



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 6845/AAA/ 02.11.2023

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)

Nr. 6845 din 02.11.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC BLUE FOOD SRL, cu sediul în comuna Soimus, satul Soimus, nr. 86, județul Hunedoara, pentru proiectul: „**Exploatare agregate minerale si montare statie spalare-sortare, perimetrul Soimus**”, situat in terasa raului Mures, mal drept, localitatea Soimus, comuna Soimus, judetul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 6845 din 09.08.2023,

- **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,

Agencia pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.10.2023, că proiectul: „**Exploatare agregate minerale si montare statie spalare-sortare, perimetrul Soimus**”, situat in terasa raului Mures, mal drept, localitatea Soimus, comuna Soimus, judetul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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. 34 din 08.08.2023, emis de Primaria Comunei Soimus, valabilitatea de 12 luni de la data emiterii;
- d) Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 358 din 09.10.2023 privind investiția: „Exploatare agregate minerale si montare statie spalare-sortare, perimetrul Soimus”, emis de Apele Române-ABA Mureș;
- e) Aviz nr. 76 din 31.10.2023, emis de ANANP- Serviciul Teritorial Hunedoara ;
- f) Acord de utilizare/reabilitare nr. 6125/04.09.2023, între Primaria Comunei Soimus și SC Blue Food SRL;
- g) Extras de carte funciara CF nr. 64194 Soimus, 64195 Soimus și 64196 Soimus;
- h) Proiect tehnic de refacerea mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

1. Caracteristicile proiectului:

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) *mărimea proiectului*: Terenul este situat în extravilanul localității Balata, comuna Soimus, situat pe malul drept al râului Mures, la min. 175 m de malul cursului de apă, pe malul drept al râului Certej, la min 10 m de malul cursului de apă, are o suprafață totală de $S = 48\,529$ mp.

- Prezenta documentație are ca scop exploatarea agregatelor minerale pe terenul înscris în CF nr. 64194 Soimus, 64195 Soimus, 64196 Soimus și prelucrarea agregatelor minerale - stație sortare spalare agregate minerale.

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

- Punctele care delimitează **perimetrul de exploatare Soimus (46 889 mp)**, în 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 propusă spre exploatare are următoarele caracteristici:

- suprafața totală a terenului 48 529 mp;
- suprafața perimetrului de exploatare 46 889 mp;
- suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare **19 302 mp**;
- adâncimea maximă de exploatare **2,1 m** – cu minim 1 metru deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- rezerva totală de terasament a fost evaluată la 28 953 mc;
- rezerva totală de nisip și pietriș a fost evaluată la **24 128 mc**;
- decoperta - sol vegetal **4 826 mc mc**;

Pilieri de siguranță:

- **min 175 m** față de malul drept al r. Mures;
- **min 10 m** față de malul drept al r. Certej;
- **min. 1 m** deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- min 3 m pilier de protecție riverani;
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zona sau se află în curs de execuție;

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 taluzurilor, inierbări).

Procesul tehnologic

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

Fluxul tehnologic presupune următoarele tipuri de lucrări specifice:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

- lucrări de deschidere;
- lucrări de pregătire (decoportari, transport);
- lucrări de exploatare;
- transportul agregatelor minerale;
- lucrări 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 decoportată $S=19\ 302$ mp și grosimea medie estimata de 0,25m, rezulta cca. **4 826 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**.

Lucrări de exploatare:

- Extragerea agregatelor minerale se va executa prin excavarea acestora într-o singura etapa de exploatare pe o inaltime de cca. 1,25m, pe directia NE-SV, respectiv SE-NV, catre amplasament statie.
- 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. Prin exploatare se va asigura un taluz marginal al excavației de max 1:1, până la vertical.
- Pe perioada de iarnă (decembrie, ianuarie, februarie), în funcție de condițiile meteorologice, activitatea de extracție poate fi întreruptă.

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

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

STATIE SPALARE-SORTARE agregate minerale

- **Capacitatea stației** este de max. 60 mc/h ; cca. 96 000 mc/an.
- Necesara 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 în timpul exploatării agregatelor de pe amplasament din pozitia initiala, în nordul amplasamentului, în zona sudica (zona în prealabil rambleeata și sistematizata).

Stația se compune din:

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

Dotari si utilaje terasiere si de transport:

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

Organizarea de șantier

- platforma pietruită pe care se va amplasa un container prefabricate;
- un cantar pentru masurarea cantitatilor de agregate minerale extrase;
- un pichet PSI dotat cu stingator;
- W.C. tip ecologic va fi achizitionat de la producatori autorizati.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

Alimentarea cu apă :

- alimentarea cu apă potabilă se va realiza prin aprovizionare cu apă imbuteliată.
- **alimentare cu apă industrială:** o constituie **sursa de apă subterană** din balta existentă pe amplasament (balta cu un luciu de apă de cca. 7 545mp), prin intermediul unei pompe, **P1**, cu Q=120 mc/h, H=20 mCA, P=37 kw și o conductă de alimentare cu Ø 110mm, L=cca. 90m.
- **evacuarea apelor industriale uzate:** apa uzată provenită din stație este condusă în bazinul decantor bicompartimentat, executat prin săpătură și impermeabilizat cu folie, amplasat la cca 11 m distanță față de stația de sortare.
 - bazinele decantorului au dimensiunile de 2x14m lungime, 6m latime, cca. 3,5m înălțime și un volum de cca 168 m.c.
 - după sedimentarea materialului solid în bazinul 1, apa este evacuată printr-un preaplin și o conductă Ø 110mm, L=cca. 5m în bazinul 2 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 Ø 110mm, L=cca. 25m.
 - decantorul va fi curățat de materialul levigabil depus, acesta urmând a fi utilizat ca material de rambleiere în zonele exploatate.
- **alimentarea cu energie electrică** se va utiliza un generator de curent electric în prima fază, apoi se va conecta la rețeaua din zona amplasamentului .

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 incorporat, 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.

Măsurile 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 excavățiilor 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

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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 Anexa 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 deșeuri: în perioada de exploatare a agregatelor minerale, se vor produce și alte categorii de deșeuri : deșeuri menajere - cod 200301, uleiuri cod 130111* și /sau cod 130205*, anvelope uzate – cod 160103, baterii și acumulatori uzați - cod160601* deșeuri ce vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare; deșeuri tehnologice - deșeuri, formate din roci alterate, pământ și resturi vegetale - cod 01.04.99 rezultat din lucrarile 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) riscul de accident, tinându-se seama în special de substanele 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. 34 din 08.08.2023, emis de Primaria Comunei Soimus, valabilitatea de 12 luni de la data emiterii;

Regimul juridic: terenuri proprietate privata situate in extravilanul localitatii Balata.

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

Regimul tehnic: se vor respecta condițiile specificate în certificatul de urbanism;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – volum total estimat de agregate minerale (nisip și pietris) **24 128 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 prevăzute 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: vor fi respectate condițiile impuse în Aviz nr. 76 din 31.10.2023, emis de ANANP- Serviciul Teritorial Hunedoara;*
- 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. Caracteristicile impactului potential:

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

- a) *extinderea impactului: aria geografică și nr. persoanelor afectate:* impactul este limitat la terenul care face obiectul proiectului ;
- b) *natura transfrontiera a impactului :* nu este cazul;
- c) *marimea și complexitatea impactului:* în perioada de execuție a lucrărilor impactul asupra mediului este redus, riscul potențial de poluare al solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanți și lubrefianți de la autovehicule și utilaje;
- d) *probabilitatea impactului:* redusă;
- e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea proiectului tehnic și a tehnologiei de extracție care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare precum și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.
- Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
- **Titularul de proiect/activitate va solicita emiterea autorizației de mediu, înainte de începerea activității.**
- La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
- Titularul proiectului **va respecta obligațiile stabilite de Administrația Națională "Apele Române" în Avizul de gospodărire a apelor nr. 358 din 09.10.2023:**
 - **menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impusi;**
 - beneficiarul are obligația marcării perimetrului de exploatare prin borne;
 - pe perioada executiei lucrarilor se interzice depozitarea materialelor de constructii, a deseurilor in albiile cursurilor de apa si pe malurile acestora;
 - inaintea de inceperea exploatarii nisipului si pietrisului, se va solicita si se va obtine autorizatie de gospodarie a apelor.
- La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va readuce suprafețele ocupate temporar la starea inițială.
- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
- Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului.
- Pentru limitarea impactului asupra factorilor de mediu în perioada de exploatare a obiectivului, titularul este obligat să efectueze corespunzător lucrările de întreținere și reparații, conform normelor generale și specifice privind urmărirea comportării în timp a construcției executate.
- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Titularul de proiect/activitate va respecta Legea nr. 121/ 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambient, precum și parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv de STAS 12574/87.
- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evitarea poluării mediului.
- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

Punct de control	Limite admisibile	Referință
limita șantierului	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT} , nu trebuie să depășească valoarea de 65 dB	SR 10009:2017



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

exteriorul locuinței:		
- în perioada zilei, între orele 7,00-23,00	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) nu trebuie să nu depășească valoarea de 55 dB	Ordinul nr. 119/2014
- în perioada nopții, între orele 23,00-7,00	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), nu trebuie să nu depășească valoarea de 45 dB	

- Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- Titularul de proiect/activitate va asigura instruirea personalului cu privire la prevenirea riscurilor tehnologice, combaterea poluării accidentale a factorilor de mediu, gestionarea deșeurilor și intervenția operativă în cazul incidentelor de mediu.
- *Titularul de proiect are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.*
- Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
- În timpul lucrărilor de execuție a proiectului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

Protecția factorului de mediu APĂ:

- Respectarea condițiilor impuse în actul de reglementare emis de autoritatea competentă de gospodărire a apelor .
- Efectuarea unor controale a utilajelor pentru ca acestea să fie în stare bună de funcționare în timpul executării lucrărilor de excavare pentru evitarea eventualelor afectări ale calității apei.

Protecția factorului de mediu SOL:

- Luarea de măsuri pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere sau de altă natură, în timpul operațiunilor de transport, precum și atunci când sunt folosite utilaje specifice; circulația se va face pe drumul de acces existent, cu mijloace de transport corespunzătoare dotate și verificate tehnic, pentru evitarea pierderilor de materiale sau de combustibil;
- Evitarea ocupării cu materiale de orice fel a terenurilor din vecinătate, în timpul execuției lucrărilor necesare pentru realizarea proiectului.
- Interzicerea folosirii de substanțe periculoase în zona amenajării pentru evitarea poluării solului și subsolului.

Protecția factorului de mediu AER:

- Folosirea de utilaje și mijloace de transport performante, dotate cu catalizatori, prevăzuți în normele europene pentru mijloace de transport, pentru reducerea emisiilor de poluanți gazoși în atmosferă;
- Luarea unor măsuri (utilizarea unor prelate sau umectarea materialului transportat) pentru reducerea emisiilor de pulberi în timpul execuției lucrărilor de încărcare/descărcare și transport a agregatelor.
- Execuția lucrărilor se va desfășura numai pe timp de zi.
- Limitarea încărcăturii utile în autobasculantele dotate cu bene etanșe și rulara cu viteze mici de trafic de 20-30 km/h în zona locuită.
- Umectarea (stropirea) materialului și a drumurilor de acces la zona de execuție a lucrărilor de excavare pentru diminuarea emisiilor de pulberi în timpul operațiunilor, încărcare/descărcare și transport a agregatelor.
- Folosirea de utilaje și mijloace de transport performante, dotate cu catalizatori, prevăzuți de normele europene pentru diminuarea efectelor asupra sănătății populației și a calității aerului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

- Execuția lucrărilor de reconstrucție ecologică a zonei afectate de exploatare, atât pe parcursul desfășurării activității productive, cât și la încetarea activității obiectivului, conform lucrărilor prevăzute prin proiectul tehnic și planul de refacere a mediului.

Protecția AȘEZĂRILOR UMANE

- programul de lucru, execuția lucrărilor și a celor aferente acestora, de transport al materialelor, utilajelor și de evacuare a deșeurilor *se vor organiza și efectua numai pe timp de zi*, pentru reducerea disconfortului creat populației din zonele limitrofe, în special prin creșterea nivelului de zgomote și vibrații;

- rularea mijloacelor de transport și a utilajelor, cu viteze mici de trafic de 20 - 30 km/h în zona locuită, reglarea corespunzătoare a motoarelor mijloacelor de transport, evitarea accelerărilor sau frânărilor bruște, pentru preîntâmpinarea emisiilor de praf și de gaze de eșapament;

Gestiunea DEȘEURILOR și a substanțelor periculoase:

- titularul activității va asigura capacități de colectare selectivă a deșeurilor generate pe amplasament și de stocarea temporară și va valorifica și/sau elimina deșeurile rezultate, conform prevederilor legale;

- titularul activității va asigura la punctul de lucru materiale absorbante pentru reținerea eventualelor pierderi de uleiuri sau carburanți;

Măsuri de reducere/diminuare a impactului asupra BIODIVERSITĂȚII:

Vor fi respectate de către beneficiar următoarele condiții legate de biodiversitate:

- Utilizarea drumurilor de acces existente la amplasament - pentru a nu reduce habitatul utilizat pentru reproducere sau hranire și a nu perturba activitatea speciilor protejate care ar putea ajunge pe amplasament;

- Reducerea duratei activităților care să genereze poluare fonica, luminoasă sau atmosferică;

- Interzicerea realizării de defrisări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor. Se interzice tăierea arborilor de pe suprafața și din vecinătatea amplasamentului proiectului, precum și de-a lungul drumurilor de acces;

- Stropirea cu apă a drumului de acces - pentru a împiedica așezarea prafului pe vegetația adiacentă;

- Interzicerea stocării, transportului, manipularii sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar;

- Interzicerea creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;

- Interzicerea activităților sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hranire, reproducere sau migrare a speciilor protejate;

Respectarea condițiilor impuse în Avizul nr. 76 din 31.10.2023, emis de ANANP – Serviciul Teritorial Hunedoara:

- se va avea în vedere că proiectul se va implementa în vecinătatea ariilor naturale protejate ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi Vintu (vecinătate aprox. 7km), ROSCI0373 Raul Mures între Branisca și Ilia (vecinătate aprox. 8 km), ROSCI0054 Dealul Cetății (vecinătate aproximativ 2km), respectiv de posibilul impact al proiectului asupra acestei arii naturale protejate;

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

- respectarea Planului de management al siturilor Natura 2000 - ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir, din 20.10.2021 (aprobat prin Ordinul și Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.924/2021)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

- se vor respecta toate măsurile necesare menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și a speciilor pentru care a fost declarata aria protejată ROSPA0139 Piemontul Muntilor Metaliferi Vintu;
- beneficiarul se va asigura ca toate echipele de lucratori, sunt instruite cu privire la existenta in vecinatatea ariilor natural protejate ROSPA0139 Piemontul Muntilor Metaliferi Vintu (vecinatate aprox.7km), ROSCI0373 Raul Mures intre Branisca si Ilia (vecinate aprox.8 km), ROSCI0054Dealul Cetatii (vecinate aproximativ 2km), masurile pe care trebuie sa le adopte, precum si la responsabilitatile ce le revin cu privire la protectia acesteia, cunoasterea si respectarea prevederilor legale in protectia factorilor de mediu pentru toate tipurile de lucrari executate;
- titularul activitatii are obligatia sa respecte masurile de limitare a impactului asupra mediului, prezentate in documentatia transmisa;
- se interzice orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- se interzice perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrațiune a speciilor de păsări ;
- se interzice deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- se interzice deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă a tuturor speciilor;
- se interzice capturarea sau omorarea speciilor faunistice, protejate sau comune, intalnite la punctul de lucru. In cazul identificarii de specii, se impune relocarea lor in habitatele receptoare din apropiere;
- se recomanda umectarea drumurilor, in perioadele fara precipitatii, pentru evitarea antrenarii pulberilor de praf in aer;
- titularul activitatii va respecta prevederile Ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum si O.U.G. nr. 195/2007 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Titularul are obligatia ca in cazul producerii unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariei naturale protejate ariilor natural protejate ROSPA0139 Piemontul Muntilor Metaliferi Vintu, ROSCI0373 Raul Mures intre Branisca si Ilia, ROSCI0054Dealul Cetatii, sa anunte in cel mai scurt timp autoritatea competenta in administrarea ariei protejate- ANANP- ST Hunedoara și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
- Lucrările de restaurare se vor face cu avizul ANANP, iar restaurarea se va face pe cheltuiala titularului;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare 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, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

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 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,
Viorica Georgeta BĂRBĂLEȘ



ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAS

INTOCMIT,
Claudia Eugenia AVRAM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.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

