



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 86 din 13 .09.2017

Revizuită la data de 21.08.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C.GOODWILL ROAD CONSTRUCTION S.R.L.** cu sediul în municipiul Oradea, str. Vișeuului, nr.6, jud. Bihor înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 3063 din 11.02.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza Hotărârii Guvernului nr.19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG.nr. 1000/2012 (actualizata) privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia , a OUG.195 / 2005(actualizată) privind protecția mediului, Ord.1798/2007 al MMDD(actualizat)pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Activitatea : Balastieră .

**Titular : S.C. GOODWILL ROAD CONSTRUCTION S.R.L. , CUI 14299019;
05/864/2001**

Punct de lucru: comuna Borș, nr.cad.57054,52389, jud.Bihor.- perimetrul Campanula 2018.

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

Cod CAEN Rev.2 = 0812 – extracția de nisip și pietriș (Rev .1: 1421)

Documentația conține:

- Cerere pentru **revizuirea** autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr.3063 din 11.02.2019.
- Fișa de prezentare și declarație .
- Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.
- Fișă de localizare a perimetrului.
- Contract de vânzare cumpărare și prestări servicii nr. 43 / 23.08.2016, încheiat cu S.C. NATALE IMPEX S.R.L.
- Dovada achitării tarifului de emiteră autorizație, OP din 08.02.2019.
Decizii privind emiteră autorizației de mediu nr.539 din 09.05.2019, emisă de APM Bihor.
- Note de constatare cu nr.8586 din 23.04.2019 întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare emis de ORC Bihor .
- Certificat constatator emis de ORC Bihor la data de 12.11.2018.
- Permis de exploatare nr. 21607/23.01.2019, emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale București.
- Decizie de transfer autorizație de mediu nr. 1048 din 27.12.2018, emisă de APM Bihor.
- Autorizația de mediu nr.86/13.09.2017, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Aviz de Gospodărirea Apelor nr. C 121 din 23.07.2018, emis de ABACrișuri.
- Autorizație de Gospodărire a apelor nr. 163 din 27.05.2019, emisă de ABA Crișuri.

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu :

- OUG. nr. 196 / 2005(actualizata) privind fondul de mediu;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu modificat și completat de Ord. 1503/2017;
- OUG. 50/2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Ord. 794/ 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată de Legea 166/2017.
- HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG nr. 170/ 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- OUG nr. 5 / 2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.
- Legea nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației modificat și completat de Ord. 994/2018.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind regimul deșeurilor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



a. Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b. Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind gestiunea deșeurilor.

c. ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Prezenta autorizație de mediu este valabilă doar pentru perimetrul indicat. În cazul obținerii unui alt permis de exploatare pentru un nou perimetru, se va solicita o nouă revizuire a autorizației de mediu conform Ord. nr.1798 /2007, după obținerea în prealabil a acordului de mediu.

Lucrările de refacere a mediului propuse se vor executa la sfârșitul perioadei de permis conform Proiectului tehnic de refacere a mediului care fundamentează calculul garanției financiare pentru refacerea mediului ,anexa 5.

Titularul are obligația să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.

- Titularul **are obligația** să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- Titularul **este obligat** să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- Utilajele din dotare **vor fi întreținute periodic**, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale; Întreținerea și repararea utilajelor se va face prin prestator de servicii specializat;
- **Este interzisă poluarea** 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;
- Titularul activității **are obligația să notifice APM Bihor** dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- Titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare; eliminarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr.211/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



- Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008),
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Conform legislației în vigoare, pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației, o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.
- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație , aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.
- Prezenta autorizație este valabilă de la data eliberării 21 .08.2019 până la data de 12 .09. 2022.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acestora după caz.

I. Activitatea autorizată

A fost solicitată revizuirea autorizației de mediu pentru schimbare permis de exploatare a nisipului și pietrișului perimetrul Campanula 2018 cu nr. Cad.57054 și 52389.

1.Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Suprafața perimetrului temporar de exploatare este $S = 0,017 \text{ km}^2$, fiind localizat pe teritoriul administrativ al comunei Borș.

Limita de adâncime: $Z = 96 \text{ m}$.

Coordonatele de delimitare a perimetrului (sistem STEREO 70):

Nr. pct.	X	Y
1	629700	260697
2	629491	260896
3	629425	260884
4	629666	260654

Dotările specifice pentru activitatea de exploatare sunt următoarele:

1 excavator hidraulic cu cupă de 1,2 mc.

1 dragă absorbant – refulantă de 100t /h, acționată electric.

1 încărcător frontal de 2,5 mc.

4 autobasculante de 30 t.

Pentru personalul angajat există o baracă metalică cu funcțiune de birou , vestiar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



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

Conform permisului de exploatare nr. 21607/ 23.01.2019 se exploatează o cantitate de 172.000 mc. de nisip și pietriș.
- motorină și lubrefianți.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :

Alimentarea cu apă în scop potabil se asigură din comerț.

Alimentarea cu apă în scop igienico sanitar din IBC.

Toaletă ecologică / latrină.

Apele meteorice provenite din perimetru se vor colecta prin șanțuri de gardă sau rigole și vor fi trecute prin filtre din piatră concasată , după care se scurg în lac.

Alimentarea cu apă a iazului se va realiza natural din pânza freatică.

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza de la rețeaua din zonă.

Incalzirea spațiilor se realizeaza electric.

Mijloacele de transport vor fi alimentate la stații de distribuție autorizate.

Alimentarea cu combustibil a mijloacelor terasiere se realizează de pe o platformă amenajată în apropierea perimetrului.

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

Accesul în perimetru este realizat , astfel lucrările de deschidere nu sunt necesare.Drumul tehnologic existent leagă perimetrul de drumul local.

Lucrări de decopertare a suprafeței ce va fi exploatată, prin îndepărtarea solului vegetal și a rocilor de steril.Suprafața supusă decopertării este de 17.000 mp.

Lucrări de exploatare.

- exploatarea se va realiza în două trepte și derocare cu excavator termic.

Transportul materialului la stația de sortare / livrare direct la beneficiari.

5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Nisip și pietriș în cantitate de cca.140.000 mc conform permisului de exploatare și transportul acestuia la stația de sortare / livrare direct la beneficiari.

- sol vegetal – 5100 mc.

- steril – 34.000 mc.

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

Incalzirea biroului se realizează electric.

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

8.Programul de funcționare : 8 / zi , 5 zile / saptamână, 265 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:

Apele meteorice provenite din perimetru se vor colecta prin șanțuri de gardă sau rigole și vor fi trecute prin filtre din piatră concasată , după care se scurg în lac



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588

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



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

Europubelă de 240 litri pentru deseurile menajere .

Sa respecte prevederile Legea 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și să țină evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002.

Protecția calității apelor.

Pe durata execuției lucrărilor nu rezultă ape uzate tehnologice.

Pentru reducerea la minim a impactului asupra calității apelor sunt prevăzute următoarele măsuri:

- respectarea tehnologiilor de lucru;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor;
- manipularea corespunzătoare a combustibililor și lubrifianților;
- efectuarea operațiilor de reparare și întreținere a utilajelor numai în spații special amenajate;
- efectuarea regulată a reviziilor și reparațiilor la echipamente și utilaje, conform graficelor și specificațiilor tehnice, cu scopul evitării scurgerilor de produse petroliere generate de uzură în perioada de funcționare la frontul de lucru sau pe traseele de deplasare.

Protecția atmosferei.

Pentru diminuarea emisiilor de poluanți în atmosferă și încadrarea în limitele prevăzute de legislația în vigoare sunt prevăzute următoarele măsuri:

- spălarea mijloacelor de transport și udarea drumurilor, în funcție de condițiile climatice, pentru prevenirea antrenării particulelor în aer;
- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare adecvată de funcționare și efectuarea inspecțiilor tehnice periodice;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport auto;
- detectarea rapidă a eventualelor neetanșeități sau defecțiuni și intervenția imediată pentru eliminarea cauzelor;
- utilizarea de echipamente și tehnologii moderne pentru operațiile de perforare-împușcare.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Sursele de zgomot în timpul exploatarei sunt:

- utilajele angrenate în activitățile de exploatare și mijloacele de transport auto pentru transportul materialului;

Pentru diminuarea impactului datorat zgomotului sunt prevăzute următoarele măsuri:

- menținerea utilajelor la regim normal de funcționare, fără a avea defecțiuni tehnice care ar cauza accidental unele zgomote respectiv vibrații nedorite, în cazul unor funcționări necorespunzătoare;
- efectuarea inspecțiilor tehnice periodice ale utilajelor și mijloacelor de transport;

Protecția solului și a subsolului.

Pentru diminuarea impactului asupra solului și subsolului sunt prevăzute următoarele măsuri:

- executarea lucrărilor miniere strict în perimetrul de exploatare;
- limitarea descoperțirilor la suprafața cu rezerve deschise și pregătite;
- respectarea tehnologiilor și instrucțiunilor de lucru specifice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;
- în cazul producerii de scurgeri accidentale de produse petroliere, utilizarea imediată a materialelor absorbante și îndepărtarea solului contaminat;
- gestionarea corespunzătoare a materialului de descopertă și a deșeurilor generate;
- executarea lucrărilor de refacere a mediului, prin reamenajarea suprafețelor afectate și recultivarea lor - la finalizarea lucrărilor de exploatare.

Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfășurarea activității fără producere de disconfort în zonă.

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

- * Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/88 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018.
- Apele uzate menajere , nu vor depași valorile maxime admise de NTPA 001/2002 modificat și completat de HG 352 /2005.
- Noxele emise și imisiile în atmosferă, nu vor depăși încărcările maxime admise de Ord. 462 /1993 , STAS 12574 / 1987, Legea nr. 104 privind calitatea aerului inconjurator.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;
- La solicitarea APM Bihor , se vor efectua determinări pe factori de mediu , la indicatorii solicitați.
- Se va ține lunar evidenta gestiunii deșeurilor produse , colectate, valorificate și eliminate conf. HG 856/2002 privind gestiunea deșeurilor.

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

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, pâna la data de 31.03.anul in curs pentru anul precedent.

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată. Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capat declarați în fișa de prezentare.

IV . Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

1.Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

- 01 01 02 – deșeuri tehnologice – 30.000 mc.
- 13 02 05*- uleiuri minerale uzate – 200 l/an.
- 16 01 03 – anvelope scoase din uz – 4 buc./an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR
 B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464
 office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259444590; Fax 0259406588



- 16 06 01* – acumulatori – 2 buc./an
- 20 30 01 deșeuri municipale amestecate – 1 mc/lună
- 2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): -**
- 3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):**
Deșeurile sunt stocate separat în europubele, butoi.
Deșeul cod 01.01.02 – depozitat în apropierea perimetrului și reutilizarea la reconstrucția ecologică.
- 4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -**
Deșeurile de hârtie, carton sunt valorificate prin firme specializate și autorizate.
- 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:**
Transportul deșeurilor menajere se face periodic, de către o societate specializată și autorizată la depozit ecologic autorizat aparținând de S.C ECO Bihor S.R.L. Oradea;
Se vor respecta prevederile HG nr. 1061 /2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- 6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**
Deșeurile menajere , produse vor fi eliminate de firmă autorizată la depozit ecologic autorizat în baza contractului încheiat.
Uleiurile uzate , acumulatorii vor fi preluate de firme specializate , autorizate.
- 7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**
Unitatea are obligația să țină evidența lunară a cantităților de deșeuri produse și depozitate temporar conform HG 856/2002; Se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.
- 8. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati : -**
- 9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificate) : -**

V. Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor periculoase

- 1.Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate :** motorină,ulei de motor,vazelină.
- 2.Modul de gospodarie :** autobasculantele sunt alimentate la stații de distribuție autorizate,iar pentru utilajele terasiere se aduce combustibil cu canistra.
- 3.Modul de gospodarie a ambalajelor folosite/rezultate de la substantele si preparatele periculoase: -**
- 4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:**
Să dețină material absorbante.
Se vor respecta normele PSI .
Manipularea , transportul si depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase se va face conform fiselor cu date de securitate de catre personal instruit.
Se vor respecta prevederile Legii nr. 360 / 2003 (actualizată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.



VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității: 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):

La finalizarea lucrării de exploatare se va demara executarea lucrărilor de refacere a mediului conform Planului de refacere a mediului, proiectului tehnic.

2. Surse de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte –

Director Executiv
ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații
Intocmit : ing. Mihaela CRĂCIUN

Prezenta Autorizație de Mediu s-a redactat în 3 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia , nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259444590; Fax 0259406588

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