



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 111 din 13.07.2016

....

Titularul activității: SC GAVELLA COM SRL

Adresa: Str. BORSULUI, Nr. 14B, Oradea, Judetul Bihor

Punct de lucru: Balastiera Gavella

Locația activității: Str. Episcopiei, Nr. 4032-00-17, Santăul Mic, Judetul Bihor

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului		142	Extractia nisipului si argilei		

....

Emisă de: APM Bihor

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Bihor

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 13.07.2016

Data expirării: 12.07.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC GAVELLA COM SRL, cu punctul de lucru din Str. Episcopiei, Nr. 4032-00-17, Santăul Mic, Judetul Bihor,.... înregistrată la APM Bihor cu nr. 3901/07.03.2016, .... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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 OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Str. Bv. Dacia, Nr. 25 A, Loc. Oradea, Cod 410464,

E-mail: office@apmbh.anpm.ro, Tel.0259 /444590, Fax 0259/406588



....  
se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC GAVELLA COM SRL, cu punctul de lucru din Str. Episcopiei, Nr. 4032-00-17, Santăul Mic, Judetul Bihor,

### Documentația 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 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 vidanjare;
- 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;
- Fișă 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;

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții 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**

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR  
Str. Bv. Dacia, Nr. 25 A, Loc. Oradea, Cod 410464,  
E-mail: office@apmbh.anpm.ro, Tel.0259 /444590, Fax 0259/406588





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 , anexa 5.

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 înaintea datei de expirare a valabilității autorizației o documentație tehnica 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 daca 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:**

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, Ordinul ANRM nr. 58/2004 modificat și completat prin Ordinul. ANRM nr. 27/ 2005 și Ord. MMGA nr. 324/2005, pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în programul de conformare, planul de refacere a mediului și proiectul tehnic(actualizat), HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive si ale Ord.2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia modului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere,

***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.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente,**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Str. Bv. Dacia, Nr. 25 A, Loc. Oradea, Cod 410464,

E-mail: office@apmbh.anpm.ro, Tel.0259 /444590, Fax 0259/406588





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. Activitatea autorizată

Balastieră – perimetru temporar de exploatare de 0,012 kmp

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	balastieră extracție nisip și pietriș	64000,00	Metri cubi/an

- suprafața perimetrului temporar de exploatare este de 0,092 Kmp, nr.topo 4032-00-17, Administrativ exploatarea se află pe teritoriul comunei Borș , județul Bihor.

Coordonatele perimetrului:

x	y
630011	260821
629967	260864
629964	260861
629949	260875
629863	260768
629921	260710

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

În procesul de extracție și încărcare se utilizează:

- utilajele : excavator cu cupă de 1,8 mc, excavator cu cupă de 1,2mc și încărcător frontal cu cupă de 3 mc.

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

Conform Permisului de exploatare se va putea exploata o cantitate maximă de 64 000 mc /an. Combustibilul utilizat este motorina, pentru utilaje aproximativ 100 to/an, ulei hidraulic aproximativ 1 to/an. Alimentarea cu combustibil se face la sediul societății. Alte materiale utilizate sunt: filtre de ulei 15 buc/an, ulei de motor, anvelope 26 buc/3ani , acumulatori 10 buc/3ani.

-schimbul de ulei, repararea și revizia mijloacelor de transport , se va realiza la atelier specializat;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Str. Bv. Dacia, Nr. 25 A, Loc. Oradea, Cod 410464,

E-mail: office@apmbh.anpm.ro, Tel.0259 /444590, Fax 0259/406588



.....

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

Apa pentru personal este asigurată la flacoane din comerț. Pe amplasament se găsește o toaletă ecologică.

.....

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale 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 consta 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 tertilor.

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

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu este cazul.

### 5. Produsele și subprodusele obținute

Agregate minerale cca. 64 000 mc/an.

.....

### 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)  
Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

10 ore/zi , 190 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

Nu este cazul.

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Apă

Nu este cazul.

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

În perioadele secetoase drumurile de acces în balastieră se vor umecta. Toaletă ecologică pe amplasament. Alimentarea cu combustibil și serviceul utilajelor se va face doar pe amplasamente autorizate.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Str. Bv. Dacia, Nr. 25 A, Loc. Oradea, Cod 410464,

E-mail: office@apmbh.anpm.ro, Tel.0259 /444590, Fax 0259/406588



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

Noxele emise și imisiile în atmosferă, din funcționarea mașinilor, utilajelor cu motoare diesel nu vor depăși încărcările maxime admise de Ord. 462 /1993 și STAS 12574 / 1987. Se va respecta Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

-Nivelul maxim al zgomotului produs și propagat la limita incintei se va încadra în valoarea admisă de STAS 10009/88 și Ordin nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, respectiv 65 dB, curba de zgomot, 60 dB între orele 6-22 și ci 10 dB mai puțin între orele 22-6.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

Nu este cazul.

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor.

**Valori admise pentru sol**

....

**III. Monitorizarea mediului**

....

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

La solicitarea A.P.M. Bihor, se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.





### Monitorizarea apei

Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor.

### Monitorizarea apei subterane

### Monitorizarea solului

Nu este cazul.

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

Se va raporta anual până la 01.02 anul în curs pentru anul precedent gestiunea deșeurilor produse conform HG 856/2002 și Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

-Se va raporta anual Planul de gestionare al deșeurilor conform HG 856/2008 și Ord.2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia

-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

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	exploatare	8000,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 7	Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluarii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Str. Bv. Dacia, Nr. 25 A, Loc. Oradea, Cod 410464,

E-mail: office@apmbh.anpm.ro, Tel.0259 /444590, Fax 0259/406588





20 03 01	deseuri municipale amestecate	personalul din balastieră	2,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	utilajele din exploatare	200,00	Litri/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
16 01 03	anvelope scoase din uz		26,00	Bucati/2ani	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
16 06 01*	baterii cu plumb		4,00	Bucati/2ani	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

....



## **2. Deșuri colectate**

Nu este cazul.

### **Deșuri comercializate**

### **Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate**

### **Deșuri de baterii și acumulatori colectate**

Nu este cazul.

## **3. Deșuri stocate temporar**

Solul din decopertă se stochează temporar în vecinătatea perimetrului de exploatare și este utilizat la lucrări de refacere a mediului.

Deșeurile menajere sunt stocate temporar pe amplasamentul societății de la sediul social în pubele.

- 20.03.01 – deșuri menajere – 2 mc/an, sunt stocate temporar în saci de plastic și se transportă la sediul societății de unde sunt ridicate de către o societate autorizată.
- 13 02 05\* - uleiuri minerale uzate- 200l/an –recipienți metalici
- 16 01 03 - anvelope scoase din uz – cca 26 buc/ 3ani, sunt lăsate la societatea care execută schimbul
- 16 06 01\* - acumulatori auto Pb acid uzate, categoria 3a –10 buc/3ani sunt predate la achiziționarea acumulatorilor noi.
- 01.01.02 – deșuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal, steril), stocate temporar în halde distincte .

## **4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)**

Cod 01 01 02 cca 8000 mc/an , sol de decoperta se valorifica pentru refacerea mediului

### **Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate**

### **Deșuri de baterii și acumulatori tratate**

....

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

### **Deșuri transportate**

- transportul deșeurilor menajere se face periodic, de către o societate specializată și autorizată.
- transportul deșeurilor periculoase se face de către unități autorizate pentru transportul acestora





## **6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

se va ține evidența a tuturor tipurilor de deșeuri generate, valorificate și eliminate conform H.G. 856/2002 și Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, pe categorii de deșeuri.

## **7. Ambalaje folosite**

Nu ezste cazul

....

## **8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Nu este cazul

## **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

Nu este cazul

### **1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

....

....

### **2. Modul de gospodărire**

....

- ambalare:....
- transport: ....
- depozitare: ....
- folosire/comercializare: ....

....

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

....

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

Instalația **NU** intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația **NU** intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul

## **5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

Nu este cazul



**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

Nu este cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

....

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

.....  
**Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**”Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Bihor”**

Director executiv  
ing. Sanda MERCEA



p.Șef S A A A  
ing. Timea MARE

Întocmit SAAA:  
consilier Alina PODILĂ