



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 3188/AAA/09.03.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 25 din 09.03.2022

Titularul activității : **SC DRUPO SRL**

Adresa: **Calan, str. Furnalistului, nr. 14, jud. Hunedoara**

Punct de lucru: **SC DRUPO SRL**

Locația activității: **Luncoiu de Jos, incinta Dealul Fetii, Judetul Hunedoara**

Tel. **0720 310717, 0254 734214, mail: drupohdcontab@yahoo.com**

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN	Denumire activitate
2361	Fabricarea produselor din beton pentru constructii
2363	Fabricarea betonului
2364	Fabricarea mortarului
2369	Fabricarea altor articole din beton, ciment si ipsos
2399	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice n.c.a.
5210	Depozitari

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

Activitatea: **STATIE MIXTURI ASFALTICE SI STATIE BETOANE – DEALUL FETII**

Data emiterii: **09.03.2022**

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 DRUPO SRL**, cu punctul de lucru **SC DRUPO SRL**, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 3188 din 09.04.2021, 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 administratiei publice centrale si pentru modificarea si 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:



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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : **STATIE MIXTURI ASFALTICE SI STATIE BETOANE – DEALUL FETII**

Documentația conține:

- Certificat de Inregistrare – C.U.I. : 13776675; J20/230/2001;
- Certificat constatator nr. 261590 din 06.04.2021, emis de ONRC;
- Autorizatie de mediu HD – 79 din 19.04.2011, emisa de APM Hunedoara;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 325 din 22.09.2021, emisa de ABA Crisuri;
- Contract de inchiriere nr. 525 din 29.03.2021, incheiat intre SC Proactiv SRL si SC Drupo SRL, inchirierea terenului in suprafata de 17 991 mp, situat in comuna Luncoiu de Jos, CF nr. 60253;
- Extras de carte funciara nr. 60253 Luncoiu de Jos ;
- Contract de prestari servicii nr. 7067 din 07.05.2015 pentru vidanjarea toaletelor mobile – TOITOI&DIXI SRL;
- Contract pentru furnizare de servicii de salubritate (Zona 3 Centru/Barcea Mare), nr. CL 251 din 21.12.2018 si anexa nr. 1- BRAI-CATA SRL;
- Contract de preluare deseuri de uleiuri minerale nr. 2502/09.03.2020 - SC Fatcom Impex SRL;
- Contract vanzare-cumparare nr. 6 din data de 15.01.2019 pentru deseuri de fier – Fero Romid SRL;
- Fise tehnice de securitate;
- 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 autorizatie, 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.



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

- Tinerea evidentei deșeurilor în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării.

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 deșuri 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.

**1. Activitatea autorizată: STATIE MIXTURI ASFALTICE SI STATIE BETOANE –
DEALUL FETII**

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

- desfasurarea activitatii intr-un spatiu in suprafata totala de 17 991 mp, pe amplasamentul fostei incinte miniere Dealul Fetii din comuna Luncoiu de Jos, este proprietate privata a SC PROACTIV SRL Deva conform CF nr. 60253, inchiriat de SC DRUPO SRL.

- Statia de betoane si Statia de mixturi asfaltice, utilajele si echipamentele folosite in procesul de productie sunt in proprietatea firmei SC DRUPO SRL.



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

Dotari:

- Cladiri administrative: birou tip container, vestiar, atelier.

Instalatia de fabricare a betonului tip: FRUMECAR, model ECA -1002 cu o capacitate de 50 mc/h, avand in component urmatoarele subansamble:

- dozator agregate cu 4 buncare (0-4; 4-8; 8-16; 16-25) mm
- transportor cu banda de cantarire l= 600 mm
- rampa de acces la cele 4 buncare de agregate;
- siloz de ciment 80 to -1 buc, prevazut cu: cartus filtru tip SILOTUP pentru materiale pulverizante, cu suprafata filtranta de 24,5 mp, filtru de cartuse executat din aluminiu si polistiren, cu cartuse din material sintetic ondulat, astfel incat sa formeze o suprafata filtranta ridicata, prevazut cu sistem de curatare pneumatic la o presiune de 6-7 ban;
- alimentator de ciment (snec 219 mm);
- cantar pentru ciment cu o capacitate totala de 500kg;
- ansamblu dozator-masurator de apa: sistem de cantarire cu impulsuri ;
- malaxor cu ax vertical TRH -1500;
- con descarcare malaxor;
- instalatie pneumatica cu compressor 3001;
- panou de forta;
- sistem pentru dozare aditivi;
- cabina comanda ;
- sistem de alimentare cu apa - pompa incarcare apa;
- decantor: bazin betonat de decantare, cu 3 compartimente, V= 100 mc, apa se recircula;

Statia tip EASY BEATH SIM AMMAN cu productivitate de 85 to/h:

- cabina comanda;
- buncar agregate – 4 silozuri pentru agregate minerale cu o capacitate de 7,5 mc fiecare;
- banda transportoare;
- ansamblu arzator-uscator;
- alimentatoare pentru extractive;
- ansamblu pentru cantarirea agregatelor, bitumului si fierului;
- ansamblu malaxare - malaxor tip C5-1t;
- ansamblu stocare, transport, incalzire si transport bitum format din 3 recipiente pentru stocare de 20 to fiecare, pompa alimentare P=15 kw, Q=200 l/sec, pompa de incarcare bitum P=25kw, Q=400l/sec;
- centrala termica pentru incalzire pe baza de ulei dinamic - incalzirea bitumului si circuit cu vane pentru distributia si transportul bitumului;
- circuit cu vane de distributie pentru transport bitum incalzit;
- ansamblu desprafuire si filtrare praf si gaze de ardere, direct de pe sacii filtranti;
- sasiu metalic suport statie;
- exhaustor
- cuptor de uscare cu D=1,5 m si L= 5 m;
- generator energie electrica de 600 KVA;
- rezervor CLU cu o capacitate de 15 000 litri;
- rezervor CLU cu o capacitate de 20 000 litri;
- rezervor cu o capacitate de 5 000 litri pentru motorina;
- toate rezervoarele sunt supraterante, amplasate pe platforma betonata, prevazute cu cuva de retentie;

- **In incinta:** drum de acces, platforma betonata cca. 300 mp si platforma balastata pentru depozitarea sorturilor de agregate minerale in vederea introducerii in fluxul tehnologic;



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

Depozit de agregate minerale:

- depozit tampon situat pe platforma balastata în apropierea stației de betoane și stației de mixturi, în vederea introducerii în fluxul tehnologic;
- agregate minerale (nisip și pietris) sorturi granulometrice (0-25mm), cca 70 000 tone/an, format din silozuri, pe sorturi diferite;

Depozit carburanti - rezervor suprateran de combustibil (motorina) = 1 buc, amplasate pe platforma betonata, prevazut cu cuva de retentie, cu sistem de transvazare integrat, cu capacitatea de stocare de 20 tone, amplasat în incinta;

- 2 rezervoare de combustibil supraterane (20 000 l și 5000 l) - **nefunctionale**;

Utilajele și masini de transport :

- incarcator frontal tip Wolla – 2 buc;
- autobasculante - 5 buc, cu o capacitate de 22 tone fiecare asigura transportul agregatelor minerale la statia de betoane;
- autobetoniere – 3 buc de tip CIFE pentru transportarea betonului;
- tipul și numărul utilajelor folosite se poate modifica.

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

- **pentru obtinerea mixturilor asfaltice** : (cantitati estimate pentru un an de activitate):
 - agregate minerale (nisip și pietris) sorturi granulometrice (0-25 mm) = 70.000 tone/an;
 - bitum = 4 500 tone/an;
 - filer = 7 500 tone/an;
 - CLU = 750 tone/an;
 - motorina = 15 000 tone/an;
 - **pentru obtinerea betonului** : (cantitati estimate pentru un an de activitate)
 - agregate minerale (nisip și pietris) sorturi granulometrice (0-25 mm) = 70 000 mc/an;
 - ciment = 300 - 400 mc/an;
 - aditiv superplastifiant - 2000 litri/an;
 - apă pentru procesul tehnologic, consum 8-13 mc/zi, se asigura recircularea apei tehnologice;
 - **materii, auxiliare, combustibili:**
 - combustibil (motorina) cca. 60 000 litri/an;
 - uleiuri minerale cca. 500 litri/an;
- transportul combustibilului pe amplasament se va realiza cu firma specializata care dispune de autospeciale destinate transportului de carburanti, cu sistem de alimentare incorporat, utilizate conform prevederilor legislative și normelor de mediu.
- Intretinerea utilajelor se va realiza în exteriorul obiectivului, la unitati specializate. Pe amplasament se vor efectua numai reparatii mici care nu justifica deplasarea utilajelor și schimburile de ulei.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- **alimentarea cu apa industrială** necesara pentru producerea betonului: se realizeaza din iazul natural din apropiere prin intermediul unei conducte cu diametrul de 50 și L= 350, catre un bazin de stocare apa, cu capacitate de 20 mc. Din bazinul de stocare, cu ajutorul unei electropompe de P=4kW, Q = 13,5 mc/h, apa este transportata prin intermediul unei conducte L=155m la statia de sortare, necesarul apa zilnic mediu 10,8 mc;
- **alimentarea cu apa potabila** pentru nevoile personalului care deserveste statia de betoane și statia de mixturi asfaltice se realizeaza din surse externe.
- evacuarea apelor menajere sunt colectate în bazinul toaletei ecologice, vidanjară bazinului se face de catre firme specializate;



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

- **apele uzate tehnologice rezultate in urma spalarii statiei de productie a betoanelor si a utilajelor de la statia de betoane** sunt dirijate intr-un bazin de decantare cu un $V= 100$ mc. Apele decantate sunt recirculate in procesul tehnologic de prepararea betoanelor. Namolul (materialul grosier-beton) din bazinul de decantare este indepartat periodic si este utilizat ca material de umplutura in constructii;

- **alimentare cu energie electrica** se realizeaza din postul trafo de 400 kva;

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

Aprovizionarea cu materii prime si depozitarea acestora:

- Statia de mixturi asfaltice este aprovizionata cu agregate de cariera si balastiera prin intermediul mijloacelor de transport auto acestea fiind depozitate pe sorturi in padocuri.

- Aprovizionarea cu filer se se face cu mijloace auto specializate (autocimentroc) acesta fiind descarcat printr-un sistem de conducte in silozuri de stocare prevazute la gurile de evacuare in atmosfera cu filtre de retinere a pulberilor.

- Bitumul este transportat la statia de mixturi asfaltice cu cisterne auto izolate termic si este descarcat cu pompe in rezervoarele de bitum.

- Aprovizionarea cu ciment se se face cu mijloace auto specializate (autocimentroc) acesta fiind descarcat printr-un sistem de conducte in silozuri de stocare prevazute la gurile de evacuare in atmosfera cu filtre de retinere a pulberilor.

- Aditivi necesari procesului de productie sunt asigurati de catre firme specializate.

Statia de fabricare a mixturilor asfaltice

- agregatele din padocuri sunt transportate cu un incarcator frontal in buncare predozatoare, iar din acestea sunt transportate prin intermediul benzii transportoare cu masura volumetrica la un cilindru uscator pentru amestec agregate si apoi prin intermediul unui elevator cu cupe ajunge in depozitul prevazut cu ciur pentru agregate fierbinti si cantar pentru dozare sorturi. Agregatele astfel cantarite sunt introduce in malaxorul pentru mixtura.

- filerul din silozuri este transportat mecanic prin intermediul unui snec intr-un cantar dozator si dupa cantarire este introdus in malaxorul pentru mixtura. Printr-un sistem de pompare se introduce bitumul si aditivii in malaxorul pentru mixtura. In compartimentul malaxorului pentru mixtura se amesteca agregatele uscate cu filerul, bitumul si aditivii si se obtine mixtura asfaltica. Mixtura astfel obtinuta, se transporta intr-un siloz de depozitare cu pereti termoizolati, de unde este descarcata in autobasculante si livrata la beneficiari, utilizata la relizarea copertii asfaltice a drumurilor.

Fluxul tehnologic al statiei de betoane:

- aprovizionarea cu agregate minerale: se aduc de la punctele de lucru ale beneficiarului;

- depozitarea agregatelor minerale: depozitate în depozit tampon in incintă.

- alimentarea stației de betoane cu materiale;

- dozarea materialelor;

- malaxarea și încărcarea în mijloace de transport;

- transportul betonului se realizeaza cu autovehicule speciale de tip CIFE;

- Realizarea unui sortiment de beton, presupune un proces de fabricare stabilit pe baza unor rețete, la care se respectă cu fidelitate caracteristicile materialelor constitutive: liantul, apa, agregatul și alte adaosuri, în vederea obținerii calităților proiectate. Odată compoziția stabilită, urmează dozarea materialelor (sorturi granulometrice, ciment și aditivi) și apoi prepararea betonului.

- Prepararea betonului se face mecanic în malaxor, după care se descarcă în betoniere. După ce, în malaxor, s-a obținut un amestec omogen, se introduce treptat apa până rezultă un beton de consistența dorită. Încărcarea betonierei se face prin cădere liberă, de către operatorul stației, după respectarea timpului de amestecare.



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

5. Produsele și subprodusele obținute:

- **betoane pentru construcții cca. 40 mc/zi**, în funcție de comenzi;
- pierderi în procesul tehnologic cca 250 mc/an din materialul intrat în fluxul, sunt recuperate și folosite pentru obținerea betoanelor;
- **mixturi asfaltice 85 t/h**, în funcție de comenzi;

Pierderile tehnologice = cca 250mc/an din materialul intrat în fluxul tehnologic de preparare a betoanelor, sunt refolosite în procesul de fabricare a betoanelor;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:

- încălzirea spațiului administrativ se face cu radiatoare electrice;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): cod CAEN: 0811, 0812, 0990, 5224, 4671, 0899 și 3832.

8. Programul de funcționare:

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile /an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

• AER: Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția atmosferei:

- **instalația pentru producerea amestecurilor asfaltice**-stația tip SB SIM Ammam Italia este echipată cu instalație de desprafuire este compusă dintr-o baterie filtrantă cu saci textili, reducând concentrația de pulberi în suspensie din gazele arse evacuate, sistem de desprafuire cu saci de colectare și reținere, evacuarea gazelor arse de la stație se realizează prin intermediul unui cos de fum cu înălțimea de H=4,5 m;

- **instalația pentru producerea betonului** este dotată cu cartus filtrant pentru praf, cu o suprafață filtrantă de 24,5 mp și panou electric de control;

- **silozurile pentru stocarea cimentului** sunt prevăzute cu filtre pentru reținerea prafului;
- vehicularea utilajelor din incintă se face cu viteză redusă, iar în perioadele secetoase platformele incintei sunt umectate, pentru reducerea pulberilor;

- folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, pentru reducerea emisiilor de poluanți gazoși și de praf în atmosferă;

• SOL: Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și subsolului:

- platforma betonată cu suprafață de cca. 300 mp pentru stația de betoane și stația de mixturi;
- rezervoarele de motorină sunt amplasate pe platforma betonată, prevăzute cu cuva de beton;
- depozitarea agregatelor minerale se face controlat în depozite amenajate corespunzător;
- 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;

• APA: Stațiile și instalațiile de epurare sau preepurare a apelor uzate:

- **apele rezultate din procesul tehnologic și a utilajelor de la stația de betoane** de obținere a betoanelor se colectează în bazin decantor cu capacitatea de 100 mc. Apele limpezite din decantor sunt recirculate în procesul tehnologic de preparare a betoanelor.

• ZGOMOT:

- amplasamentul este situat în zona industrială a localității, amplasamentul fiind izolat față de zona locuibilă;

- titularul activității are obligația întreținerii instalațiilor tehnologice și a utilajelor în parametrii de funcționare proiectați de fabricanți;



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. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:.....

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- **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, STAS 12574/1987 pulberi in suspensie; pulberi sedimentabile ;

EMISII (pentru arderea combustibililor):

Ordinul 462/93:

CO = 170 mg/mc, SO₂ = 1 700 mg/mc; NO₂= 450 mg/mc, pulberi = 50 mg/mc;

IMISII (emisii fugitive la limita amplasamentului):

STAS 12574/1987- pulberi sedimentabile – 17g/mp/luna;

Legea nr. 104/2011 - pulberi in suspensie:

- 24 h = 50 μg/mc PM₁₀ – a nu se depasi de peste 35 de ori intr-un an calendaristic;

- anuala = 40 μg/mc PM₁₀

- **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 și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- Parametrii monitorizați, frecvența propusă, locul și modul de prelevare, standardul de evaluare a parametrului analizat.

Indicatori monitorizati	Frecventa	Punct de prelevare	Valoarea limita	Modul de evaluare
-Pulberi in suspensie PM ₁₀	- semestrial	la limita zonei functionale spre casele de locuit	50 μg/mc	Legea 104/2011
-Pulberi sedimentabile	- semestrial		17g/mp/luna	STAS 12574 -1987

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 deseurilor	anual	Conform legii
2.	buletinele de analiza a indicatorilor prevazuti	semestrial	

- titularul activitatii va raporta Agentiei pentru Protectia Mediului Hunedoara orice modificari intervenite fata de prevederile autorizatiei si orice incident aparut, cu efecte negative asupra mediului inconjurator ;



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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantit.	UM	Mod gestionare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	1	mc/luna	eliminare/firme autorizate
01 04 99	deseuri de fier	mentenanta	200	kg/an	utilizare in propria întreprindere
01 03 08	deseuri sub forma de praf si pulberi de la curatirea filtrelor	instalatie	1	t/an	utilizare in propria întreprindere
01 04 12	namoluri provenite de la spalarea minereurilor	procesul tehnologic	250	mc/an	utilizare in propria întreprindere
13 02 06*	ulei uzat	mentenanta	400	l/an	valorificare firme autorizate
16 01 03	anvelope uzate	mentenanta	4	buc/an	valorificare firme autorizate
16 06 05	baterii si acumulatori	mentenanta	4	buc/an	valorificare firme autorizate
16 01 17	deseuri din fier vechi	mentenanta	200	kg/an	valorificare firme autorizate

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1	mc/luna	in incinta amplasamentului
01 04 99	deseuri de fier	200	kg/an	saci
01 03 08	deseuri sub forma de praf si pulberi de la curatirea filtrelor	1	t/an	saci
01 04 12	namoluri provenite de la spalarea minereurilor	250	mc/an	BZ- bazin decantor
13 02 06*	ulei uzat	400	l/an	in bidoane
16 01 03	anvelope uzate	4	buc/an	in incinta amplasamentului
16 06 05	baterii si acumulatori	4	buc/an	in incinta- spatiu special
16 01 17	deseuri din fier vechi	200	kg/an	pe platforma betonata

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

- titularul activitatii asigura valorificarea/eliminarea tipurilor de deseuri produse la firme specializate si autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deseuri, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.



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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1	mc/luna	eliminare	D5	predare in vederea depozitarii
01 04 99	deseuri de filer	200	kg/an	valorificare	R5	utilizare in propria întreprindere
01 03 08	deseuri sub forma de praf si pulberi de la curatirea filtrelor	1	t/an	valorificare	R5	utilizare in propria întreprindere
01 04 12	namoluri provenite de la spalarea minereurilor	250	mc/an	valorificare	R5	utilizare in propria întreprindere
13 02 06*	ulei uzat	400	l/an		R12	valorificare
16 01 03	anvelope uzate	4	buc/an		R12	valorificare
16 06 05	baterii si acumulatori	4	buc/an		R12	valorificare
16 01 17	deseuri din fier vechi	200	kg/an		R12	valorificare

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

- deseurile sunt preluate cu mijloace de transport ale operatorilor economici autorizati pentru colectarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

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

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:.....

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite:

- motorină - cca. 60 000 litri/an;
- CLU - cca. 750 t/an
- bitum = 4 500 tone/an;
- filer = 7 500 tone/an;
- uleiuri minerale de motor, de transmisie, de ungere si hidraulice - 500 litri/an;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: rezervoare supraterane, bidoane;
- transport: autospeciale destinate transportului de carburanti
- depozitare: rezervor suprateran de combustibil, amplasate in incinta;
- folosire/comercializare: pentru alimentarea utilajelor din dotare;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- se predau la firme specializate si autorizate pentru valorificarea acestor tipuri de deseuri, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase :

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



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

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul (protecția solului și apelor subterane, descarcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deșeurilor, altele - zgomot, prezenta azbestului, etc) ; denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) :
- nu este cazul.

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte : - nu este cazul.
Prezența autorizație de mediu conține 11 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



SEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
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

