



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 10199/18.01.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 10199 din 18.01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BLUE FOOD SRL**, cu sediul în Comuna Soimus, sat Soimus, nr. 86, județul Hunedoara, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 10199 din 08.12.2023, 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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.01.2024, că proiectul „ **Realizare lac de agrement**” - prin extragerea agregatelor minerale în regim de balastiera, situat în comuna Soimus, localitatea Balata, jud. Hunedoara:

- **se supune evaluării impactului asupra mediului și este necesară elaborarea SEICA pentru corpurile de apă subterană.**

Amplasamentul delimitat de coordonatele date se află pe corpul de apă subterană – Culoarul raului Mures cos ROMU07 – corp de apă subterană freatic, care se află în starea calitativă și cantitativă BUNA;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele :

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, **Anexa nr. 2, la pct.2, lit.a)** cariere, exploatare miniere de suprafață și extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- b) În conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018;
- c) Certificat de urbanism nr. 55 din 20.11.2023, emis de Primăria Comunei Soimus, valabilitate 12 luni de la data emiterii.
- d) Punct de vedere emis de CFM domeniul Biodiversitate din cadrul APM Hunedoara, proiectul propus se află la aprox. 2km de ROSCI0054 Dealul Cetății Deva, la 8 km aval de ROSCI0373 Raul Mures între Branisca și Ilia și la 7 km de ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vintu;
- e) punctul de vedere transmis de Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Hunedoara prin adresa nr. 3444/HD/18.12.2023, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 10458/19.12.2023;
- f) punctul de vedere transmis de Direcția Județeană de Cultură Hunedoara prin adresa nr.2112/08.01.2024, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 172/09.01.2024;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007
E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

g) punctul de vedere transmis de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Iancu de Hunedoara” al judetului Hunedoara, prin adresa nr. 2320291/21.12.2023, inregistrata la A.P.M. Hunedoara cu nr. 10590/22.12.2023;

h) punctul de vedere transmis de Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Hunedoara, prin adresa nr. 20176/18.12.2023, inregistrata la A.P.M. Hunedoara cu nr. 10437/18.12.2023;

1. Caracteristicile proiectului:

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare urmatoarele aspecte:

a) Dimensiunea si conceptia proiectului: - *mărimea proiectului* : Proiectul „ **Realizare lac de agrement**” - prin extragerea agregatelor minerale in regim de balastiera, situat in comuna Soimus, localitatea Balata, jud. Hunedoara.

Terenul este situat in extravilanul localitatii Balata, comuna Soimus, situat pe malul drept al raului Mures, la min. 175 m de malul cursului de apa, pe malul drept al raului Certej, la min 10 m de malul cursului de apa, are o suprafata totală de S= 48 529 mp,.

- Prezenta documentatie are ca scop exploatarea agregatelor minerale pe terenul inscris in CF nr. 64194 Soimus, 64195 Soimus, 64196 Soimus si prelucrarea agregatelor minerale - statie sortare spalare agregate minerale.

- **Accesul** in perimetrul de exploatare se realizează pe un drum local de aces la terenurile agricole cu lungimea de cca. 2 km racordat la drumul judetean DJ 761 Soimus-Geoagiu, la intrare in satul Balata dinspre Soimus;

- Punctele care delimiteaza **perimetrul de exploatare Soimus (46 889 mp)**, in coordonate STEREO 70:

Nr.	X	Y	Nr.	X	Y
1	491579	338896	10	491297	339043
2	491565	338959	11	491266	338992
3	491557	338997	12	491229	338948
4	491535	339042	13	491281	338907
5	491523	339057	14	491324	338903
6	491381	338932	15	491346	338868
7	491338	338999	16	491366	338854
8	491327	339036	17	491421	338757
9	491315	339046			

Zona propusa spre exploatare are urmatoarele caracteristici:

- suprafata totala a terenului 48 529 mp;
- suprafata perimetrului de exploatare 46 889 mp;
- suprafata perimetrului prevazut efectiv pentru exploatare **19 302 mp**;
- adancimea maxima de exploatare **2,1 m** – cu minim 1 metru deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toata suprafata perimetrului de exploatare;
- rezerva totala de terasament a fost evaluata la 28 953 mc;
- rezerva totala de nisip si pietris a fost evaluata la **24 128 mc**;
- decoperta - sol vegetal **4 826 mc mc**;

Pilieri de siguranta:

- **min 175 m** fata de malul drept al r. Mures;
- **min 10 m** fat de malul drept al r. Certej;
- **min. 1 m** deasupra nivelului hidostatic al panzei freatice pe toata suprafata perimetrului de exploatare;
- min 3 m pilier de protectie riverani;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- respectarea distantelor minime prevazute in normativele in vigoare, fata de obiectivele existente in zona sau se afla in curs de executie;

Etapele de realizare a proiectului:

- Lucrări de exploatare a nisipului și pietrișului – prin aplicarea metodelor de exploatare resurselor de nisip și pietriș, prin lucrări miniere la zi specifice exploatărilor amplasate în terasa râurilor;
- Lucrări de refacere a amplasamentului: (rectificarea și finisarea taluzurile, inierbari).

Procesul tehnologic

Extractia agregatelor se va realiza prin *metoda treptelor descendente*.

Fluxul tehnologic presupune următoarele tipuri de lucrari specifice:

- lucrări de deschidere;
- lucrări de pregătire (decopertari, transport);
- lucrări de exploatare;
- transportul agregatelor minerale;
- lucrari de prelucrare;
- lucrări de refacerea mediului (rectificarea și finisarea taluzurile, inierbari)

Lucrări de deschidere - accesul este deja realizat până pe amplasament; drumul de acces este limitrof cu amplasamentul.

Lucrări de pregătire - de pe suprafața perimetrului se va efectua înlăturarea copertei de și vegetație, specifică luncilor, pe o grosime medie sol/argila nisipoasa de cca. 0,25 m, premergător lucrărilor de exploatare. Suprafata ce va fi decopertată $S=23187$ mp și grosimea medie estimata de 0,25m, rezulta cca. **5797 mc** steril (sol vegetal /argila nisipoasa).

- *Materialul reprezentând coperta* se înlătură prin împingere laterală cu buldozerul/excavatorul, depozitându-se temporar pe zona neexploatarea și va fi **utilizat pentru refacerea zonei si realizarea digului de protectie**.

Lucrări de exploatare:

- Extragerea agregatelor minerale se va executa prin excavarea acestora în doua etape:
 - etapa I: între suprafața decopertată și nivelul hidrostatic +180,9m (etapa emersa)
 - etapa II: 6m sub nivelul hidrostatic (etapa imersă).

Resursa utilă se va extrage în fâșii direcționale cu lungimi cuprinse între 10 și 20 m și lățimea de cca. 3-5 m, în funcție de natura utilajelor folosite, configurația terenului și coeziunea depozitului. Excavatorul se va poziționa pe platforma de lucru cu respectarea distanței de siguranță prevăzute de NTPMEMZ și va lucra în retragere. Prin exploatare se va asigura un taluz marginal al excavației de 1:1, 1:1,5. Se estimează pierderi de exploatare de maximum 0,2 %.

Pe perioada de iarnă (decembrie, ianuarie, februarie), în funcție de condițiile meteorologice, activitatea de extracție poate fi întreruptă.

Pentru desfășurarea activităților de exploatare se dispune de utilajele necesare: buldozer (1 buc), excavatoare (1 buc), autoîncărcător frontal (1 buc).

Transportul agregatelor se va efectua către statia de spălare sortare sau către beneficiari cu autobasculante performante prevazute cu benă etanșă.

Lucrări de refacere amplasament: lucrări de refacere a mediului(taluzari, resolificări, inierbari).

Prelucrarea agregatelor: prelucrarea agregatelor se va realiza pe o instalatie de sortare spălare situata pe amplasament; la finalizarea lucrarilor instalatia va fi dezafectata.

Caracteristicile lacului de agrement

In urma executării lucrărilor de excavare și după finisarea și amenajarea corespunzatoare a taluzurilor, va rezulta un lac de agrement cu următoarele caracteristici:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Staluz sus= cca. 29967mp
- Sluciu de apa= cca. 26899mp
- $L_{med} = 294m$
- $l_{med}=102m$
- $H_{max lac}=8,5m$ (cota minima a bazinului +174,9m)
- $H_{apa}=\max 6,0m$
- NNR la cota +180,9m
- $V_{apa} = cca. 141552mc$

Alimentarea cu apă a lacului va fi asigurată din orizontul freatic și precipitații atmosferice, rezultând o acumulare de tip "lacoviste", influențată de volumul de precipitații, debitul și fluctuația nivelului hidrostatic al acviferului freatic.

Necesarul de apă (N) s-a apreciat pe baza prevederilor legale în vigoare (STAS 1343/5-1989) prin însumarea necesarului pe categorii (N_i), calculat în funcție de normele specifice de consum (n).

- umplerea bazinului: $V_u = S_{med} \times h_{med}$
- compensarea pierderilor naturale (evaporație, infiltrație, etc) = 5%/an din V_u :
- $V_c = V_u \times 0,05$

Specif.	S 1 (mp)	S2 (mp)	h _o (m)	H (m)	H-h _o	Volum de umplere	Volum de compensare (mc)			Vol. Necesari (mc)
							orar	zilnic	anual	
UM	mp	mp	mdM	mdM	m	mc				
Volum minim	29967	20285	174.8	183.3	8.5	213571	1.22	29.18	10679	224250
Volum mediu	26899	20285	174.8	180.8	6	141552	0.81	19.34	7078	148630
Volum maxim	20826	20285	174.8	175.3	0.5	10278	0.06	1.40	514	10792

STATIE SPALARE-SORTARE –obiectiv provizoriu, se va dezafecta dupa finalizarea proiectului

Capacitatea stației este de max. 60mc/h ; cca. 96000mc/an.

- Necesari de apa specific (n) = **1,6 mc apa/ 1 mc balast brut;**
- Program de functionare = **8 ore/zi, 200 zile/an;**

Locatia stației de spălare-sortare se va modifica in timpul exploatarii agregatelor de pe amplasament din pozitia initiala, in nordul amplasamentului, in zona sudica (zona in prealabil rambleeata si sistematizata).

Stația se compune din:

1. Buncăr metalic cu capacitatea de 12mc
2. Bandă de alimentare a ciurului
3. Ciur vibrator - S = 4,8mp cu site cu ochiurile de 4x4; 8x8; 16x16; 32x32 mm
4. Clasor orizontal
5. Benzi de transport a sorturilor 0-4; 4-8; 8-16; 16-32; >32mm la depozite

Alimentarea stației cu energie electrica se va face din PT-ul situat in partea sud-vestica a zonei de amplasament (au fost demarata procedura de avizare).

Dotari si utilaje terasiere si de transport:

- buldozer (1 buc), excavator (1 buc), autoîncărcător frontal (1 buc), autobasculante de 28 tone ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Organizarea de șantier

- platforma pietruită pe care se va amplasa un container prefabricat;
- un cântar pentru măsurarea cantitatilor de agregate minerale extrase;
- un pichet PSI dotat cu stingător;
- W.C. tip ecologic va fi achiziționat de la producători autorizați.

Alimentarea cu apă potabilă

Apa potabilă necesară pentru băut, pentru personalul de deservire a carierei, va fi adusă în recipienți corespunzători normelor de igienă, impuse de legislația în vigoare.

Consumul de apă potabilă estimat, este următorul:

- Zilnic maxim: 0,09 mc/zi (pentru 30 persoane), 260 zile/an
- Anual maxim: 23,4 mc/an

Alimentarea cu apă industrială - o constituie **sursa de apă subterană** din balta existentă pe amplasament (balta cu un luciu de apă de cca. 7545mp), prin intermediul unei pompe, **P1**, cu $Q=120$ mc/h, $H=20$ mCA, $P=37$ kw și o conductă de alimentare cu $\varnothing 110$ mm, $L=cca. 90$ m.

Evacuarea apelor uzate

Apele pluviale care percolează cariera vor fi evacuate prin intermediul rigolelor de preluare și de scurgere a apelor pluviale aferente drumului de acces la carieră. Menționăm că, la ieșirea de pe amplasamentul carierei, se va executa un bazin colector pentru decantarea suspensiilor solide din apele uzate.

Apa uzată provenită din stație este condusă în bazinul decantor tricompartimentat, executat prin săpătură și impermeabilizat cu folie, amplasat la cca 50 m distanță față de stația de sortare.

Bazinele decantorului au dimensiunile de 3 x (16m lungime, 8m lățime, cca. 2m înălțime) și un volum de $3 \times 256 = 768$ m.c. Gradul de reținere al decantorului este de 100 % .

După sedimentarea materialului solid în bazinul 1, apa este evacuată printr-un preaplin și o conductă $\varnothing 110$ mm, $L=cca. 5$ m în bazinul 2, respectiv 3 de unde, apa limpezită convențional curată, este reintrodusă în sistem (recirculată) prin intermediul unei pompe, **P2**, cu $Q=120$ mc/h, $H=20$ mCA, $P=37$ kw și un furtun flexibil cu $\varnothing 110$ mm, $L=cca. 100$ m.

La câteva zile decantorul va fi curățat de materialul levigabil depus, acesta urmând a fi utilizat ca material de realizare dig protecție.

Pe amplasament nu vor rezulta ape uzate menajere. În organizarea de șantier se va amplasa o toaletă ecologică, cu rezervor interschimbabil, pentru personalul ce deservește cariera.

Alimentarea cu energie electrică :

-pentru asigurarea energiei electrice necesare instalațiilor de pe amplasamentul carierei, se va folosi un grup electrogen mobil cu motor cu ardere internă, cu o putere de 5 kVA. Alimentarea cu energia electrică a echipamentelor de concasare – sortare, a atelierului de întreținere și reparații utilaje se va face din rețeaua comunei.

Proces tehnologic

Balastul brut este descărcat din mijloacele auto în buncarul de alimentare al instalației de sortare de unde ajunge prin intermediul unei benzi transportoare într-un concasor cu falci care fragmentează până la dimensiunea maximă de 60mm.

Din concasor, agregatele minerale sunt preluate de o bandă transportoare și deversate pe un ciur cu suprafața de 5,6mmp, prevăzut cu patru site și registru de spălare. Ciurul are o mișcare vibratorie care determină trecerea succesiv-selectivă prin sitele suprapuse a fragmentelor/galetilor în funcție de mărimea lor, realizând separarea acestora astfel:

- Fracția mai mare de 31 mm este preluată la partea superioară de o bandă transportoare care o conduce la depositul de la sol.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Sorturile 16-31 mm, 8-16 mm și 4-8 mm sunt preluate de câte o bandă transportoare de pe sitele corespunzătoare și deversate în depozite la sol.

- Fracția 0-4 mm, împreună cu materialul levigabil și apa de spălare, cade prin partea inferioară a ciurului în cuva clasorului cu sneck din care sortul 0-4 este colectat de spirala clasorului și deversat în depozit la sol cu ajutorul unei benzi transportoare.

În timpul sortării, agregatele sunt supuse continuu unei spălări intense cu apă industrială care preia materialul levigabil (material fin mălos, fracția nisipoasă fiind sub 0,1mm) existent în masa balastului. Materialul levigabil formează pierderile de prelucrare care se estimează a fi cuprinse între 4 % și 10% din cantitatea balastului intrat în fluxul tehnologic de prelucrare.

Apă de spălare încărcată cu material levigabil este evacuată gravitațional printr-o conductă în bazinul decantor de unde, după limpezire, este reintrodusă în procesul tehnologic. Materialul levigabil sedimentat în bazinul decantor ca namol, este evacuat periodic cu ajutorul autoîncărcătorului și se depune ca material de rambleere a golurilor excavate în exploatare sau ca material fertil pe terenurile agricole învecinate la cererea și cu acordul proprietarilor

În urma prelucrării balastului brut prin sortare, granulare și spălare se obțin sorturile granulometrice: 0- 4 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-31 mm care au caracteristici calitative corespunzătoare prevederilor STAS 1667-76. Sorturile granulometrice obținute se depozitează în depozite amenajate la sol de unde sunt încărcate în mijloace auto și transportate la beneficiari.

Aprovizionarea cu combustibil

- transportul combustibilului pe amplasament se va realiza cu o firmă specializată care dispune de autospeciale destinate transportului de carburanți, cu sistem de alimentare încorporat, utilizate conform prevederilor legislative și normelor de mediu. Alimentarea cu combustibil a utilajelor care nu se pot deplasa de pe amplasament (buldozer, excavator) se va face în loc special amenajat, dotat cu tavi de retenție. Autobasculantele se vor alimenta la stații autorizate.

- tipul și numărul utilajelor folosite se poate modifica/adapta pe parcursul exploatării, după caz; cantitățile de motorină și ulei folosite pentru funcționarea utilajelor vor fi variabile.

Întreținerea utilajelor se va realiza în exteriorul obiectivului, la unități specializate. Pe amplasament se vor efectua numai reparații mici care nu justifică deplasarea utilajelor și schimbările de ulei. Acestea se vor executa pe platforma specială amenajată pentru alimentare cu combustibil.

Măsurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea și acolo unde este posibil, contracararea efectelor adverse semnificative asupra mediului

- exploatarea depozitului de agregate se va realiza în limita perimetrului de exploatare și la adâncimea maximă stabilită;

- se vor evita pe cât posibil scurgerile de produse petroliere de orice fel de natură și proveniență. (alimentarea și reparațiile se vor face pe o platformă special amenajată);

- nu se vor face depozitări de reziduri menajere în excavatia realizată;

- în perioadele secetoase se vor stropi/umezi caile de acces;

- se va proiecta dren/sant de preluare a apelor pluviale.

Lucrările propuse pentru refacerea/restaurarea amplasamentului în caz de accidente și/sau la încetarea activității

- rectificarea și finisarea taluzurilor excavațiilor la o înclinare de 1:1 în scopul asigurării unei bune stabilități ;

- nivelarea și finisarea zonei adiacente heleșteului;

- îmbrăcarea cu pământ a taluzurilor heleșteului până la nivelul apei, utilizându-se solul vegetal provenit din decopertare. Solul vegetal se va depune pe taluzuri prin împingere îngrijită cu buldozerul fiind apoi nivelat, compactat și înierbat.

- înierbarea taluzurilor și a zonei adiacente heleșteului.

- amenajarea corespunzătoare a drumului local de acces.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Dezafectarea, demolarea construcțiilor industriale aferente proiectului minier și ecologizarea suprafețelor afectate

- se vor evacua toate deșeurile de pe amplasament;
- se vor retrage utilajele.

În conformitate cu legislația în vigoare privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului și proiectul tehnic, precum și reglementarea modului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere, societatea va constitui garanția financiară pentru refacerea mediului, conform Anexe VALOAREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A MEDIULUI - Lucrări de refacere a mediului prevăzute în programul de conformare și în proiectul tehnic, din Devizul General privind cheltuielile necesare pentru închiderea, ecologizarea și monitorizarea postînchidere a perimetrului de exploatare.

- Respectate prevederile normelor specifice închiderii minelor și carierelor, măsurile de protecție a zăcămintului și mediului, precum și prevederile cuprinse în **Planul de refacere a mediului** și în **Proiectul tehnic de refacere a mediului**.

- Finanțarea lucrărilor de refacere a mediului în perimetrul Soimus, se va face din surse proprii, de către titularul activității de exploatare, SC Blue Food SRL.

b) cumularea cu alte proiecte:

- Poluarea atmosferică în zona în care se va implementa proiectul propus este cauzată de sursele antropice: traficul rutier desfășurat pe drumurile de exploatare agricolă, activitățile agricole, respectiv activități de extragerea a agregatelor. Efectele cumulate rezultate în urma prestării activităților enumerate recent sunt efecte negative prin poluarea pe termen scurt cu pulberi sedimentabile, emisii rezultate de la utilizarea mijloacele de transport și a utilajelor.

c) utilizarea resurselor naturale: se exploatează agregate minerale în baza permisului de exploatare ce va fi obținut de la autoritățile competente, pentru utilizarea în domeniul construcțiilor de drumuri - infrastructura;

d) producția de deșuri: în perioada de exploatare a agregatelor minerale, se vor produce și alte categorii de deșuri : deșuri menajere - cod 200301, uleiuri cod 130111* și /sau cod 130205*, anvelope uzate – cod 160103, baterii și acumulatori uzați - cod 160601* deșuri ce vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare; deșuri tehnologice - deșuri, formate din roci alterate, pământ și resturi vegetale - cod 01.04.99 rezultat din lucrările de pregătire;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: în perioada de execuție pot apărea concentrații mărite pe termen scurt al principalilor poluanți (pulberi, oxizi de azot, dioxid de sulf, metale grele) datorită utilajelor. De asemenea, referitor la zgomotul produs de utilaje în perioada de execuție acesta se va amplifica. În ceea ce privește factorul de mediu sol acesta poate fi afectat de eventualele scurgeri de produse petroliere de la utilaje și mijloace de transport utilizate în faza de execuție.

f) risc de accident, tinându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: proiectul prezintă risc redus de poluare a solului, ca urmare a unor pierderi accidentale de combustibili și/sau carburanți de la utilajele folosite la lucrări.

2. Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. Utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor Certificat de urbanism nr. 55 din 20.11.2023, emis de Primaria Comunei Soimus, valabilitatea de 12 luni de la data emiterii;

Regimul juridic: terenuri proprietate privată situate în extravilanul localității Balata, în suprafața de 48.529 mp.

Regimul economic: folosința actuală a imobilului este: teren neproductiv.

Regimul tehnic: imobil se află în extravilanul satului Balata, comuna Soimus, proprietate privată cu acces din drumuri de exploatare; teren înscris în CF nr. 64194 Soimus, în suprafața 17.935 mp,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

neproductiv, CF nr. 64195 - in suprafata 10.175 mp, CF nr. 64196 - in suprafata 6.290 mp, CF nr. 64201 - in suprafata 14.129 mp,

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – volum total estimat de roci este de cca. **199.520 mc**, din care agregate minerale (nisip și pietris) **193.720 mc**. Exploatarea agregatelor minerale se va face în baza Permisului de exploatare ce va fi emis de Agenția Națională de Resurse Minerale .

2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

- a) *zonele umede* – nu este cazul;
- b) *zonele costiere* – nu este cazul;
- c) *zonele montane și cele împădurite* – nu este cazul;
- d) *parcurile și rezervațiile naturale* – nu este cazul;
- e) *ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate* – nu este cazul;
- f) *zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: proiectul propus se află la aprox. 2km de ROSCI0054 Dealul Cetatii Deva, la 8 km aval de ROSCI0373 Raul Mures intre Branisca si Ilia si la 7 km de ROSPA0139 Piemontul Muntilor Metaliferi - Vintu;*
- g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:* nu este cazul;
- h) *ariile dens populate:* nu este cazul;
- i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică:* nu este cazul.

3. Tipurile si caracteristicile impactului potential:

Se iau in considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, in raport cu criteriile stabilite la pct. 1 si 2, cu accent deosebit pe:

- a) *extinderea impactului: (aria geografica și nr. persoanelor afectate)* vor fi stabilite in studiul EIM;
- b) *natura impactului:* natura impactului asupra factorilor de mediu;
- c) *natura transfrontiera a impactului :* nu este cazul;
- d) *marimea si complexitatea impactului:* în perioada de execuție a lucrărilor impactul asupra mediului este redus, riscul potential de poluare al solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanti si lubrefianti de la autovehicule si utilaje – vor fi stabilit in studiu EIM;
- e) *probabilitatea impactului:* - vor fi stabilit in studiu EIM;
- f) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* - vor fi stabilit in studiu EIM.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea elaborării SEICA pentru corpurile de apa subterana:

Amplasamentul delimitat de coordonatele date se afla pe corpul de apa subterana – Culoarul raului Mures cos ROMU07 – corp de apa subterana freatic, care se afla in starea calitativa si cantitativa BUNA;

Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Asa cum este prevazut in adresa nr. 28020/ASN/34635/19.12.2023, emisa de Administratia Bazinala de Apa Mures, starea corpului de apa subterana trebuie pastrata.

Orice persoana 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, considerând 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 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 autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile 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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Lucia Doina COSTINAȘ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007
E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

