



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 3541/AAA/ 03.06.2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 3541 din 03.06.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BAGGER AGREGATE SRL**, cu sediul în localitatea Cluj Napoca, str. Prof. Tudor Ciortea, nr. 42, sc. 6, ap. 81, județul Cluj, pentru proiectul “ **Deschidere exploatare de agregate minerale perimetrul Simeria Bagger**”, propus a fi amplasat în extravilanul localității Simeria, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 3541 din 12.04.2022,

- **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 31.05.2022, că proiectul: „**Deschidere exploatare de agregate minerale perimetrul Simeria Bagger**”, propus a fi amplasat în extravilanul localității Simeria, județul 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. 15 din 14.02.2022, emis de Primăria Orașului Simeria, valabilitatea de 12 luni de la data emiterii;
- d) Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 131 din 25.05.2022 privind investiția: „Deschidere exploatare de agregate minerale perimetrul Simeria Bagger”, emis de Apele Române-ABA Mureș;
- e) Punct de vedere C.F.M Domeniul Biodiversitate din cadrul APM Hunedoara, obiectivul nu este situat în arie naturală protejată ;
- f) Acord de utilizare/reabilitare nr. 5631/16.05.2022, între Primăria Simeria și Bagger Agregate SRL;
- g) Extras de carte funciara nr. 68718 și 68726 Simeria;
- 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 Simeria, pe malul stâng al râului Mures, la cca. 1,5 km de malul cursului de apă, pe malul stâng al râului Strei, la cca. 1,5 km de malul cursului de apă, fiind reprezentat de un teren agricol cu suprafața totală de 11 200 mp, iar suprafața perimetrului de exploatare este de **9 760 mp**.

- Prezenta documentație are ca scop exploatarea agregatelor minerale pe terenul înscris în CF nr. 68718 și 68726 Simeria și executarea lucrărilor de readucere a terenului la o stare comparabilă cu cea inițială.

- Accesul în perimetru se realizează pe un drum local, cu lungimea de cca. 800m, care se racordează la DN 7 la ieșirea din localitatea Simeria;

- Punctele care delimitează **perimetrul de exploatare Simeria Bagger (9 760 mp)**, în coordonate STEREO 70:

Nr. pct	X	Y
1	484485	347167
2	484465	347222
3	484304	347160
4	484333	347109

### Zona propusă spre exploatare are următoarele caracteristici:

- suprafața totală a terenului 11 200 mp;
- suprafața perimetrului de exploatare **9760 mp**;
- suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare 9 760 mp;
- adâncimea maximă de exploatare **2,5 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 21 000 mc;
- rezerva totală de nisip și pietriș a fost evaluată la **16 100 mc**;
- decoperta - sol vegetal **4 900 mc**;

### Pilieri de siguranță:

- **min. 1 m** deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- 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:

a) 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;

b) Lucrări de refacere a amplasamentului: executarea lucrărilor de readucere a terenului la o stare comparabilă cu cea inițială (rambleere, depunere sol vegetal, însămânțare).

**Procesul tehnologic** se va desfășura după metoda treptelor descendente care presupune următoarele lucrări specifice:

- lucrări de deschidere;
- lucrări de pregătire (decopertari, transport);
- lucrări de exploatare;
- transportul agregatelor minerale;
- lucrări de readucere a terenului la o stare comparabilă cu cea inițială (rambleeri, resolificări, inierbări).



**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



### **Lucrarile de deschidere**

- accesul realizandu-se pe drumul situat in partea de sud, respectiv nord a amplasamentului;

### **Lucrări de deschidere:**

- accesul realizandu-se pe drumul situat in partea de sud, respectiv nord a amplasamentului;

### **Lucrări de pregătire necesare:**

- înlăturarea copertei de sol vegetal, specifică luncilor, coperta depozitului este alcătuită din sol vegetal cu grosimea medie de cca 0,5 m, corespunzătoare ariei de exploatare. Suprafata ce va fi decopertată  $S = 9\ 760\ mp$ , rezulta  $4\ 880\ mc$  sol vegetal .

- solul vegetal se inlatura prin impingerea laterala cu buldozerul, depozitandu-se temporar de jur imprejurul perimetrului, iar la final se va utiliza la lucrările de refacere a mediului.

### **Lucrări de exploatare:**

- extragerea agregatelor minerale se va executa prin excavarea intr-o singura etapa de exploatare;
- frontul de exploatare va avansa de la nord spre sud;
- volumul de balast este estimata la cca. 16100 mc.
- pilieri de protectie :
  - pilier protectie râul Mures/Strei - min 1500 m
  - pilier protectie drum acces - min 3 m
  - pilier de protectie riverani - 2 m
  - pilier CF - min. 20 m

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

### **Incarcarea si transportul:**

Agregatele minerale sunt incarcate direct in mijloacele de transport și se transportă la beneficiari, cu mijloacele proprii sau ale contractorilor.

**Lucrări de refacere amplasament:** se va efectua pe masură ce pe o zonă a perimetrului exploatarea este finalizata. Rambleerea se va executa cu material rezultat din săpăturile realizate pentru noile investitii, cu resturi de la demolari (doar material inert din punct de vedere chimic) și, la suprafata, cu solul vegetal de pe amplasament, depozitat in prealabil in zona perimetrului de exploatare.

### **Alimentarea cu apă :**

- alimentarea cu apă potabilă se va realiza prin aprovizionare cu apă imbuteliata.

### **Aprovizionarea cu combustibil**

- transportul combustibilului pe amplasament se va realiza cu o firma specializata care dispune de autospeciale destinate transportului de carburanti, cu sistem de alimentare incorporat, utilate conform prevederilor legislative si normelor de mediu. Alimentarea cu combustibil a utilajelor care nu se pot deplasa de pe amplasament (buldozer, excavator) se va face in in loc special amenajat, dotat cu tavi de retentie. Autobasculantele se vor alimenta la statii autorizate.

- tipul și numărul utilajelor folosite se poate modifica/adapta pe parcursul exploatării, după caz; cantitatiile de motorina si ulei folosite pentru functionarea utilajelor vor fi variabile.

**Intretinerea utilajelor** se va realiza in exteriorul obiectivului, la unitati specializate. Pe amplasament se vor efectua numai reparatii mici care nu justifica deplasarea utilajelor si schimburile de ulei. Acestea se vor executa pe platforma speciala amenajata pentru alimentare cu combustibil.

### **Dotari si utilaje terasiere si de transport:**

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

### **Organizarea de șantier**

- un container prefabricate;
- 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



### **Masurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea si acolo unde este posibil, contracararea efectelor adverse semnificative asupra mediului**

- exploatarea depozitului de agregate se va realiza în limita perimetrului de exploatare si la adancimea maxima stabilita;
- se vor evita pe cât posibil scurgerile de produse petroliere de orice fel de natura și proveniență. (alimentarea si reparatiile se vor face pe o platforma special amenajata);
- nu se vor face depozitări de reziduri menajere în excavatia realizată;
- in perioadele secetoase se vor stropi/umezi caile de acces;
- se va proiecta dren/sant de preluare a apelor pluviale.

### **Lucrarile propuse pentru refacerea/restaurarea amplasamentului in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii**

- Dupa terminarea lucrarilor de exploatare sau in cazul sistarii activitatii din orice motive, se vor adopta masurile tehnice corespunzatoare pentru refacerea mediului si reintegrării terenului in peisajul initial, astfel:

- rambleierea si nivelarea amplasamentului cu buldozerul, asternerea de sol vegetal, nivelarea acestuia, fertilizarea lui si refacerea vegetatiei initiale.
- se vor evacua toate deseurile de pe amplasament;
- se vor retrace utilajele.

### **Lucrari de inchidere si ecologizare a suprafetelor de teren afectate prin excavatii:**

- lucrari de rambleere. Rambleerea se va executa cu material rezultat din săpăturile realizate pentru noile investitii, cu resturi de la demolari (doar material inert din punct de vedere chimic) și la suprafata, cu solul vegetal de pe amplasament, depozitat in prealabil in zona perimetrului de exploatare.

- lucrari de amenajare a suprafetei;
- transport, intindere sol vegetal;
- insamantare: suprafata amenajata va fi insamanta cu iarba.

Dezafectarea, demolarea constructiilor industriale aferente proiectului minier si ecologizarea suprafetelor afectate

- se vor evacua toate deseurile de pe amplasament;
- se vor retrace 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

*b) cumularea cu alte proiecte:* SC Bagger Agregate SRL - Exploatarea agregatelor minerale - iaz piscicol –Perimetrul Simeria Veche 2, activitatea se afla in faza finala de amenajare piscicola;

- in privinta componentei SOL, implementarea proiectului nu conduce la efecte cumulative, efectul temporar avut asupra solului, fiind temporar - doar in faza de construire si limitat spatial;

- in privinta componentelor AER si ZGOMOT efectele sunt locale, cu regim temporar si nu interfereaza cu alte proiecte in derulare ca sa produca efecte cumulative.

- 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.



**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*



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 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) *riscul de accident, ținându-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. 15 din 14.02.2022, emis de Primaria Simeria, valabilitatea de 12 luni de la data emiterii;

**Regimul juridic**: terenuri proprietate privată situate în extravilanul localității Simeria.

**Regimul economic**: folosința actuală a imobilului este: teren arabil extravilan.

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

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – volum total estimat de agregate minerale (nisip și pietris) **16 100 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 sălbatice, 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*: nu este cazul;

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.



**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



### 3. 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:* impactul este limitat la terenul care face obiectul proiectului ;
- b) *natura transfrontiera a impactului :* nu este cazul;
- c) *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;
- 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 incadrare 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.
  - 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. 131 din 25.05.2022:**
    - **menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impusi;**
    - beneficiarul are obligația marcarii perimetrului de exploatare prin borne: borne rosii – perimetrul de exploatare, borne albastre – perimetrul prevazut efectiv pentru exploatare.
    - inaintea de inceperea exploatarii nisipului si pietrisului, se va solicita si se va obtine autorizatie de gospodarie a apelor.
  - Titularul de proiect/activitate va întocmi un Plan de combatere și prevenire a poluărilor accidentale și va elabora un Program de intervenție în caz de avarii sau calamități.
  - 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.



**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*



- 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 deșuri 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.

Indicator de calitate	Perioada de mediere	Valoare-limită	U.M.	Referință
Dioxid de sulf	1 h	350	μg/mc	Legea nr. 104/2011
	24 h	125	μg/mc	
Dioxid de azot	1 h	200	μg/mc	
	an calendaristic	40	μg/mc	
Benzen	an calendaristic	5	μg/mc	
Monoxid de carbon	valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore	10	mg/mc	
PM <sub>10</sub>	1 zi	50	μg/mc	
	an calendaristic	40	μg/mc	
Pulberi sedimentabile (cantitatea maximă admisibilă)		17	g/mp/lună	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 ambiant.

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



**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



- 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 rularea 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.
- 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;



**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*



- 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;

**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.

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 BARĂBAȘ



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

**INTOCMIT,**  
Claudia Eugenia AVRĂM



**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



