



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 936/AAA/04.04.2022

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. HD – 33 din 04.04.2022

Titularul activității : **SC DEVA GOLD SA**

Adresa: **Certeju de Sus, str. Principala, nr. 1A. Jud. Hunedoara**

Punct de lucru: **SC DEVA GOLD SA**

Locația activității: **Certeju de Sus, str. Principala, F.N., Jud. Hunedoara**

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN	Denumire activitate
0990	Activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor

Emisă de : **Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara**

Activitatea: **DEPOZIT CAROTE - activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor**

Data emiterii: **04.04.2022**

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul obtine viza anuala, in conformitate cu Legea nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC DEVA GOLD SA**, cu punctul de lucru **SC DEVA GOLD SA**, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 936 din 01.02.2022, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza OUG nr. 68/2019 pentru stabilirea unor masuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : SC DEVA GOLD SA - „ DEPOZIT CAROTE - activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor ”

Documentația conține:

- Certificat de Inregistrare – C.U.I. : 10381352 din 31.03.1998 ;
- Certificat constatator nr. 16381 din 05.06.2015;
- Contract prestari servicii apa-canal nr. 964 din 01.05.2019- SC Apa Prod SA Deva ;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr. DV 931/18.01.2019 - BRAI-CATA SRL;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 175654326/1/21.12.2016 - SC Enel Energie SA;
- Extras CF nr. 61886;
- Autorzatie de mediu nr. HD-24 din 06.03.20217, emisa de APM Hunedoara;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. HD - 6 din 03.03.2022, pentru: „ Sediul administrativ, depozit de carote prelucrate”, emisa de ABA Mures;
- Fisa de prezentare si declaratia conform Ordinului 1798/2007;
- Dovada informării publicului prin anunț public la cotidianul “ Mesagerul Hunedorean”;
- Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798/2007.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara .
- Titularul autorizației de mediu este raspunzator de respectarea legislatiei de protectie a mediului, aflata in vigoare.
- Titularul autorizatiei de mediu are obligația gestionării tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu legislatia specifică în vigoare, fiind interzise evacuările de deșeuri pe terenuri publice sau private, sau pe malurile cursurilor de ape .
- Titularul activității are obligația de a lua masurile preventive necesare si informarea A.P.M. Hunedoara si Comisariatul Judetean Hunedoara al Garzii Nationale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunostinta a aparitiei unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008.
- În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de actiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în situatii care implica schimbarea titularului activitatii si în caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, încetare de activitate, acesta va informa Agenția pentru Protecția Mediului înainte de aceasta modificare; titularul, în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate.
- Transportul, manipularea si depozitarea produselor periculoase se efectueaza cu respectarea strictă a cerințelor/indicațiilor din fișa tehnica de securitate a produsului, astfel încât să se asigure protecția sănătății umane și a mediului.
- Tinerea evidentei deseurilor in conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificarii .



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 activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 265/2006 și ale Ord. MMDD nr 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu.

- Prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008;

- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeurii generate pe amplasament în timpul ecologizării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Titularul de activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evitarea poluării mediului.

- Titularul de activitate va respecta parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv de STAS 12574/87.

- Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării.

- Respectarea condițiilor impuse în Autorizației de Gospodărire a Apelor;

- Respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, conform NTPA - 001/2005 și NTPA 002/2005 ; (HG 352/2005)

- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

- Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

- Conform Ordin. MMDD nr. 1798/2007 (art.14, alin.1), revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;

- *Nerespectarea prezentei autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.*

- Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizației se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată : SC DEVA GOLD SA - DEPOZIT CAROTE - activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor

I. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :

- hală pentru depozitare carote (S=1514 mp), cu structură metalică din europrofile, cu închideri din tablă și cu pardoseala betonată; hala este prevăzută cu instalație electrică de iluminat interior și cu sistem de protecție la descărcări electrice (paratrasnet).

- hală pentru recepție carote și prelucrare probe: suprafața 1589 mp, regim de înălțime parter, cu structură metalică din europrofile, cu protecție la foc, realizată din gipscarton rezistent la foc; pardoseala este betonată și prevăzută cu guri de colectare a apelor de spălare, acoperite cu grătare metalice, pentru dirijarea lor, prin sistemul de canalizare, la bazinul de limpezire, din exterior.



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

Hala de receptie si prelucrare probe este alcatuita din:

- o zona închisă - hala propriu-zisă de prelucrare probe cuprinde: zona tranzit carote, 3 birouri administrative; sala de ședințe, vestiar bărbați, grup sanitar bărbați, 2 holuri, vestiar femei, grup sanitar femei, 3 zone tăiere carote, zonă recepție tăiere carote, zonă așezare eșantioane. Cele 3 zone tăiere carote sunt prevăzute cu protecție la zgomet (uși antifonate, tavan și pereți fonoizolanți);

- o zonă deschisă, pentru recepție și îngrijire carote, acoperită și cu pardoseala betonată (458 m²) pentru trafic auto;

- *un cort industrial*, amplasat pe o platforma betonată, cu suprafața de 544 mp;

- *clădire centrală termică* cu suprafața de 26,04 mp, cu structura de rezistență metalică, protejată la foc, cu pardoseala betonată, prevăzută cu coș, cu înălțimea de 6 m;

- magazia pentru păstrarea lemnului, cu pardoseală pietruită, închisă pe trei laturi și acoperită, (situată în imediata apropiere a centralei);

- *container modular tip*, pentru pază;

- împrejmuirea incintei DEPOZIT CAROTE este realizată din plasă metalică, fixată pe țevi de oțel, dispuse pe un soclu de oțel, prevăzută cu poartă de acces autovehicule și poarta pentru acces pietonal;

- alei carosabile pentru a permite accesul autovehiculelor;

- 1 bazin decantor bicompartimentat vidanjabil (cu dimensiunea de 3 x 1.5 x 2 m), V= 4,8 mc pentru decantare șlam provenit din operațiunea de prelucrare prin tăiere umedă a carotelor/probelor geologice;

- 1 bazin vidanjabil limpezire ape decantate (cu dimensiunea de 3 x 2,5 x 1.5 m);

- 1 bazin vidanjabil pentru ape menajere (cu capacitatea de cca. 7 m³).

Dotarea cu utilaje, echipamente, aparatură:

- *mașini de taiat carote* - 3 buc, Tip Norton Clipper, având caracteristicile:

- Putere motor - 3,6 kw;

- Turatie - 2850 rot/min;

- Diametru disc diamantat - 350 mm;

- Volum apa racire la taiere 3 – 5 litri/min;

- Grad de utilizare 4 – 5 h/zi (cand exista probe)

- Mașinile se află fiecare în câte o încăpere distinctă (3 zone tăiere carote, aflate în hala de recepție și prelucrare probe). Respectivul încăperi sunt dotate cu sisteme de exhaustare/ ventilație individuale pentru fiecare cu ventilator electric, cu puterea de 1.5 kw. De regulă se utilizează o singura mașina la un moment dat, numai în cazuri izolate se utilizează doua simultan.

- *aparat TerraSpec 4* pentru determinarea gradului de alterare al rocii (presupune analiza în infraroșu a rocii).

- aparat pentru determinarea deformărilor axiale/rezistența de rupere monoaxială MATEST;

- *mașină de vidat probe* pentru păstrare MULTIVAC : Tip C 200, Tensiune 220 V, Putere 0.8 KW;

- aparat pentru determinare minerale argiloase ASD;

- mese mobile pentru carote/probe;

- motostivuitoare TOYOTA - 1 Buc.

- motostivuitoare electrice - 1 buc;

- cărucior stivuitoare BT - 1 buc,

- transpalet - 1 buc.;

Dotări PSI: conform normativelor în vigoare;

- mijloace de transport : mijloace auto ale firmelor de foraj (autoutilitara Land Rover cu lada) pentru transportul carotelor de la locul de prelevare la depozitul de carote și mijloace auto proprii (autoutilitara) pentru transportul probelor la laboratorul de analize fizico-chimice.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:



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

- materii prime și materiale auxiliare folosite in activitate :

- probe de roca rezultate in urma forajelor de explorare – carotele rezultate in urma forajelor realizate conform programelor aprobate in cadrul SC Deva Gold SA,;
- substanțe și/sau preparate chimice:
 - GPL motostivuator (combustibil) – 5 litri/luna;
 - benzină motostivuator: 600 l/lună;
 - motorină (suflantă aer cald): cca. 60 litri/lună;
 - ulei motostivuitoare - cca. 6 litri/an.
- discuri diamantate pentru tăiere probe – cca. 5 buc./luna;
- lemne pentru centrala termică – cca. 170 m³/ an;
- antigel (pentru centrala termică) – cca. 10 litri/an.

Materiale absorbante pentru hidrocarburi – cantități variabile

Ambalaje:

- pungi din plastic pentru mașina de vidat: 1 000 buc./lună
- saci pânză: cca. 100 buc./lună
- saci din plastic (polietilenă): cca. 100 buc./lună
- folie polietilena: cca. 50 metri liniari/an;
- lăzi metalice carote – cca. 70 buc./lună;
- paleți din lemn (1 x 1,2 x 1,2 m) – cca. 2 buc./luna;

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

- **alimentarea cu energie electrică** – se face prin bransament la rețeaua electrică existentă în zonă. Consumul mediu lunar de energie electrică 5600 KWh/lună.

- **alimentarea cu apă potabilă** a obiectivului este asigurată de la rețeaua Apa Prod S.A., a comunei Certeju de Sus, printr-un cămin de racord (bransament individual din PEHD la rețeaua de apă existentă în zonă), în care este montat un apometru. În incintă a fost realizată o rețea de distribuție a apei din țevi PEHD care conduce apa spre cele două hale. Volumul anual de apă potabilă prelevat din rețea pentru apa menajeră este de 527,8 mc, iar volumul necesar spălării carotelor, de cca. 50 m³/an (volum variabil, în funcție de numărul de foraje stabilite anual, prin programele avizate de ANRM).

- **evacuarea apelor uzate:** apele uzate menajere rezultate de de la grupurile sanitare sunt evacuate prin rețeaua de canalizare din incinta si conduse la o fosa vidanjabila cu un volum de 7 mc, vidanjabia se va face de către agenți economici autorizați;

- apele uzate rezultate din procesul tehnologic sunt conduse la un bazin decantor din beton cu 2+1 compartimente cu V=48 mc. Din ultimul compartiment (executat separat de cele 2 compartimente), apele limpezi sunt vidanjabate .

- apele pluviale de pe amplasamentul unității sunt colectate de rigole și dirijate în paraul Valea Certej.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :

- activitatea de baza care se desfasoara la Depozitul de Carote este de efectuare a studiilor geologice asupra probelor de roca rezultate in urma forajelor de explorare, sterilizare si geotehnice.

- carotele rezultate in urma forajelor, sunt aduse de catre contractorii externi, care executa acest gen de activitate, la depozitul de carote. La locul de foraj carotele sunt depozitate in cutii metalice din tabla zincata (1 x 0,4 si 1 x 0,3) m pentru cca. 4 m de proba/cutie - in care se pune o folie de polietilena/sac de polietilena pentru a se evita contactul mostrei cu cutia și prevenirea degradării probei. In aceste cutii carotele se transportă până la depozit.

În depozit, carotele sunt preluate din mașini și sunt depuse (expuse) pe mesele metalice orizontale existente în hala de recepție și prelucrare probe.

Dupa depozitarea pe aceste mese in ordine crescatoare a forajului, se indeparteaza folia de polietilena existenta (și se reutilizează pentru o altă carotă) pe sub carote si se pun marcajele (placute de lemn inscriptionat pentru identificarea probei respective), iar apoi se spala in cutiile in care se afla. Cutiile metalice nu sunt etanșe și permit scurgerea apei cu care au fost spălate probele, apoi se orienteaza pe mese in ordinea forajului și se metreaza (se masoară cu metrul).



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

Următoarea operațiune se face de către inginerii geologi asupra probelor – se numeste RQD (recuperați) și cartarea structurală – acestea fiind operațiuni stricte de analiză geologică, care presupune analiza vizuală a probei uneori cu lupa. Câteodată, în munca de cercetare se fac și analize spectrometrice cu aparatul TerraSpec 4 pentru determinarea gradului de alterare al rocii – ce presupune analiza în infraroșu.

Dupa această operație probele se fotografiază pentru evidență.

Dupa fotografiere, probele sunt duse la masinile de taiat carote, unde acestea se taie longitudinal rezultând două părți ale carotei sub forma de semicerc. O jumătate a probei ramane proba martor în lada metalică și se depozitează în depozitul (biblioteca) de carote (hala de depozitare carote), pe paletă de lemn (1 x 1.2 mp). Pe acești paletă sunt depuse un volum de cca. 1 mc tăvițe metalice cu carote, cu greutatea de cca. 1 tona.

Cealaltă jumătate de probă rezultată în urma tăierii se introduce în saculeți de bumbac (marcați pentru identificare) apoi în saci de plastic mai mari și se trimit la un laborator de specialitate pentru analize fizico-chimice. Transportul se face cu o autoutilitară aparținând Deva Gold.

Probele rămase de la laboratoarele de specialitate, în urma examinării, revin la DEPOZITUL DE CAROTE Deva Gold sub două forme de "Rejecturi":

- prima în ambalajul original (saculeți de bumbac), dar sub forma macinată (pulbere) cu o greutate de cca 3 kg/saculeț și depozitați în sacii de polietilenă;

- cea de-a doua, în pliculețe de hârtie sub denumirea de "pulpa" cu greutate de cca 0,3 kg, revin în cutii de carton pe care le furnizează laboratorul de analize respectiv.

Ambele tipuri de rejecturi se vedează la mașina MULTIVAC aflată într-o încălțată a depozitului pentru a se păstra calitățile probei și a se evita oxidarea în timp. Se folosesc două tipuri de pungi de plastic, cele mici pentru probele de 0,3 kg și cele mai mari pentru probele de 3 kg. Dupa vedere cele două tipuri de probe se introduc în ambalajele originale, respectiv - saculeți de bumbac și pungi de hârtie.

1.Rejecturile din saculeții de bumbac de 3 kg se introduc în saci de polietilenă, iar sacii se depun în lazi de lemn, pe paletă cu dimensiunea de 1 x 1,2 m și înălțimea de 1,2 m. Aceste lazi se depozitează în încălțată DEPOZITULUI DE CAROTE la locul special destinat pe platforma acoperită cu cort și platforma exterioară.

2.Rejecturile tip "pulpa" de 0,3 kg, aflate în pungi de hârtie se introduc în cutiile de carton provenite de la laborator și se depozitează în încălțată cu rafturi destinată acestui scop.

Toate probele, după începerea activității de exploatare a minei și a procesului de prelucrare a minereului, acestea se introduc în procesul de prelucrare/procesare cu minereul exploatat și se consumă până la epuizare și lichidarea stocului de carote.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- probe de roca rezultate în urma forajelor de explorare, sterilizare și geotehnice.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție :

- centrala termică, cu următoarele caracteristici tehnice:

- Tip - EMTAS Power Radiator;

- Tip combustibil - solid (lemn);

- Putere termică - 250000 Kcal – 290 kw;

- Mod funcționare în rețea - circuit închis cu vas de expansiune;

- Tensiune alimentare - 220 V;

- Agent termic - antigel (- 15 grade);

- Pierdere agent termic - 10 litri/an ;

- Încălzirea în hala de prelucrare probe se asigură cu radiatoare tip ventiloconvector, și cu calorifere, alimentate cu agent termic furnizat de centrala termică pe lemne, în birourile administrative din hală.



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

- Suflantă aer cald MCS MASTER-se folosește în incinta cortului temporar de depozitare rejecturi.
Caracteristici: Tip BV 110 E; carburant - motorina (consum = 4 litri/h); putere max - 33 KW; debit max aer cald - 1800 mc/h;

7. Alte date specifice activitatii : (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) :

- cod CAEN – 5210 Depozitari; cod CAEN – 5224 Manipulari

8. Programul de functionare – ore/zi, zile/saptamâna, zile/an :

- 8 ore/zi ; 5 zile/saptamâna; 260 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului :

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

- AER – evacuarea gazelor arse rezultate de la centrala termica se face prin intermediul cosului de fum conform normelor tehnice in vigoare ;

- instalatie de exhaustare pentru utilajele: mașinile de taiat carote sunt prevazute cu sisteme de exhaustare/ventilație individuale;

- APA : apele uzate tehnologice rezultate de la hala de prelucrare carote sunt colectate într-un bazin decantor bicompartimentat acoperit. După decantare, apa este dirijată într-un alt bazin decantor acoperit, pentru limpezirea și decantarea cât mai eficientă a materiilor în suspensie. Apa limpezită din ultimul bazin decantor se vidanjeaza.

- SOL: platforma betonata si acoperita pentru depozitarea selectiva a deseurilor rezultate din procesul tehnologic.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

- spatiu special amenajat betonat si acoperit pentru colectarea selectiva a deseurilor rezultate din procesul de productie, deseurile menajere se colecteaza in pubela;

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea în mediu, depasiri permise si în ce conditii :

- APA - respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, conform NTPA-002/2005, HG nr.188/2002, modificata si completata cu HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediu acvatic a apelor uzate ;

- AER - incadrarea in limitele impuse prin Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

- SOL - incadrarea in limitele stabilite de Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului

- ZGOMOT - încadrarea zgomotelor în limitele impuse prin SR 10009/2017 – 65 dB la limita functionala;

III. Monitorizarea mediului :

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor.:

Monitorizarea calitatii apei:

- valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate, conform NTPA- 002/2005 ;

- evacuarea apelor uzate vor respecta valorile indicatorilor de calitate pentru apele uzate evacuate, conform autorizatiei de gospodarire a apelor.



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. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului
1.	Raportare privind evidenta gestiunii deșeurilor	anual	Conform legii

- titularul activității va raporta Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara orice modificări intervenite față de prevederile autorizației și orice incident apărut, cu efecte negative asupra mediului înconjurător;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantit.	UM	Mod gestionare
19 09 02	slamul (namol de roca macinat)	carote	1000	kg/an	valorificare/ refacere drumuri
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	1,5	mc/luna	eliminare/firme autorizate
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	scurgeri accidentale	ocaz.		valorificare/firme autorizate
15 01 10*	deseuri ambalaje contaminate cu substante periculoase	mentenanta	10	buc/an	valorificare firme autorizate
13 02 08*	uleiuri uzate	utilaje mentenanta	3	l/an	valorificare/ firme autorizate
16 01 17	deseuri metalice	utilaje – discuri uzate	2	buc/luna	valorificare/ firme autorizate
16 06 05	baterii auto uzate	mijloace auto mentenanta	1	buc/ la 2-3 ani	valorificare/ firme autorizate
16 01 03	anvelope uzate	mijloace auto mentenanta	1	buc/an	valorificare firme autorizate
15 01 01	deseuri de hartie/carton	ambalaj	ocaz.	kg/luna	valorificare firme autorizate
15 01 02	deseuri de ambalaje de materiale plastice	ambalaj	ocaz.	kg/luna	valorificare/firme autorizate
15.01.09	deseuri de saci textili	ambalaj	ocaz.	kg/luna	valorificare/firme autorizate

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod stocare
19 09 02	slamul (namol de roca macinat)	1000	kg/an	cointainer, in incinta societății
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1,5	mc/luna	pubela, in incinta societatii
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	ocaz.	kg/luna	în pubelă, spatiu inchis
15 01 10*	deseuri ambalaje contam cu substante periculoase	ocaz.	kg/luna	spatiu inchis
13 02 08*	uleiuri uzate	3	l/an	bidoane, spatiu inchis



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

16 01 17	deseuri metalice	2	buc/luna	in magazie
16 06 05	baterii auto uzate	1	buc/ la 2-3 ani	in magazie
16 01 03	anvelope uzate	1	buc/an	spatiu betonat, in incinta societatii
15 01 01	deseuri de hartie/carton	ocaz.	kg/luna	in incinta unitatii
15 01 02	deseuri de ambalaje de materiale plastice	ocaz.	kg/luna	in pubelă, in incinta societatii
15.01.09	deseuri de saci textili	ocaz.	kg/luna	in pubelă, in incinta societatii

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

- titularul activității asigură valorificarea/eliminarea tipurilor de deșeuri produse la firme specializate și autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri sau utilizare în cadrul societății proprii, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantit.	UM	Operațiune valorificare eliminare	Cod /oper.	Denumire operațiune
19 09 02	slamul (namol de roca macinat)	1000	kg/an	valorificare	R10	utilizare in propria intreprindere
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1,5	mc/luna	eliminare	D1	predare in vederea depozitarii
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	ocaz.	kg/luna	valorificare	R12	valorificare
15 01 10*	deseuri ambalaje contam cu substante periculoase	ocaz.	kg/luna	valorificare	R12	valorificare
13 02 08*	uleiuri uzate	3	l/an	valorificare	R1/R12	valorificare
16 01 17	deseuri metalice	2	buc/luna	valorificare	R12	valorificare
16 06 05	baterii auto uzate	1	buc/ la 2-3 ani	valorificare	R12	valorificare
16 01 03	anvelope uzate	1	buc/an	valorificare	R12	valorificare
15 01 01	deseuri de hartie/carton	ocaz.	kg/luna	valorificare	R12	valorificare
15 01 02	deseuri de ambalaje de materiale plastice	ocaz.	kg/luna	valorificare	R12	valorificare
15.01.09	deseuri de saci textili	ocaz.	kg/luna	valorificare	R12	valorificare
15 01 01	deseuri de hartie/carton	ocaz.	Kg/luna	valorificare	R12	Valorificare

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului :

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloace auto la depozitul de deșeuri municipale de către agentul de salubritate, transportul se face cu mijloace de transport adecvate ;
- deșeurile rezultate și produse sunt transportate cu mijloace auto ale agenților de colectare și valorificare deșeuri.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) :

- deșeurile menajere sunt eliminate la depozitul de deșeuri menajere, pe baza de contract cu firme specializate și autorizate, iar slamul rezultat din bazinele de limpezire ape tehnologice se va folosi ca liant în amestec cu balast pentru întreținerea drumurilor din incintă;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- în conformitate cu OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002;



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

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati :

- pungi din plastic pentru mașina de vidat: 1 000 buc./lună
- saci pânză: cca. 100 buc./lună
- saci din plastic (polietilenă): cca. 100 buc./lună
- folie polietilena: cca. 50 metri liniari/an;
- lăzi metalice carote – cca. 70 buc./lună;
- paleți din lemn (1 x 1,2 x 1,2 m) – cca. 2 buc./luna;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): sunt folosite în totalitate pentru ambalarea și depozitarea carotelor și probelor rezultate din cercetarea geologică, în hala de depozitare.

V. Modul de gospodărire a substantelor si preparatelor periculoase :

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati) :

- GPL motostivuator (combustibil) – 5 litri/luna;
- benzină motostivuator: 600 litri/lună;
- motorină (suflantă aer cald): cca. 60 litri/lună;
- ulei motostivuitoare - cca. 6 litri/an.

2. Modul de gospodărire :

- *ambalare* : uleiul si GPL în ambalajele proprii de la producatori, recipiente inchise etans si rezistente la soc mecanic si termic, iar motorina si benzina in canistre ;
- *transport* : transportul se face de catre firme specializate si autorizate in transportul marfurilor periculoase cu autovehicule autorizate si dotate corespunzator normelor tehnice in vigoare ;
- *folosire/comercializare* : utilajele din doate;
- *depozitare* – in conformitate cu prevederile legale;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase:

- ambalajele sunt returnate la unitatile producatoare.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accident : în conformitate cu legislatia de mediu si ISU în vigoare.

5. Monitorizarea gospodăririi substantelor si preparatelor periculoase :

- evidenta gospodăririi substantelor periculoase ;
- la cerere, beneficiarul va pune la dispozitia APM Hunedoara situatia substantelor toxice si periculoase detinute sau utilizate.

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activităților.

1. Domeniul (protectia solului si apelor subterane, descarcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deseurilor, altele - zgomot, prezenta azbestului, etc) ; denumirea proiectului, performanta/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) :

- nu este cazul.

2. Sursa de finantare si valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte : - nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține 10 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Viorica Georgeta BARABAS



SEF SERVICIU,

Avize, Acorduri, Autorizatii,
Lucia Doina COSTINAS

INTOCMIT,

Eugenia Claudia 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