



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Nr. 5620/AAA/28.08.2020

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)**

**Nr. 5620 din 28.08.2020**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC DEVA GOLD SA**, cu sediul în comuna Certeju de Sus, str. Principală, nr. 1A, Județul Hunedoara, pentru proiectul “**Foraje de explorare în perimetrul Troita-Pitigus**”, Certificat de urbanism nr. 14 din 26.06.2020, emis de Primăria Comunei Baita, terenuri situate în comuna Baita, sat Barbura, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, cu nr. 5620 din 07.07.2020,

- **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 18.08.2020 și a completărilor solicitate depuse, că proiectul “**Foraje de explorare în perimetrul Troita-Pitigus**”, propus a fi realizat în comuna Baita, satul Barbura, jud. 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. d)** foraje de adâncime;
- b) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018;
- c) Certificat de urbanism nr. 14 din 26.06.2020, emis de Primăria Comunei Baita, valabilitatea 24 de luni de la data emiterii;
- d) Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 149/12.08.2020, pentru proiectul „, Foraje de explorare în perimetrul Troita-Pitigus”, emis de Apele Române-ABA Mureș;
- e) Punct de vedere de C.F.M Domeniul Biodiversitate din cadrul APM Hunedoara, obiectivul este situat în **aria naturala protejata - ROSPA0132 Muntii Metaliferi**;
- f) Aviz nr. 37 STHD din 24.08.2020, emis de ANANP, Serviciul Teritorial Hunedoara ;
- g) Licența de explorare nr. 19347/2016;
- j) Aviz favorabil, emis de Primăria Comunei Baita;



**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* – obiectivul principal al proiectului constă în execuția programului de explorare geologica pentru minereuri polimetalice pe teren situat în perimetrul de explorare Troita-Pitigus pentru care SC Deva Gold deține Licență de explorare nr. 19347/2016.

- perimetrul de explorare Troita - Pitigus este situat în cadrul "Patrulerului Aurifer" – Munții Apuseni de Sud, bazinul Brad-Sacaramb, pe teritoriul comunei Baita, județul Hunedoara, la cca 25 km N-NV de municipiul Deva;

### Accesul spre zonele de forare se face astfel:

- accesul în cadrul perimetrului de explorare se poate face pe drumul județean 76, care leagă localitatea Deva de Brad, de unde, pe drumul comunal 706A se ajunge în localitatea Băița, iar apoi se desprind o serie de drumuri locale spre satele Barbura și Fizeș. Accesul la locațiile de explorare se va face pe drumurile existente, comunale și/sau industriale/forestiere existente. **Nu se vor executa alte drumuri de acces.**

### Perimetrul de explorare, este învecinat:

- la nord-est cu perimetrul de explorare Certej Nord, detinut de S.C. DEVA GOLD S.A., la est cu perimetrul Certej și respectiv la sud cu perimetrul Băița – Crăciunești, ambele concesiuni fiind de asemenea deținute de S.C. Deva Gold S.A.

- la est, sud-est, nord-est, sud, vest și sud-vest perimetrul se învecinează cu aria protejată ROSPA 0132 Munții Metaliferi – cca. 70% din perimetru fiind amplasat în arie protejată.

- Zona propusă pentru execuția forajelor (5 platforme de foraj și 11 foraje), se situează în aria de protecție specială avifaunistică **ROSPA0132 Munții Metaliferi, se vor respecta condițiile impuse în Aviz nr. 37 STHD din 24.08.2020, emis de ANANP Serviciul Teritorial Hunedoara, precum și condițiile legate de BIODIVERSITATE.**

Localitățile cele mai apropiate de perimetrul de explorare Troita – Pitigus sunt:

- la vest și nord-vest : Baita (cca. 3,5 km), Trestia (cca. 2,6 km) și Saliste (cca. 1,5 km); Barbura cuprinsă în perimetrul Troita –Pitigus.

**Forajele din Programul de explorare propus pentru anul IV contractual, în perimetrul de explorare Troita-Pitigus, urmăresc investigarea zonelor de extindere ale mineralizațiilor polimetalice, cu posibilitatea identificării unor noi resurse minerale. Carotele recoltate din unele foraje vor fi utilizate pentru teste metalurgice și geotehnice.**

**- executarea platformelor de foraj nu necesită scoaterea terenurilor din fond forestier.**

Coordonatele de delimitare a perimetrului de explorare Troita-Pitigus:

1. LOCALIZAREA PERIMETRULUI		
1.1 Coordonatele de delimitare a perimetrului		
Pct.	X	Y
1	503550	338650
2	503550	339240
3	502700	340000
4	502700	340400
5	502550	340600
6	502470	340900
7	501500	340090
8	501500	339710
9	502350	339300
10	501915	338900
1.2 Sistem de referință "STEREOGRAFIC 1970"		
1.3 Limita de adâncime Z = -500 m		
1.4 Suprafața S = 2,324 km <sup>2</sup>		



**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

- În vederea realizării acestor lucrări vor fi amenajate **5 platforme de foraj, de pe care se vor executa 11 foraje**, având următoarele coordonate:

Tabel nr. 2 Crt.	Nr. Denumire platforma	Coordonate platf foraj STEREO '70	Nr. de foraje propușe spre execuție	Adâncimea propușă (m)	
Est (Y)		Nord (X)			
1	DS_1 (TPDH_01)	339721	502359	2	500 - 600
2	DS_3 (TPDH_03)	339873	502333	2	500 - 600
3	DS_4 (TPDH_02)	340178	502404	4	500 - 700
4	DS_5 (TPDH_06)	340081	502426	2	500
5	DS_10 (TP 10)	339358	502318	1	500

Lucrările de execuție a forajelor de explorare vor include:

- lucrări pregătitoare;
- forarea propriu-zisă;
- recoltarea probelor de material forat;
- închiderea forajului și refacerea terenului

Pentru realizarea forajelor de explorare, sunt necesare următoarele lucrări pregătitoare:

- curățire teren;
- amenajare căi de acces;
- amenajarea platformelor de foraj.

**Metoda de forare utilizată** va fi cea prin carotaj continuu cu diamante folosind ca lichid de răcire apă în amestec cu bentonita activată, adâncimea forajelor de explorare propuse fiind pe trepte de adâncime diferite (500-700 m).

- platformele de forare pentru forajele de explorare vor avea o suprafață maximă de 10x10=100 mp, iar suprafața minimă de 20 mp. Instalația de forare propriu-zisă va ocupa o suprafață de 5 mp.
  - fluidul de foraj este generat la locația sondei, folosindu-se echipamentele aferente (habe, agitatoare, etc.). Din haba de circulație, fluidul de foraj este aspirat cu pompele și refulat cu presiune, prin capul hidraulic, garnituri, prăjini de foraj, după care iese prin duzele sapei, spălând talpa sondei. Apoi, fluidul de foraj, încărcat fiind cu detritusul rezultat ca urmare a acțiunii sapei de foraj, urcă prin spațiul inelar dintre pereții găurii sondei și suprafața exterioară a garniturii de foraj către suprafață. Odată ajuns la suprafață, fluidul este dirijat către jompurile de circulație, iar fluidul de foraj este decantat de particulele fine (nisip, rocă) în mod natural. Fluidul astfel curățat este recirculat în sondă. Detritusul separat din fluidul de foraj prin decantare rămâne în jompul special amenajat.
    - montarea bașei (haba metalică/plastic) de 1000 litri (se va realiza în apropierea forajului) în care se colectează fluidul de foraj și detritusul rezultat din foraj.
    - la sfârșitul execuției forajului, detritusul rezultat (cca. 200 kg/100 metri liniari foraj), stocat temporar în habă, se reintroduce în gaura de foraj, surplusul fiind folosit la lucrările de ecologizare a amplasamentului.
    - la finalizarea unui foraj, după atingerea adâncimii proiectate de forare, gaura se amenajează corespunzător astfel încât să fie protejată la suprafață de eventuale obturări, prin montarea unui tub PVC, care la rândul său va fi obturat cu dop de beton care are încastrat la partea superioară o tăbliță cu indicativul forajului, pentru a putea fi identificată.



**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*

- la terminarea lucrărilor la partea superioară a forajului se montează un cilindru din oțel pentru a proteja și marca în același timp poziția forajului.
- tubul de foraj se blindează la partea inferioară cu o flanșă oarbă. La partea superioară tubul de foraj se protejează cu un cilindru de metal fixat printr-un manșon de beton.
- pe amplasamentul forajului se vor aduce și alte echipamente cum ar fi: prajini de foraj, lazi de recoltare a probelor etc.

**Recoltarea probelor** se va face la locul de forare de către personal instruit, în cutii speciale; probele vor fi transportate în depozite amenajate și în final la un laborator acreditat în vederea analizei acestora;

- la terminarea lucrărilor de foraj, fiecare locație va fi marcată corespunzător și se va reface terenul la starea inițială.

#### **Lucrări necesare organizării de șantier:**

- Organizarea de șantier se face strict pe locația platformei de foraj și implică lucrări de curățire a terenurilor, montarea forezei, poziționarea generatorului de curent și bașei, aranjarea prăjinilor și a tăvilor pentru transportul carotelor. De jur împrejurul platformei de foraj se execută un șanț de gardă pentru colectarea apelor pluviale.
- Organizarea de șantier există pe toată durata execuției forajului.
- Executarea jomului de colectare detritus face parte tot din lucrările de organizare de șantier.
- Organizarea de șantier va fi funcțională pe toată durata execuției forajului – maxim 5 zile.

#### **Asigurarea utilităților:**

- **apa potabilă** necesară va fi adusă în recipienti corespunzători normelor de igienă, impuse de legislația în vigoare;
- **apa industrială** se folosește doar pentru prepararea lichidului de foraj și aceasta va fi adusă din apele de suprafață din locațiile de forare sau din afluenții acestora, prin pompare sau cu cisterna și va fi înmagazinată în rezervorul instalației de foraj (apa se recirculă). Consumul de apă este de circa 1-2.5 mc/foraj, volum de apă ce va fi reutilizat, în totalitate, în procesul de forare.

#### **Asigurarea agentului termic**

- **energia electrică** va fi asigurată de un generator cu funcționare pe motorină;
- **combustibilul** necesar funcționării utilajelor se va aduce în recipienti metalici de mică capacitate, nu se vor depozita carburanți pe amplasament;
- operațiunile de întreținere a utilajelor și echipamentelor implicate în operațiunile de forare, precum și întreținerea mijloacelor de transport se vor efectua doar în afara amplasamentului forajelor.

- În timpul desfășurării activității se vor lua **măsuri pentru limitarea emisiilor de poluanți în mediu astfel:**

- urmărirea funcționării și stării utilajelor, vizând efectuarea la timp a reviziilor tehnice pentru reducerea emisiilor de gaze în atmosferă și eliminarea pierderilor de combustibil.
- urmărirea stării terenurilor și a eventualelor fenomene de alunecări de teren, tasări, colmatări, etc., atât în zona forajului cât și în zonele adiacente;
- evitarea degradării terenurilor din vecinătatea platformei de foraj, prin respectarea metodei de forare, amplasarea corespunzătoare a bașei/habei pentru colectarea detritusului și decantarea apei în vederea recirculării în procesul de forare;
- întreținerea în stare bună a căilor de acces la zona de forare;
- efectuarea corespunzătoare a lucrărilor de refacere a terenului după finalizarea lucrărilor;



**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*

### **Lucrari de reconstrucție ecologica:**

- La terminarea lucrărilor de foraj, fiecare locație va fi marcată corespunzător și se vor efectua lucrările de reabilitare a terenului, pentru aducerea acestuia la starea inițială, prin execuția următoarelor operații:

- curățarea terenului de eventuale reziduri lasate de instalația de foraj;
- evacuarea reziduurilor de pe amplasament, la cel mai apropiat depozit de deșeuri autorizat sau prin agenți economici autorizați, conform prevederilor legale;
- nivelarea platformei de foraj și acoperirea cu un strat de sol vegetal;
- nivelarea cu buldozerul a terenului și scarificarea acestuia, după două direcții perpendiculare;
- fertilizarea terenului și reinstalarea vegetației, conform categoriei de folosință, fie prin însămânțarea cu iarbă (pentru terenuri agricole sau pășuni) ;
- întreținerea terenurilor reamenajate în funcție de situație (udarea, aplicare de îngrășăminte etc.);
- refacerea drumurilor sau a căilor de acces afectate prin deplasarea utilajelor grele și a forezelor, prin nivelarea suprafețelor cu buldozerul și imprăștierea de piatră concasată.

#### *b) cumularea cu alte proiecte :*

- în zona perimetrului nu sunt alte proiecte în desfășurare, dar în acest perimetru de explorare Troita-Pitigus au mai fost realizate foraje de explorare, conform programului avizat de ANRM;
- în vecinătatea proiectului au fost emise acte de reglementare pentru executarea unor foraje de explorare pentru verificarea mineralizatiei; timpul de execuție al forajelor fiind scurt – neavând impact cumulat unele cu altele;

*c) utilizarea resurselor naturale* - se vor executa lucrări în limita perimetrului instituit, conform programului de lucrări avizat de ANRM; resursa de apă va fi gestionată conform specificațiilor din actul de reglementare - Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 149/12.08.2020 - ABA Mures;

*d) producția de deșeuri:* pe durata executării proiectului vor fi generate deșeuri specifice activității: sol vegetal, roci alterate, pământ și resturi vegetale, care vor fi stocate în apropierea platformei de foraj și utilizate ulterior, la refacerea terenului afectat. Detritusul – deseuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce - cod 01 05 04 (cca. 200 kg/100 metri liniari foraj), stocat temporar în habă sau în jompurile amenajate, urmând ca la încheierea activității să fie reamplasat în golurile de forare, surplusul fiind folosit la lucrările de ecologizare a amplasamentului; deșeuri menajere - cod 20 03 01 ce vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare.

*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, zgomotul și vibrațiile pot depăși, pe durate scurte de timp, nivelele maxim admise, ca urmare a funcționării utilajelor de forare și a autovehiculelor de transport. 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; zgomotul și vibrațiile pot depăși, pe durate scurte de timp, nivelele maxim admise, ca urmare a funcționării utilajelor de forare și a autovehiculelor de transport;

*f) riscul de accident, ținându-se seama, în special, de substanțele și de tehnologiile utilizate* – se pot produce poluări accidentale prin pierderi /scurgeri întâmplătoare de combustibili și/sau carburanți de la utilaje și mijloacele de transport, caz în care titularul va asigura refacerea zonei afectate și eliminarea deșeurilor rezultate în conformitate cu prevederile legale.

## **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 certificatului de urbanism nr. 14 din 26.06.2020, emis de Primăria Comunei Baita, (faza DTAC și DTOE) cu valabilitate 24 de luni de la data emiterii. **Regimul juridic:** imobile (teren) situat în intravilanul și extravilanul comunei Baita; proprietar: Comuna Baita domeniul publică.



**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

**Regimul economic** folosința actuală : teren neproductiv.

**Regimul tehnic** – potrivit prevederilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului urbanistic general aprobat, sunt permise: construcții și instalații tehnico-edilitare ce deservește zona.

Potrivit prevederilor PATJ - lucrări specifice zonei cu potențial de dezvoltare agroindustrial, silvic, turistic.

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – proiectul prevede execuția a 11 foraje de cercetare geologică în Perimetrul Troita – Pitigus, pe teritoriul administrativ al comunei Baita, pentru care SC Deva Gold SA deține Licența de explorare nr. 19347/2016;

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: se afla în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0132 Munții Metaliferi – se vor respecta condițiile impuse în avizul nr. 37 STHD din 24.08.2020, emis de ANANP, precum și condițiile legate de BIODIVERSITATE;*
- 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 potențial:**

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 transfrontieră a impactului :* nu este cazul;
- c) *mărimea 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 privind execuția lucrărilor de explorare geologică în perimetrul Troita Pitigus, realizate în cadrul licenței de explorare nr. 19347/2016, care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare precum și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.



**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

- Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
- 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.
- În conformitate cu prevederile Legii minelor nr. 85/2003, cu completările și modificările ulterioare, titularul de activitate are obligația să constituie garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere. Prin Ordinul comun nr. 202/2881/2348/2013 se prevede modul de constituire și de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat, inclusiv de activitățile miniere de explorare. Fundamentarea valorii garanției financiare pentru refacerea mediului, în cazul licențelor de explorare, se face prin elaborarea, de către persoane juridice sau fizice atestate de către autoritatea competentă, a *proiectului de refacere a mediului*.
- Titularul are obligația de a efectua operațiunile de alimentare cu combustibili a utilajelor de lucru și a mijloacelor de transport, schimbul de ulei sau reparațiile mecanice, numai în afara amplasamentului exploatare, cu asigurarea colectării și eliminării deșeurilor cu conținut de substanțe petroliere (rezultate din pierderi accidentale de produse) potrivit legii, prin agenți economici specializați și autorizați;
- Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, ca urmare a operațiilor de explorare și transport, vor fi suportate de titularul de activitate.
- Luarea măsurilor preventive necesare și informarea APM Hunedoara și a Comisariatului 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 OUG 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.
- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșuri rezultate de pe amplasament, în vederea depozitării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, prin agenți economici specializați și autorizați.
- Prezentul act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări față de condițiile inițiale de acordare.
- Titularul de proiect/activitate are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului 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;
- 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.
- 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 Legii nr. 211/2011 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.
- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, cu modificările și completările ulterioare.
- 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. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.



**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.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
- 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/activității.
- Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

#### **Protecția factorului de mediu APA :**

- titularul activității este obligat să respecte condițiile impuse prin actul de reglementare emis de autoritatea competentă de gospodărire a apelor – ABA Mures;

#### **Protecția factorului de mediu SOL:**

- lucrările de explorare se vor desfășura strict în limitele perimetrului aprobat de ANRM, cu respectarea metodei de forare stabilite;
- evitarea ocupării cu materiale a terenurilor din vecinătate, în timpul execuției lucrărilor necesare pentru realizarea proiectului;
- luarea de măsuri pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere sau de altă natură, în timpul operațiunilor de transport al materialelor utilizate la lucrări, precum și atunci când sunt folosite utilaje specifice; circulația se va face pe drumurile de acces existente, cu mijloace de transport corespunzător dotate și verificate tehnic, pentru evitarea pierderilor de materiale, lubrifianți sau combustibili;
- în fiecare zonă afectată de platformele de foraj realizate, la finalizarea procesului de explorare se vor efectua obligatoriu lucrările de refacere a terenului;

#### **Protecția factorului de mediu AER:**

- folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, pentru reducerea emisiilor de poluați gazoși și de praf în atmosferă;
- utilizarea drumurilor existente în perimetrul de explorare pentru accesul la amplasamentul platformelor de foraj, reabilitarea și întreținerea lor permanentă, pentru limitarea emisiilor de praf în atmosferă.

#### **Respectarea condițiilor legate de BIODIVERSITATE:**

- nu se va distruge habitatul de cuibărit (suprafața care va fi afectată este dedin totalul suprafeței sitului);
- nu se va fragmenta habitatul de cuibărit / hrănire / staționare / odihnă;
- nu vor apărea efecte de „barieră” care să aibe efect limitarea deplasării păsărilor;
- efectele marginale vor fi nesemnificative sau inexistente;
- perturbarea speciilor va fi nulă sau cel mult nesemnificativă și temporară (doar pe perioada executării lucrărilor de forare).

#### **Interzicerea:**

- realizării de construcții, inclusiv drumuri forestiere;
- activităților care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică;
- realizării de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor;



**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*



- stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile de păsări de interes comunitar;
- producerii de deșeuri solide;
- creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;
- activităților sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor protejate;

**Proiectul are avizul favorabil al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate cu nr. 37 STHD/24.08.2020, eliberat cu condiții – care vor fi respectate cu strictețe de către beneficiar.**

### **Protecția AȘEZĂRILOR UMANE**

- programul de lucru, execuția operațiunilor de forare 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 eşapament;
- drumurile tehnologice amenajate pentru accesul în zona vor fi întreținute în mod corespunzător;
- execuția lucrărilor de reconstrucție ecologică a zonei afectate de explorare, atât pe parcursul desfășurării activității productive, cât și la încetarea activității obiectivului, conform lucrărilor prevăzute prin proiectul tehnic și planul de refacere a mediului

### **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;
- detritusul rezultat în urma forajului și decantat în jompurile amenajate pe platforma de foraj va fi colectat și depozitat temporar, pe amplasament, într-un loc special amenajat, urmând ca la încheierea activității să fie reamplasat în golurile de forare, în scop de reabilitare a terenului;
- pe platforma de foraj sau în alte zone din vecinătatea amplasamentului pe care se execută lucrări de explorare nu se vor depozita carburanți, lubrifianți sau alte substanțe sau deșeuri din categoria celor periculoase.

Refacerea terenurilor la finalizarea lucrărilor din proiect ; lucrarile de refacere si ecologizare dupa terminarea lucrarilor sau in cazul sistarii activitatii din orice motive, se vor adopta masurile tehnice corespunzatoare pentru refacerea mediului si reintegrarii terenului in peisajul initial.

*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 guvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind



**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

evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerând că acestea sunt vătămăte 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 BARABAS



ȘEF SERVICIU  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT  
Eugenia Claudia AVRAM (AAA)

ÎNTOCMIT  
Anca UNGUREANU (CFM Biodiversitate)



**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