenului între limita de proprietate și zona care se va excava, cuprinzând:

- cabină pentru pază;
- platformă betonată impermeabilizată de cca. 30 m<sup>2</sup>;
- punct de alimentare cu carburant (rezervor metalic prevăzut cu pompă de alimentare, amplasat în cuvă metalică sau cu pereți dubli, pus pe platforma betoată impermeabilizată);
- magazia de materiale – container mobil (cca. 15 m<sup>2</sup>);
- spațiu administrativ – container mobil;
- cântar auto;
- toaletă ecologică prevăzută cu rezervor de apă pentru lavoar;
- post Trafo pentru alimentarea cu energie electrică și rețeaua de transport aferentă.



**Dotări:** excavator (2 buc.), încărcător frontal (2 buc.), camioane pentru transport balast (2 buc.), stație de prelucrare (spălare-sortare).

**Alimentare cu apă/evacuare la stația de prelucrare:**

Activitatea stației de prelucrare presupune folosirea apei în scop tehnologic pentru spălarea agregatelor minerale pe fluxul tehnologic.

Alimentarea cu apă în scop tehnologic se va face din sursă subterană, respectiv din lacul rezultat în urma excavării agregatelor minerale de sub nivelul hidrostatic.

Din bazinele roților desecătoare, apa tehnologică uzată rezultată, în urma prespălării și spălării agregatelor minerale pe fluxul tehnologic, va fi evacuată într-un decantor primar orizontal longitudinal, ce se va amenaja prin excavare în teren natural, cu două compartimente. Primul compartiment va asigura decantarea efectivă a suspensiilor din apele colectate, iar cel de-al doilea compartiment este compartimentul de liniște, de unde apa va fi recirculată pe fluxul tehnologic de spălare – sortare sau evacuată în lacul rezultat în urma excavării agregatelor minerale de sub nivelul hidrostatic

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

Alte perimetre învecinate, care sunt în diverse faze de realizare investiții similare sau asemănătoare sunt:

- perimetrul Horia, aparținând SC BALASTIERA HORIA SRL - situat la cca. 2,14 km sud;
- perimetrul Horia II aparținând SC TECNOIMP.RO SRL - situat la cca. 1,34 km est;
- perimetrul Horia III aparținând SC LAVINAMIX CONSTRUCT SRL - situat la cca. 1,83 km ESE;

**c) Utilizarea resurselor naturale**

Volumele estimate pentru această etapă a proiectului sunt:

- volumul total excavat - cca. 1.588.976 m<sup>3</sup>, între cota actuală a terenului și 98,00 m.
- volumul util total (rezerva exploatabilă) - cca. 1.402.406 m<sup>3</sup>, între cotele 113,40 m și 98,00 m;

Realizarea proiectului presupune excavarea agregatelor minerale, care vor fi folosite ca materii prime în proiectele de construcții industriale și infrastructură.

Scopul principal al proiectului este utilizarea resurselor naturale, a solului, a terenului a apei și biodiversității.

**d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

Deșeurile rezultate în urma procesului de producție sunt reprezentate de:

- deșeuri menajere
- deșeuri tehnologice

*Deșeuri menajere*

Deșeurile menajere se vor colecta și înmagazina temporar în pubele din PVC cu capac și vor fi transportate și depozitate la cea mai apropiată depozit de deșeuri menajere autorizat, ori de câte ori este nevoie.

În perioada amenajării investiției grupul sanitar va consta într-o toaletă ecologică.

După finalizarea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale, când zona edificabilă se va amenaja pentru agrement (lac de agrement), în zonele neexcavate din perimetru se vor amenaja zone pentru picnic (mese, bănci, grilluri/grătare, etc), se va amplasa mobilier urban pentru odihnă și recreere în jurul lacului (bănci, umbrare, etc), se vor achiziționa toalete ecologice și se vor amplasa coșuri pentru colectarea deșeurilor menajere.

*Deșeuri industriale*

Se poate estima că, în urma desfășurării activității de excavare din perimetru, rezultă următoarele tipuri de deșeuri industriale:

- deșeuri tehnologice, reprezentate de materialul din copertă
- deșeuri metalice, constituite din piese de schimb și consumabile provenite din activitatea de întreținere a utilajelor din perimetru
- deșeuri din cauciuc, provenite de la schimbarea cauciucurilor utilajelor mobile echipate cu pneuri;
- uleiuri uzate, provenite în urma activității de întreținere a utilajelor;
- ambalaje;



Materialul de decopertă (sol vegetal și argilă), rezutat în urma decopertării suprafeței care se va excava, va fi folosită pentru amenajarea digului perimetral pe laturile estică, sudică și vestică ale perimetrului de exploatare. Solul vegetal, îndepărtat de pe suprafața zonei ce va fi excavată, va fi depozitat temporar separat, fiind ulterior folosit pentru refacerea păturii de sol pe coronamentul și talzurile digului perimetral, pe taluzurile emerse, pe bermele dintre treptele zonei excavate, zonele verzi și căile de acces pietonal.

Vor fi respectate prevederile H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor completată prin H.G. 210/2007;

#### **e) Poluarea și alte efecte negative**

Prin implementarea proiectului posibilele efecte asupra factorilor de mediu sunt:

- creșterea evaporației la suprafața luciului de apă creat artificial și a vulnerabilității la poluare a apei subterane din freatic datorită lisei stratelor acoperitoare;
- creșterea vulnerabilității corpului de apă subterană ca urmare a exploatării agregatelor minerale, prelucrării acestora pe fluxul tehnologic de spălare-sortare, amenajarea căilor de acces la punctele de excavare și crearea în final a lacului de agrement ar putea avea ca efect o schimbare a parametrilor fizico-chimici și hidrostatici ai apei freactice;
- amenajarea bazinului piscicol, poate determina o creștere a conținutului de materii organice în acviferul freatic;
- subsolul va fi afectat de activitatea de implementare a proiectului prin apariția unui luciul de apă în urma lucrărilor de excavare;
- vegetația din proximitatea frontului de lucru și a drumului de acces la amplasament poate fi afectată de activitatea de exploatare și de trafic prin depunerea prafului, antrenat de anvelopele autobasculantelor;
- impact negativ la scară locală, prin modificarea reliefului, respectiv apariția unui relief negativ (zona excavată);

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice** - este necesară identificarea oricărui risc de accident asociat proiectului propus.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană** - vor fi identificate prin studiul de evaluare a impactului asupra mediului riscurile pentru sănătatea umană ca urmare a implementării proiectului.

## **2. Amplasarea proiectului**

### **a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului**

Terenul ocupat de perimetrul Horia - Vladimirescu are suprafața de 142544 m<sup>2</sup> (14,2544 ha), inclus în suprafața înscrisă în CF nr. 318274 Vladimirescu, Nr. cadastral/Nr. Topo: 318274 (303.400 m<sup>2</sup>), având categoria de folosință "arabil în extravilan".

Perimetrul Horia - Vladimirescu este situat în teritoriul cadastral extravilan al comunei Vladimirescu, jud. Arad, la cca. 2,55 km nord de colțul nord – estic al limitei intravilanului localității Horia și la cca. 2,41 km nord de DJ 709 Arad – Șiria, la minim 5,39 km est de forajele care alcătuiesc captarea de apă subterană Nord Arad - Șimand și la minim 3,74 km est de limita estică a perimetrului de protecție hidrogeologică a acestei captări de apă subterană, în bazinul hidrografic Ier.

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

Substanța utilă care se dorește a se exploata este nisip și pietriș.

Volumele estimate pentru această etapă a proiectului sunt:

Volumul total excavat - cca. 1.588.976 m<sup>3</sup>, între cota actuală a terenului și 98,00 m.

Volumul util total (rezerva exploatabilă) - cca. 1.402.406 m<sup>3</sup>, între cotele 113,40 m și 98,00 m;

Volumul extras (extras industrial) - cca. 1.374.358 mii m<sup>3</sup>, pentru pierdere extimată la cca. 2%;



Volumul total al sorturilor rezultate după prelucrare va fi de cca. 1.305.640 m<sup>3</sup> produs final (pierderi de prelucrare cca. 5 %).

Volumul de decoperta - cca. 186.570 m<sup>3</sup>, între cota actuală a terenului și cota 113,40 m.

### **c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone**

- zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor

Proiectul propus nu se află în zone umede, zone riverane sau pe cursul râurilor, totuși în urma implementării, este de așteptat să apară un nou habit, specific zonelor umede, ca urmare a apariției lacului de agrement cu o suprafață de cca. 8,33 ha.

Din punct de vedere hidrogeologic investiția este amplasată pe următoarele corpuri de apă subterană: - ROMU20 (Conul aluvial Mureș, Pleistocen superior – Holocen), ce aparține freaticului, cu o dezvoltare de cca. 25 - 30 m adâncime;

- ROMU22 (Conul aluvial Mureș, Pleistocen inferior - mediu), corp de apă subterană de medie adâncime, cu o dezvoltare începând de la cca. 30 m adâncime până la cca. 120 m adâncime.

Distanțele dintre perimetrul Horia-Vladimirescu și obiectivele din zona acestuia sunt:

- minim 5,39 km est de forajele care alcătuiesc captarea de apă subterană Nord Arad - Șimand;

- minim 3,74 km est de limita estică a perimetrului de protecție hidrogeologică a captării de apă subterană Nord Arad - Șimand;

**Conform adresei nr. 16446/ASN/31538/09.11.2021 emisă de AN Apele Române – ABA Mureș pentru proiectul propus este necesară elaborarea SEICA pentru corpurile de apă subterană.**

- zonele costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în acest tip de zone;

- zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat în câmpia de vest, în zonă fără vegetație forestieră;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu este amplasat în arii natural protejate de interes național, comunitar sau internațional;

- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – proiectul nu este amplasat în zone clasificate sau protejate;

- 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 sunt informații referitoare la depășirea standardelor;

- zonele cu o densitate mare a populației

Distanțele minime față de zonele protejate rezidențiale (receptori sensibili) sunt:

- Horia – 2,55 km S;

- Zimandcuz – 6,3 km VNV;

- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu sunt în zonă.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

**a) Importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată

- se va analiza impactul produs de activitate (emisii în aer, impact asupra cantității și calității apelor subterane, generarea deșeurilor etc) asupra locuitorilor din Horia;

#### **b) Natura impactului**

Posibil impact negativ asupra mediului prin:

- creșterea evaporației la suprafața lacului de apă creat artificial și a vulnerabilității la poluare a apei subterane din freatic datorită lisei stratelor acoperitoare;

- creșterea vulnerabilității corpului de apă subterană ca urmare a exploatării agregatelor minerale, prelucrării acestora pe fluxul tehnologic de spălare-sortare, amenajarea căilor de acces la punctele de excavare și crearea în final a lacului de agrement ar putea avea ca efect o schimbare a parametrilor fizico-chimici ai apei freactice;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

- amenajarea bazinului piscicol, poate determina o creștere a conținutului de materii organice în acviferul freatic;
- subsolul va fi afectat de activitatea de implementare a proiectului prin apariția unui luciul de apă în urma lucrărilor de excavare;
- vegetația din proximitatea frontului de lucru și a drumului de acces la amplasament poate fi afectată de activitatea de exploatare și de trafic prin depunerea prafului, antrenat de anvelopele autobasculantelor;
- impact negativ la scară locală, prin modificarea reliefului, respectiv apariția unui relief negativ (zona excavată);

**c) Natura transfrontalieră a impactului** – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere.

**d) Intensitatea și complexitatea impactului** - este necesară evaluarea impactului asupra florei/faunei, asupra solului, asupra calității aerului și apelor subterane.

**e) Probabilitatea impactului** – posibil impact asupra factorilor de mediu pe perioada de funcționare a exploatării;

**f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** - posibil impact asupra factorilor de mediu pe perioada funcționării balastierei; necesitatea întocmirii unui plan de monitorizare a mediului cu indicarea componentelor de mediu ce urmează a fi monitorizate (periodicitate, parametrii).

**g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**

Activitatea de exploatare - prelucrare și valorificare a agregatelor minerale care se va desfășura în perimetrul Horia - Vladimirescu se va suprapune activității de transport a agregatelor minerale la cumpărători, efectuată de aceștia, cu un efect cumulat asupra factorilor de mediu: zgomot, emisii și imisii pe pulberi și gaze de eșapament.

La distanțe semnificative de perimetrul HORIA - VLADIMIRESCU există exploatări mai vechi de agregate minerale ale unor alți beneficiari, aflate în diverse faze de exploatare (perimetrul Horia, aparținând SC BALASTIERA HORIA SRL situat la cca. 2,14 km sud, perimetrul Horia II aparținând SC TECNOIMP.RO SRL situat la cca. 1,34 km est, perimetrul Horia III aparținând SC LAVINAMIX CONSTRUCT SRL situat la cca. 1,83 km ESE).

**h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – vor fi identificate prin studiul de evaluare a impactului asupra mediului și prin studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele** - proiectul propus nu este amplasat în arie naturală protejată.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

Conform adresei nr. 16446/ASN/31538/09.11.2021 emisă de AN Apele Române – ABA Mureș SGA Arad pentru proiectul propus este necesară elaborarea SEICA

Justificarea deciziei: proiectul propus aduce atingere corpurilor de apă subterană sau de suprafață.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;

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  
Dănoiu Dana Monica**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Orășan Adina**

Întocmit, Husăraș Emil

**Sef birou C.F.M. Potrea Nicoleta**

*Urban*

Întocmit, Ciprian Bogdan



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD**

Arad, Splaiul Mureș FN, Cod 310132

E-mail: [office@apmar.anpm.ro](mailto:office@apmar.anpm.ro); Tel. 0257280996, 0257280331, 0257281461;