



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 111 din 13.07.2016
Revizuită la data de 09.07.2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. GAVELLA COM S.R.L.**, cu sediul în județul Bihor, mun. Oradea, str. Soseaua Borșului, nr. 14/E, tel. 0259/267080, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 15268/18.10.2017

În urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia(*actualizata), a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului(*actualizata*) și a Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu(actualizat), se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: exploatare nisip și pietris;

punct de lucru: Santăul Mic, perimetru temporar de exploatare Lac Pișcicol Gavella 2.3, nr topo 4032-00-19, jud. Bihor;

Titular: S.C. GAVELLA COM S.R.L. – J5/1715/1993–CUI 3946772.

care prevede: desfasurarea activității conform cod CAEN REV 2 - 0812- extracția pietrisului și nisipului; extractia argilei și caolinului;

Documentatia inițială a conținut:

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu;
- Dovada achitării tarifului de autorizare, chitanță seria ALP nr. 1028823/07.03.2016, APM Bihor,
- Anunț public la Primăria Borș, cu nr. 1202/04.03.2016;



- CF nr. 50462, 50452, 50465, 50451, 50458, 50463, 51805, 50494, 52231, 51876, 52216-Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Bihor,
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. BO 13148/05.03.2012, încheiat cu SC. COMPANIA REOSAL SA Borș+Anexă pentru vidanjarie;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr.8194/21.09.2012, încheiat cu SC RER Ecologic Service Oradea SA+Act adițional din 22.02.2016;
- Contract de prestări servicii nr. 823/23.04.2014, încheiat cu SC Ecologic Solution SRL, pentru deșeuri reciclabile și periculoase+Anexă;
- Decizia Etapei de Încadrare nr. 49/27.01.2016, pentru toată suprafața ,eliberată de APM Bihor;
- Fișa de localizare a perimetrului de exploatare , nr. topo 4032-00-17;
- Nota de constatare nr.4932/25.03.2016, întocmită de reprezentantul APM Bihor, cu ocazia verificării amplasamentului;
- Notă de constatare nr. 63/0.,02.2016, întocmită de ANRM/ Compartiment Inspecție Teritorială Oradea
- Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 234/06.04.2016 – APM Bihor.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B, nr.1166612, emis de ORC Bihor;
- Certificat constatator nr. 4565/28.01.2016, emis de ORC Bihor
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C 180/19.12.2014, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Permis de exploatare nr. 18855/16.02.2016, emisă de ANRM;

Documentatia de revizuire conține:

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de revizuire,chitanță seria ALP nr. 1037985/18.10.2017, APM Bihor;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. BO 13148/05.03.2012, încheiat cu SC. COMPANIA REOSAL SA Borș+Anexă pentru vidanjarie;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr.8194/21.09.2012, încheiat cu SC RER Ecologic Service Oradea SA+Act adițional din 22.02.2016;
- Contract de prestări servicii nr. 823/23.04.2014, încheiat cu SC Ecologic Solution SRL, pentru deșeuri reciclabile și periculoase+Anexă;
- Autorizația de Mediu nr. 111/13.07.2016-
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C 180/19.12.2014, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- Permis de exploatare nr. 20353/10.08.2017, emis de ANRM+Fișă de localizare a perimetrului de exploatare sc 1:25 000;
- Nota de constatare nr. 96/08.01.2018- APM Bihor;
- Decizia nr. 153/23.03.2018- APM Bihor;
- Extras CF nr. 57854/2017 – BCPI Oradea;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii speciale impuse:

Prezenta autorizație de mediu este valabilă doar pentru perimetrul indicat, la obținerea unui alt permis de exploatare pentru un nou perimetru, se va solicita o noua revizuire a autorizației de mediu conform Ord. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;după obținerea în prealabil a acordului de mediu.



1. Lucrarile de refacere a mediului propuse se vor executa la sfarsitul perioadei de Permis conform Proiectului tehnic de refacere a mediului care fundamenteaza calculul garantiei financiare pentru refacere mediului .

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

2. Se vor respecta prevederile OUG 195/2005, actualizată, privind protecția mediului aprobată HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare , Legea 211 privind regimul deșeurilor, Legea Apelor nr.107/25.09. 1996, actualizată, Ordinului comun al Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 2881 / 03.12.2013 și Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 202 / 04.12.2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere, HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și ale Ord.2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia modulului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere,

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:

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 deșeurilor

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

Se vor respecta prevederile Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;

3. Conform legislației în vigoare pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la A.P.M. Bihor - Oradea cu minim 45 de zile înainte datei de expirare a valabilității autorizației o documentație tehnică întocmită conform art.8, aliniat (1) din Ord. MMDD Nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;

4. Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului.

5. Conform OUG 164/2008 art.15 alin.2 lit. a : titularii planurilor/ programelor/ proiectelor/ activităților, au obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului 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 actului de reglementare, înainte de realizarea modificării.

Prezenta autorizatie este valabilă de la **data revizuirii**, până la: **12.07.2021**

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, după caz.



I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ - extracția nisipului și pietrișului

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

- activitatea unității se desfășoară în **perimetrul temporar de exploatare Lac Pișcicol Gavella 2.3 , nr topo 4032-00-19** pe un perimetru de 0,028 kmp, conform fișei de perimetru.

- localizarea perimetrului de exploatare s-a făcut în baza următoarelor coordonate:

| x | y |
|--------|--------|
| 630370 | 260461 |
| 630187 | 260644 |
| 630101 | 260536 |
| 630218 | 260425 |

- accesul în exploatare se face de pe un drum de exploatare care aparține Primăriei Borș; În procesul de extracție și încărcare se utilizează: excavator cu cupă de 1,8 mc, excavator cu cupă de 1,2mc și încărcător frontal cu cupă de 3 mc.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități;

- pietris și nisip 306000mc/an conform permisului nr. 20353/10.08.2017 (valabil un an de zile conform Legii minelor);

- ca materii auxiliare: motorina pentru funcționarea utilajelor, anvelope, filtre și ulei, în cantități variabile funcție de cât se exploatează;

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

- apă în scop potabil este asigurată la flacoane;

- în procesul tehnologic nu se utilizează apă;

- ape uzate tehnologice nu rezultă din proces;

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

Activitatea în balastieră presupune patru faze distincte în procesul tehnologic, după lucrările de deschidere și lucrările de pregătire, extracție și transport.

Lucrările de deschidere : lucrările de decopertare vor include excavarea și depozitarea selectivă a solului fertil necesar reconstrucției ecologice. Lucrările suplimentare care se vor constata în nivelarea căilor de acces al utilajelor, executarea de platforme balastate pentru garare și manevră a utilajelor de exploatare.

Lucrările de pregătire se vor executa prin derocarea mecanizată cu un excavator, cu care se executa la debutul exploatării și lucrările de deschidere. În primă fază, tehnologie de execuție va fi cu încărcarea și transportul sterilului cu ajutorul autobasculantelor în haldă.

Pe parcursul exploatării, lucrările de pregătire constau din lucrări de decopertare (eliberarea suprafețelor de extracție de resturi vegetale, decopertarea sterilului de sol și argilă, nivelere); Amenajarea drumurilor de acces la nivelurile de extracție;



Extracția, se va realiza în fâșii paralele de 10 m și în trepte descendent, înălțimea treptei fiind de 4-6m, utilizând un excavator cu cupă. Adâncime viitorului lac va fi de 12 m până la cota de Z-95.

Transportul, se va realiza cu autobasculantele proprii și ale terților.

La finalizarea exploatării suprafața rezultată va fi amenajată în iaz piscicol, conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C 180/19.12.2014 eliberat pentru toată suprafața

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- pietris și nisip, cantitatea maximă anuală ce poate fi exploatată conform Permisului obținut este de ~ 306000mc/an;

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

- nu este cazul

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) – nu este cazul.

8. Program de funcționare 10 ore/zi, 5 zile/săptămână, 200 zile/an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

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

- nu este cazul ;

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

- deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate într-o europubela din plastic cu capac care periodic sunt transportate la sediul societății de unde sunt ridicate de către societate autorizată și transportate la depozitul de deșuri pe baza de contract;

- în perioadele secetoase se va stropi periodic drumurile de acces;

- drumul de acces va fi întreținut ;

- deșeurile tehnologice (solul din decoperta- dacă este cazul), vor fi depozitate temporar pe o platformă amenajată în vecinătate și vor fi utilizate la lucrările de refacere a mediului, dacă este cazul sau la lucrări de infrastructură;

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- încărcările apelor meteorice evacuate în rețeaua hidrografică din zonă, nu vor depăși limitele maxim reglementate prin NTPA 001/2002, aprobat prin H.G. Nr. 188/2002, modificat și aprobat prin H.G. Nr. 352/2005;

- nivelul maxim al zgomotului la limita incintei nu va depăși limitele maxim reglementate prin STAS 10009/1988 și anume 65 dB(A) respectiv Curba de zgomot Cz 50;

- Noxele emise în atmosfera și imisiile rezultate din funcționarea utilajelor se vor încadra în prevederile Ord. 462/1993 și concentrațiile admise de Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- se vor respecta prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Conform legislatiei în vigoare, unitatea are obligatia verificării încadrării în prevederile legale privind emisiile de poluanti in mediu, prin laborator propriu sau comenzi la terti;

La solicitarea APM Bihor, se vor efectua masuratori/analize pe factorii de mediu pentru indicatorii specifici;

Se va tine evidenta deseurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase si Legii nr . 211 /2011- privind regimul deseurilor.

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

-Se va raporta anual până la 31.03 anul în curs pentru anul precedent gestiunea deșeurilor produse conform HG 856/2002 si Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

- Anual până la 15.03, pentru anul precedent se vor raporta chestionarele completate conf Ord. 3299/2012.

- Se va raporta la APM Bihor situația realizării lucrărilor de refacere a mediului conform Proiectului tehnic de refacere a mediului – la terminarea lucrărilor de exploatare

- La solicitarea APM Bihor orice alte date referitoare la activitatea autorizata

- Se va raporta imediat la APM Bihor orice eveniment asimilabil cu o poluare accidentală

Se vor raporta la APM Bihor situatia realizarii Lucrarilor de refacere a mediului, la solicitarea fiecarui Permis nou de exploatare.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

1.Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):

- deseuri municipale amestecate cod 20.03.01 - 2 mc/an;
- deseuri de uleiuri uzate cod 13.02. 05.*- cantitati variabile(service-ul se va face la societati autorizate) ;
- deseuri de anvelope 16 01 03 ~ 10 buc /an(service-ul se va face la societati autorizate);
- deseuri din decopertă(dacă este cazul) cod 01.04.08 - cantități variabile;

2.Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -

3.Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod stocare):

- deseuri municipale amestecate cod 20.03.01 -2 mc/an – colectate in europubele;
- deseuri din decopertă(dacă este cazul) cod 01.04.08 - cantități variabile;

4.Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):

- deseuri din decopertă(dacă este cazul) cod 01.04.08 - cantități variabile, utilizate in lucrari de infrastructura sau refacerea mediului;



5.Modul de transport al deeurilor si masuri pentru protectia mediului:

- deseuri municipale amestecate 20.03.01. – 2 mc/an, sunt transportate cu mijloacele de transport ale firmei de transport autorizat in baza contractului incheiat;

6.Modul de eliminare (depozitare definitiva,incinerare):

- deseuri municipale amestecate – 2 mc/an in depozitul de deseuri a municipiului Oradea;

7.Monitorizarea gestiunii deeurilor:

Se va tine evidenta deeurilor produse , cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase si Legii nr . 211 /2011- privind regimul deeurilor.

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008, privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase, pe teritoriul Romaniei.

8.Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati:

Canistre din plastic de 50l – 4buc, pentru aprovizionare cu combustibil, a utilajelor din exploatare.

9.Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificare): -

- ambalajele de la alimentarea cu combustibil se refolosesc, iar cele de ulei ulei rămân la sediul societăților unde se face service-ul;

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

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

- motorina – pentru utilajele din balastieră, cantități variabile, ;

2.Modul de gospodarire:

- ambalare: -canistre de 50 l;

- transport: -mijloace auto ale titularului;

- depozitare: - nu se depoziteaza , sunt aduse si alimentate utilajele;

- folosire/comercializare: la utilaje;

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

- canistre de 50l - 4 buc, se refolosesc la aprovizionare;

- ambalajele de la cu ulei rămân la sediul societăților unde se face service-ul;

4.Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:

- nu se vor depozita carburanti pe pamant;

- intretinerea si service-ul utilajelor se va face la societati autorizate;

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va tine evidența cantităților utilizate.



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 activității de exploatare se va demara executarea lucrărilor de refacere a mediului pe taluzuri, cu respectarea prevederilor din Planul de refacere a mediului, din Proiectul tehnic de refacere a mediului și din Fișa de prezentare și declarație

- 2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte:**
Finanțarea lucrărilor de refacere a mediului se va realiza din surse proprii.

Director executiv:
ing. Adriana CALAPOD



Șef S.A.A.A.
ing. Timea MARE

Întocmit S.A.A.A.
ing. Alina PODILĂ