



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Nr. 1938/AAA/21.06.2019

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. HD – 119 in 21.06.2019**

Titularul activității : **SC TINO BETON SRL**

Adresa: **Deva, str. Victoriei, nr. 1, PT 16A, jud. Hunedoara**

Punct de lucru: **SC TINO BETON SRL**

Locația activității: **comuna Harau, sat Harau, Judetul Hunedoara, tel. 0727 504397, office@tinobeton.com**

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumirea activitatei Rev.2
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului

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

Activitatea: **Realizare helesteu prin extractia agregatelor minerale, Perimetrul Harau Tino**

Data emiterii: **21.06.2019**

Data expirării: **Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala (conform art.I, alin. 2 din OUG nr. 75/ 19.07.2018)**

**Vizarea se va face in conformitate cu Ordinul 1171 din 15.11.2018.**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC TINO BETON SRL**, cu punctul de lucru **SC TINO BETON SRL**, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 1938 din 28.02.2019, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza OUG nr. 1/2017 privind pentru stabilirea unor masuri in domeniul 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:**



## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru: SC TINO BETON SRL - Realizare helesteu prin extractia agregatelor minerale, Perimetrul Harau Tino**

### **Documentația conține:**

- Certificat de Inregistrare – C.U.I. : 32445686 din data de 07.11.2013, J12/3312/07.11.2013;
- Certificat constatator nr. 561811 din 11.04.2018 ;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate, nr. DV 1279 din 28.01.2019- BRAI CATA SRL;
- Extrase CF Nr. 62887 Harau si 62886 Harau;
- Permis de exploatare nr. 21126 din 13.07.2018, emis de ANRM Bucuresti;
- Decizia etapei de încadrare nr. 4367 din 20.06.2018, emisa de APM Hunedoara;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 98 din 22.04.2019, emisa de ABA Mures;
- Fisa de prezentare si declaratia conform Ordinului 1798/2007;
- Dovada informării publicului prin anunț public la cotidianul “ Hunedoreanului ;
- 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 facându-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 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.
- 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 .
- 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.

### **Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificarile si completarile prin Legea nr. 265/2006 si ale Ord. MMDD nr 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu.
- 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;
- Prevederile Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deseurilor, HG nr. 249 din 2015 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, Ord. 794/2012 privind procedura de raportarea datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.
- Conform Ordin. MMDD nr. 1798 /2007 (art.14, alin.1), revizuirea autorizatiei de mediu se realizeaza ori de câte ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Prevederile HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- Respectarea prevederilor autorizatiei 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 autorizatiei de mediu în maxim 60 de zile.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizatiei 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: **Realizare helesteu prin extractia agregatelor minerale, perim. Harau Tino**

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

- accesul la perimetrul de exploatare se face din drumul județean DJ 761 Soimus-Geoagiu, la care se racordeaza un drum de exploatare existent care permite accesul la terenurile agricole din zona, drum local existent in lungime de cca. 4,2 km pana la perimetrul de exploatare, drum pe care societatea il va folosi si intretine in functie de necesitati pe parcursul exploatarii, cu acordul primariei ;

- exploatarea agregatelor minerale din terasa, perimetrul Harau Tino, in extravilanul localitatii Harau, pe malul drepr al r. Mures, la min. 80 m de malul raului, titularul terenului SC Tino Beton SRL. Perimetrului de exploatare este de 40 706, suprafata destinata amenajarii piscicole 40 063 mp, suprafata excavata (helesteu) de 26 975 mp, iar suprafata luciului de apa 22 000 mp. Rezerva totală de agregate este de aproximativ **126 800 mc.**

- punctele care delimiteaza amplasamentul amenajarii piscicole **perimetrul Harau Tino (40 063 mp)**, in coordonate STEREO 70:

Nr. pct	X	Y
1	489674	340059
2	489801	340822
3	489751	340839
4	489628	340105

#### **Zona propusa spre exploatare are urmatoarele caracteristici:**

- lungimea perimetrului de exploatare cca. 760 m;
- latimea perimetrului de exploatare 53 m;
- adancimea maxima de exploatare 7 m;
- suprafata perimetrului de exploatare 40 706 mp;
- suprafata destinata amenajarii piscicole 40 063 mp;
- suprafata excavata (helesteu) de 26 975 mp;
- rezerva totala de terasamente a fost evaluata la 150 500 mc;
- rezerva totala de nisip si pietris a fost evaluata la **126 800 mc;**

#### **Caracteristicile iazului piscicol:**

- Sluciu de apa = 22.000 mp
- Shelesteu = 26.975 mp
- H<sub>max</sub> helesteu = 7,0 m



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

- $H_{\text{mediu apa}} = 3,50 \text{ m}$
- $V_{\text{mediu apa}} = \text{cca.}65.600 \text{ mc}$
- $V_{\text{lac}} = \text{cca.}150.500 \text{ mc}$  (din care 23.700 mc sol vegetal si 126.800 mc agregate minerale)

Pământul rezultat în urma lucrărilor de amenajare a helesteului va fi utilizat la executia unui **dig perimetral** având următoarele caracteristici constructive:

- secțiune transversală trapezoidală
- lungime 1.620 m
- lățime coronament 3,0 m
- înălțime medie 0,8 m (cota coronament 186,15 mdM)
- panta taluze 1:1

#### **Pilieri de siguranță:**

- **min 80 de m** față de malul drept al r. Mures măsurat între linia malului drept al r. Mures și lățura helesteului adiacentă cursului de apă; digul de apărare al lacului piscicol se va executa pe pilierul de siguranță impus;

- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zona sau aflate în curs de execuție.

#### **Dotări și utilaje terasiere și de transport:**

Pentru desfășurarea activităților de exploatare se dispune de utilajele specifice activității:

- draglina 1 buc, excavator 1 buc, încărcător frontal 1 buc, autobasculante 2 buc, iar o parte din utilajele folosite aparțin unor societăți cu care beneficiarul are contract de prestări servicii;
- organizarea de șantier: birou modular tip container și wc ecologic;

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

- **agregate minerale brute (nisip și pietris) - 126 800 mc** (rezerva totală);
  - volumul de sol rezultat din decopertare este de 23 700 mc, care rămâne pe amplasament fiind utilizat ulterior exploatării în lucrările de refacere a mediului;
  - materii auxiliare : ulei mineral de motor și ulei mineral hidraulic cca 20 litri/an;
  - consumul total de combustibil estimat pe an: motorina 42 000 litri/an;
  - alimentarea mijloacelor de transport se face de la stațiile de distribuție a carburanților, iar alimentarea cu combustibil a utilajelor de pe amplasament se face cu ajutorul unei cisterne mobile de alimentare prevăzute cu dispozitiv de alimentare cu ajutorul pompelor electrice autoamorsate prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), pentru a nu exista pericolul infiltrării în sol sau în pânza freatică a eventualelor scurgeri de carburanți. Schimburile de ulei se vor efectua la societăți specializate, în afara amplasamentului. Pe amplasament se vor efectua doar completări cu ulei hidraulic și de ungere.
- Întreținerea utilajelor** se va realiza în exteriorul obiectivului, la unități specializate. Schimburile de ulei se vor efectua la societăți specializate, în afara amplasamentului. Pe amplasament se vor efectua doar completări cu ulei hidraulic și de ungere.

#### **3. Utilități - apă, canalizare, energie:**

- **alimentarea cu apă** : alimentarea cu apă potabilă se va realiza prin aprovizionare cu apă imbuteliată, iar alimentarea cu apă a amenajării piscicole se va realiza natural din subteran (panza freatică) și apele pluviale. Necesarul de apă pentru umplerea helesteului:  $N = 65,60$  mii mc.

- **evacuarea apelor**: amenajarea piscicolă va fi prevăzută cu toaleta ecologică. Din amenajarea piscicolă nu vor fi evacuate ape în cursuri de apă de suprafață, golirea helesteului se va face doar în situații speciale sau o dată la cinci ani (pentru decolmatarea amenajării și repopulare), prin pomparea apei în raul Mures;

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

##### **Procesul tehnologic:**

- Extractia rocilor/agregatelor se va realiza prin *metoda treptelor descendente*; două trepte, separate de o bermă de lucru/protecție;

- Fluxul tehnologic presupune următoarele tipuri de lucrări specifice:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

- lucrari de deschidere;
- lucrari de pregatire (decopertari, transport);
- lucrari de excavare ;
- transportul rocilor/ agregatelor;

**Etapa de pregatire:** realizarea sau reabilitarea acceselor la amplasament. Intrucat pe amplasament nu se observa vegetatie de dimensiuni medii sau mari nu se fac defrisari; de pe suprafata perimetrului se va efectua înlăturarea copertei de sol și vegetație, specifică luncilor, pe o grosime medie de cca. 0,90 m;

- Avand in vedere suprafata ce va fi decopertata  $S=26\ 975$  mp (zona de extindere) si grosimea medie estimata de 0,9 m, rezulta cca. **23 630 mc** steril (sol vegetal nisip prăfos-argilos, material vegetal).

**Materialul reprezentând coperta** se înlătură prin împingere laterală cu buldozerul, depozitându-se temporar de jur împrejurul perimetrului, la cca 2-3 m distanță de marginea excavației și va fi **utilizat pentru amenajarea digului perimetral, al taluzului emers si bermei viitorului iaz piscicol.**

#### **Lucrari de exploatare:**

- Excavația resursei minerale se va desfășura strict în limitele perimetrului avizat până la o adâncime maximă corespunzând cotei +178,0 m NrmMN (pe o adâncime maximă de la suprafața de 7,00 m, din care 0,9 m reprezintă grosimea medie a copertei de sol).

- Extragerea agregatelor minerale în scopul amenajării piscicole se va executa prin excavarea acestora în două etape de exploatare:

- etapa I: între suprafața decopertată (cota medie 185,15) și cota +181,5 m (etapa emersă)

- etapa II: între cota +181,5 m și cota +178 m (etapa imersă).

- Resursa utilă se va extrage în fâșii direcționale cu lungimi cuprinse între 10 și 20 m și lățimea de cca. 3-5 m, în funcție de natura utilajelor folosite, configurația terenului și coeziunea depozitului.

- Prin exploatare se va asigura un taluz marginal al excavației de 1:1.

- Se estimează pierderi de exploatare de maximum 0,2 %.

- Nu se fac stocari de material pe amplasament, iar materialul extras se livreaza ca atare, fara a fi sortat, transportul materialului extras se va efectua spre beneficiari.

- Pe parcursul activității de extracție se vor menține condițiile de protecție a zăcământului, evitarea imobilizării rezervelor în pilieri sau în zăcământ, taluzuri și berme.

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

- **Decoperta** care rezultă din exploatare este reprezentat de pătura de sol vegetal cu grosimea de 0,5-2,0 m care acoperă resursa (coperta). Acesta se înlătură prin împingere laterală cu buldozerul, depozitându-se temporar de jur împrejurul perimetrului, la cca. 2-3m distanță de marginea excavației și va fi utilizat pentru amenajarea digului perimetral al viitorului iaz piscicol.

**Etapa de inchidere:** taluzarea si nivelarea amplasamentului cu buldozerul, asternerea de sol vegetal, fertilizarea lui si refacerea vegetatiei initiale.

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

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

- corectare taluz: taluzul final rezultat din excavatii va conduce la reincadrarea zonei in peisajul initial

- se vor demonta si transporta eventualele constructii provizorii;

- se vor evacua toate deseurile de pe amplasament;

- se vor retrage utilajele.

#### **Lucrari de amenajare si ecologizare:**

- Fata de cele prezentate mai sus se va impune luarea unor masuri de ecologizare a zonelor afectate de lucrarile de extractie din perimetrul balastierei astfel:

- lucrari de corectare a taluzelor, se vor executa in timpul si la finalul exploatarii.

- depunere de sol vegetal in zona taluzurilor in grosime de min. 0,25 cm;

- inerbarea taluzelor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

### 5. Produsele și subprodusele obținute:

- capacitatea totala de productie cuprinsa in proiect este de cca. **150 000 mc (din care cca. 127 000 mc agregate minerale si cca 23000 mc coperta /sol și argila nisipoasa.**
- agregatele exploatate din zacamant se vor valorifica pe piata materialelor de constructii de drumuri prin vanzare la agenti economici care au ca obiect de activitate constructii drumuri - infrastructura.

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

### 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

### 8. Programul de funcționare:

- 8/10 ore/zi, 25 zile/luna, 10 luni /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 - 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 exploatare reabilitarea și întreținerea lor permanentă, pentru limitarea emisiilor de praf în atmosferă;
- APA - titularul activității este obligat să respecte condițiile impuse prin actul de reglementare emis de autoritatea competentă de gospodărire a apelor;
- SOL - 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;

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

- drumurile tehnologice amenajate pentru accesul în zona vor fi întreținute în mod corespunzător, întreținerea și repararea în cazul în care acestea sunt afectate; asigurarea materialelor absorbante pentru limitarea poluării solului în situația scaparilor accidentale a carburanților și uleiurilor minerale în cazul alimentării mijloacelor și utilajelor de lucru pe amplasament ;

### 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 condițiilor impuse în autorizația de gospodărire a apelor;
- AER - încadrarea în limitele impuse prin Ordinul 592/2002, STAS 12574/1987 pulberi în suspensie; pulberi sedimentabile ;
- SOL - încadrarea în limitele stabilite de Ord. MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului .
- ZGOMOT – încadrarea zgomotelor în limitele impuse prin SR 10009/2017 - 65 dB la limita funcțională, limita de 50 dB la limita caselor de locuit ;

## III. Monitorizarea mediului

### 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: .....

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

		Data depuneri raportului	
1.	raporturi anuale privind valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului conf. Ord. nr. 202/2881/2348/2013	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:

20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	0,5	mc/luna	eliminare/firme autorizate
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	scurgeri accidentale	ocaz.	kg/an	valorificare/firme autorizate

##### 2. Deșeuri colectate - nu este cazul

##### 3. Deșeuri stocate temporar:

20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,5	mc/luna	container, in incinta amplasamentului
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	ocaz.	kg/an	spatiu special amenajat, in incinta

##### 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, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.

				Denunț		
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,5	mc/luna	eliminare	D1	eliminare
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	ocaz.	kg/an	valorificare	R12	valorificare

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

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

##### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002;

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

### 1. Substanțele și preparatele periculoase folosite:

- ulei mineral de motor și ulei mineral hidraulic cca 20 litri/an;
- consumul total de combustibil estimat pe an : motorina 42 000 litri/an;

### 2. Modul de gospodărire:

- *ambalare*: cisterne mobile de alimentare prevazute cu dispozitiv de alimentare cu ajutorul pompelor electrice autoamorsate prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice);
- *transport*: autospeciale destinate transportului de carburanți
- *depozitare*: se aprovizioneaza zilnic ;
- *folosire/comercializare*: pentru alimentarea utilajelor, iar în timpul alimentării se folosesc tavi metalice de retenție și materiale absorbante ;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: - se predau la firme specializate și autorizate pentru valorificarea acestor tipuri de deseuri, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.

4. Instalatiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : - în conformitate cu legislația de mediu și PSI în vigoare.

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

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 8 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
Viorica Georgeta BARABAS



**SEF SERVICIU,**  
Avize, Acorduri, Autorizatii,  
Lucia Doina COSTINAS

**INTOCMIT,**  
Eugenia Claudia Ayram



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445