



**Ministerul Mediului, Apelor si Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

Nr.10564/AAA/20.02.2020

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD- 38 din 20.02.2020

Titularul activității: SC ECO GREN BM RECYCLING SRL

Adresa: Str. Granitului , nr. 18, Mun. Deva , judetul Hunedoara

Punct de lucru: SC ECO GREN BM RECYCLING SRL

Locația activității: Str. Orizontului , nr. 2 (fosta Ferma Agricola) Mun. Deva , judetul Hunedoara

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2 | Permis Anual 1 din OUG 1798/2007 | Cod CAEN Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1 |
|-----------------------|---|---|-----------------------|---------------------------------------|
| 0812 | Extractia petrisului si nisipului ; extractia argilei si caolinului | 28 | 1421 | Extracția pietrișului și nisipului |

Emisă de: A.P.M. Hunedoara

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul obtine viza anuala

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC ECO GREN BM RECYCLING SRL** cu activitatile desfaurate la punctul de lucru din: Str. Orizontului , nr. 2 (fosta Ferma Agricola) Mun. Deva , judetul Hunedoara, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 10564/04.12.2019 , în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr.68/2019 privind infiintarea Ministerului Mediului, Apelor si Pădurilor , in baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia. cu modificarile si completările ulterioare, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC ECO GREN BM RECYCLING SRL**, cu activitățile desfășurate la punctul de lucru din Str. Orizontului , nr. 2 (fosta Ferma Agricola) Mun. Deva , județul Hunedoara , care prevede desfășurarea activităților de:

Documentația conține:

- Fisa de prezentare si declaratie;
- Certificat constatator nr. 49496/10.09.2019;
- Certificat de inregistrare CUI 31414452;
- Decizia etapei de incadrare nr. 6999/23.09.2019;
- Permis de exploatare nr. 22399/14.11.2019 emis de ANRM –Bucuresti ;
- Autorizatie de Gospodarire a Apelor nr. 490/17.12.2019 emisa de Administratia Nationala „Apele Romane” –Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Dovada platii tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu ;
- Anunt public la Ziarul Hunedoreanului din data de 05.12.2019;

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Respectarea stricta a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizatie, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara.
2. Titularul autorizatiei de mediu este raspunzator de respectarea legislatiei de protectie a mediului aflata în vigoare;
3. Luarea masurilor preventive necesare si informarea APM Hunedoara si a CJ Hunedoara al Garzii Nationale de Mediu, in termen de 2 ore de la identificarea aparitiei unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului, in conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008 ;
4. Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, inainte de realizarea modificarii ;
5. In cazul in care titularul de activitate pentru care a fost emisa autorizatia de mediu urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in situatii care implica schimbarea titularului activitatii si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetare de activitate, acesta va informa agentia pentru protectia mediului inainte de aceasta modificare ; titularul in urma notificarii va fi informat cu privire la obligatiile de mediu care trebuie asumate de partile implicate ;
6. Activitatea se va desfasura obligatoriu respectand prevederile actelor normative in vigoare:
-Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG nr.195/2005 privind protectia mediului cu modificarile si completarile ulterioare ;
7. Este interzisă evacuarea apelor uzate tehnologice in cursurile de apă de suprafață, rigolele drumurilor, terenuri, indiferent de folosinta lor;
8. Să țină evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat/tratat și să raporteze conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase completat prin H.G. nr. 210/2007;
9. Să mențină ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofă obiectivului; să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
10. Să respecte prevederile aplicabile din O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
11. Se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientelor utilizate pentru stocarea deșeurilor periculoase;
12. Îndepărtarea promptă a scurgerilor accidentale de ulei uzat prin utilizarea substanțelor absorbante biodegradabile;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

13. Efectuarea transportului deșeurilor periculoase pe teritoriul României se va face cu respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, prin operatori autorizați; se vor lua toate măsurile de evitare a poluării solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;

14. La finalizarea lucrărilor sau în cazul sistării activității din orice motiv, se vor adopta măsurile tehnice corespunzătoare pentru refacerea mediului și reintegrării terenului în peisajul inițial astfel:

- corectare taluz : taluz final rezultat din excavații va conduce la reîncadrarea zonei în peisajul inițial;

- se vor demonta și transporta eventualele construcții provizorii ;

- se vor retrage utilajele;

Lucrări de amenajare și ecologizare :

Fata de cele prezentate se va impune luarea unor măsuri de ecologizare a zonelor afectate de lucrările de extracție din perimetrul „balastierei” astfel:

Lucrările de refacere a mediului vor fi cuprinse în „Devizul general”, care va fundamenta valoarea garanției financiare a lucrărilor pentru refacerea mediului, în conformitate cu ordinul comun al Președintelui ANRM și al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și Ministerului Economiei nr. 202/2881/2348 publicat în MO din data de 06.01.2014.

15. Se vor respecta condițiile impuse în :

- Permis de exploatare nr. 22399/14.11.2019 emis de ANRM –București ;

- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 490/17.12.2019 emisă de Administrația Națională „Apele Române” –Administrația Bazinală de Apă Mureș;

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

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, modificată și completată prin OUG 15/2009, cu modificări și completări ulterioare.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Hotărârea nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.
- OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- OM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustică — Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații 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. Activitățile autorizate: Amenajare iaz piscicol de agrement în perimetrul de exploatare „ Deva EST” cu exploatarea de agregate minerale.

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

Puncte amonte și aval care delimitează amplasamentul ” : Amenajare iaz piscicol de agrement în perimetrul de exploatare „ Deva EST” cu exploatarea de agregate minerale (27131 mp)

| Nr crt | X | Y |
|--------|--------|--------|
| 1 | 488348 | 340150 |
| 2 | 488324 | 340210 |
| 3 | 488272 | 340179 |
| 4 | 488226 | 340237 |
| 5 | 488282 | 340287 |
| 6 | 488192 | 340404 |
| 7 | 488100 | 340334 |
| 8 | 488166 | 340197 |
| 9 | 488327 | 340135 |

Exploatarea se va desfășura strict în limitele perimetrului avizat.

Nu se va exploata sub formă de gropi individuale;

Condiții de exploatare :

Zona propusă spre exploatare are următoarele caracteristici :

Suprafața totală a terenului : $S=39528$ mp;

Suprafața perimetru de exploatare : $S= 27131$;

Suprafața luciu de apă: $S= 23706$ mp;

Adâncime maximă de exploatare : $H_{\max \text{ helesteu}}=7,4$ m;

Adâncime maximă a apei: $H_{\max \text{ apa}}= 3,5$ m;

Adâncime medie a apei : $H_{\text{med apa}}= 3,2$ m ;

Rezerva totală de nisip și pietris a fost evaluată la 185500 mc (conf. Permisului de exploatare nr. 22399/14.11.2019 emis de ANRM –București)

Pilieri de siguranță :

- Minim 750 m față de baza taluzului digului de apărare existent pe malul stâng al r . Mureș
- Minim 600 m față de baza taluzului digului de apărare existent pe malul stâng al r . Cerna

Tehnologia de exploatare :

Exploatarea nisipului și pietrisului se va face mecanizat folosindu-se utilaje adecvate;

Materialul excavat se încarcă direct în mijloacele de transport și se transportă la punctul de valorificare al beneficiarului .

Exploatarea se va face astfel încât să nu fie afectată stabilitatea taluzurilor formate , laturile perimetrului de exploatare vor fi taluzate la o pantă de minim 1: 1,5

Adâncimea maximă de exploatare va fi de 7,4 m iar adâncimea medie a apei în helesteu va fi de 3,2 m.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Drumul tehnologic amenajat pentru accesul in zona de exploatare va fi intretinut in mod corespunzator.

Beneficiarul are obligatia de a obtine acceptul autoritatilor locale sau a detinatorilor de terenuri privind dreptul de folosinta si amplasarea drumului de acces.

Apa potabila necesara personalului de exploatare va fi asigurata din surse externe.

Utilajele agentului economic folosite pe amplasament sunt:

-excavator JCB pe senile de 33 tone cu cupa de 1,8 m-1 buc;

-excavator FH pe senile de 26 tone avand o cupa de 1,6 mc

-buldozer CAT 18 tone – 1 buc.;

-buldoexcavator JCB - 1 buc.

-autobasculanta 8x4 -3 buc;

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

-carburant auto (motorina) – cca 37 000 litri/an – se va asigura din statiile de distributie carburanti din zona;

-uleiuri auto cantitati variabile ;

-piese de schimb pentru utilajele din dotare.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apa potabila este asigurata sub forma de apa minerala imbuteliata;

Alimentarea cu energie electrica – nu este cazul

Pe amplasament va fi montata o toaleta ecologica.

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

investitia: realizare heleşteu prin extracția agregatelor minerale

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute :

Cantitatea de nisip si pitris preconizata a fi exploatata in perioada de valabilitate a autorizatiei este de 185 500 mc (conf. Permisului de exploatare nr. 22399/14.11.2019 emis de ANRM – Bucuresti), decoperta cca 37860 m³, se vor depozita pe un terenm adiacent, situat in partea de vest a amplasamentului.

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

Nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): 4673; 0990; 0811; 0729

8. Programul de funcționare

Regimul de lucru este de 8 ore/zi, 250 zile pe 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):

Factorul de mediu Aer

-Camioane si utilaje autorizate cu normele de poluare in vigoare

Factorul de mediu Sol-Subsol:

-Respectarea conditiilor de exploatare prevazute in actele de reglemenare : Autorizatia de Gospodarire a Apelor ; Permisul de exploatare ; decizia etapei de incadrare emisa de APM Hunedoara , Autorizatia de constructie .

Factorul de mediu Apa:Nu este cazul

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

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 limitelor impuse de NTPA 002/2002
- ZGOMOT – Respectarea prevederilor SR 10009:2017 privind acustica fond si prevederile HG nr. 321/2005, republicata, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental
- SOL – respectarea indicatorilor de calitate ai solului ORD. 756/1988.

III. Monitorizarea mediului

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

Pentru controlul calitatii apei freatice:

Pe amplasament se vor realiza doua foraje de monitorizare a apei freatice , astfel unul amonte si unul aval (pe sensul de scurgere a apei freatice) de amenajare piscicola.

Executarea forajelor si efectuarea primului set de analize se va face pana la data de 14.11.2020.

Primul buletin de analiza :respectiv buletin de analiza luat in considerare la efectuarea SEICA –este referinta pentru urmatoarele determinari , continand urmatoarele valori:

| Nr.crt. | Indicator determinat |
|---------|----------------------|
| 1 | pH |
| 2 | Azot total |
| 3 | Fosfor total |
| 4 | CCO-Cr |

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul III, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului:

-la solicitarea APM Hunedoara .

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse:

- deseuri menajere, cod 20 03 01 – 0,5 mc/luna,
- uleiuri auto uzate –cod deseuri 13 02 05 -120 litri/an ;
- anvelope uzate – cod deseuri 16 01 03 cca 4 buc/an;
- acumulatori auto uzati cod deseuri 16 06 01*– 2 buc/an

2. Deșeuri colectate/comercializate

3. Deșeuri stocate temporar

- deseuri menajere, cod 20 03 01 – 0,5 mc/luna, se vor colecta in europubela
- uleiuri auto uzate –cod deseuri 13 02 08* –120 litri/an , se vor colecta in recipienti metalici pana la valorificare lor prin unitati specializate;
- anvelope uzate – cod deseuri 16 01 03 cca 2 buc/an, se vor stoca in spatii corespunzatoare pana la valorificarea lor prin firme autorizate ;
- acumulatori auto uzati cod deseuri 16 06 01*– 2 buc/an , se vor stoca in spatii corespunzatoare pana la valorificarea lor prin firme autorizate

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

- deseuri menajere, cod 20 03 01 – 0,5 mc/luna, sunt depozitate in containere, se vor valorifica prin firma de salubritate,
- uleiuri auto uzate –cod deseuri 13 02 08* -120 litri/an, se vor valorifica prin unitati specializate;
- anvelope uzate – cod deseuri 16 01 03 cca 2 buc/an, se vor valorificarea lor prin firme autorizate sau se vor preda la schimb in locul celor noi achizitionate ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-acumulatori auto uzati cod deseou 16 06 01*- 2 buc/an , se vor stoca in spatii corespunzatoare pana la valorificarea lor prin firme autorizate sau predarea lor in schimbul altor acumulatori achizitionati.

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

- Deseurile menajere se vor transporta cu mijloace auto ale agentului de salubritate ;
- Deșeurile industriale se vor transporta cu mijloace auto ale prestatorilor de servicii

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-Titularul activității are obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor rezultate din activitatea proprie în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 respectiv a Legii nr. 211/2011 privind evidența gestiunii deșeurilor deseurilor.

7. Ambalaje folosite :

Ambalajele rezultate de pe amplasament vor fi valorificate prin firme autorizate .

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite :

- ulei auto – cantitati variabile ,
- carburant auto –37 000 litri/an .

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** uleiul auto -recipienti speciali asigurati de producator
- **transport:** mijloace auto
- **depozitare:** in atelierul unitatii unde se gareaza autovehiculele
- **folosire/comercializare:** utilizate pentru functionarea si intretinerea utilajelor din

dotare.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:

- se vor valorifica prin firme autorizate

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

-se va respecta legislatia PSI in vigoare

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



SEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI,AUTORIZATII
Lucia Doina COSTINAS

INTOCMIT
Adrian ARDELEANU



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

