



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 73 din 18.02.2013  
Revizuită la data de 10.04.2017

....

Titularul activității: SC BETON CONSTRUCT SRL  
Adresa: Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 54, Aleșd, Județul Bihor  
Punct de lucru: Balastieră- Perimetrul SINTION 2  
Locația activității: Perimetrul SINTION 2, sat Borș, com. Borș, Județul 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	22	1421	Extractia pietrisului si nisipului		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

CUI 12093992 tel 0259342872

Emisă de: APM Bihor

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor: Bihor

Prezenta autorizație este valabilă

Data emiterii: 10.04.2017

Data expirării: 17.02.2023

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC BETON CONSTRUCT SRL, cu punctul de lucru Perimetrul SINTION 2, sat Borș, com. Borș, Județul Bihor,.... înregistrată la APM Bihor cu nr. 4482/15.03.2017, .... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC BETON CONSTRUCT SRL, cu punctul de lucru Balastieră- Perimetrul SINTION 2, Judetul Bihor,

### Documentația conține:

Fisa de prezentare si declaratie, elaborata de titular conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu,

-anunt public din 07.03.2017-Primaria Bors

-Chitanta nr.ALPI033927/15.03.2017 –APM Bihor (tarif revizuire autorizatie de mediu),

-Nota de constatare nr. 5649/04.04.2017-APM Bihor

-Decizia nr. 217/05.04.2017-APM Bihor

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de inregistrare nr. B 1259853/2008-ORC Bihor

Certificat constatator nr.3992/2017-ORC Bihor

Permis de exploatare nr. 19869/02.03.2017-ANRM

Fisa perimetrului, nr. Topo 4032-00-65

Autorizatia de mediu nr. 73/18.02.2013-APM Bihor

Aviz de gospodarirea apelor nr. C 108/20.08.2012-ABA CRISURI

Decizia etapei de incadrare nr. 221/31.08.2012-APM Bihor

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Conform legislatiei in vigoare pentru reinnoirea autorizatiei de mediu titularul obiectivului va prezenta la A.P.M. Bihor-Oradea cu minim 45 de zile inaintea datei de expirare a valabilitatii autorizatiei o documentatie tehnica intocmita conform Ordinului MMDD Nr. 1798/2007 cap. III art. 8 pct. 1.

Prezenta autorizatie de mediu este valabila doar pentru perimetrul indicat, la obtinerea unui nou permis de exploatare aferent altui perimetru, se va solicita revizuirea autorizatiei de mediu, Conform Ordinului MMDD Nr. 1798/2007.

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

-Se vor respecta prevederile OUG nr.196/2005, aprobata prin Legea nr. 105 / 2006, privind fondul de mediu, actualizata, OUG 195/2005 privind protectia mediului, actualizata, Legea minelor nr.85/2003, Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, , Ordinul MMSC nr. 2881/2013-pentru aprobarea Instructiunilor tehnice privind aplicarea si urmarirea masurilor stabilite in planul de refacere a mediului, in planul de gestionare a deseurilor extractive si in proiectul tehnic de refacere a mediului, precum si modul de operare cu garantia financiara pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



refacerea mediului afectat de activitățile miniere, HG nr. 1208/2003 privind aprobarea Normelor pentru aplicarea Legii minelor nr. 85/2003, cu modificările 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.

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. Activitatea autorizată**

.....

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extractia nisip si pietris	391000	mc/an

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

-exploatarea nisipului si pietrisului se desfasoara pe o suprafata totala de 0,034 kmp in perimetrul temporar de exploatare SINTION 2 din Bors, conform fisei perimetrului din documentatia prezentata.

. Adancimea maxima exploatare va fi la cota Z=90 m.

Utilaje: -1 excavator cu cupa de 1,2 mc,

-4 autobasculante de 16 to

-1 buldozer S1000

-o draga absorbanta

-o baraca pentru birou-vestiar

-rezervor mobil de motorina 6000 l, cu pompa distributie, in cuva metalica

Intretinerea utilajelor se face la sediul societatii

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Balast brut	Materie prima	391000	mc/an		comercializare	Se incarca direct in camioane	
Alte materii	motorina	Combustibili	2000,00	Litri/luna		la utilaje	Rezervor 6000 l	

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	apa potabila asigurata la flacoane	40,00	Litri/luna
Canalizare	nu rezulta ape uzate, personalul va utiliza WC ecologic		
Canalizare	Apele pluviale de pe suprafata balastierei sunt colectate in lacul format		
Energie	Nu este cazul		

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

Activitatea de extracție se desfășoară pe baza Permisului de exploatare nr. 19869/02.03.2017, eliberat de ANRM București, pe o suprafață de 0,034 km<sup>2</sup>, cu următoarele faze ale procesului tehnologic :

- lucrări de pregătire și de deschidere- zăcămintul este deschis de drumul de exploatare agricol care a fost amenajat anterior pentru exploatarea zăcămintului,
- decopertarea solului vegetal și a sterilului, alcătuit din nisipuri argiloase, argilo- nisipoase și argile prăfoase- nisipoase
- amenajarea haldei de steril și sol vegetal, care la terminarea exploatării vor fi folosite la refacerea mediului,
- executarea șanțului de gardă pentru colectarea apelor meteorice și a filtrelor de piatră
- lucrări de exploatare-lucrările se vor executa mecanizat, cu excavatorul hidraulic, cu fășii transversale, perpendiculare pe axul longitudinal al suprafeței, atacat regresiv în două trepte, și cu draglina absorbanta.
- agregatele naturale sunt transportate la beneficiari fără a fi prelucrate
- dupa terminarea exploatarii bazinul acvifer rezultat se va amenaja iaz piscicol.

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

Nu este cazul



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



## 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Balast brut	391000	mc/an	Se comercializeaza

## 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)

## 8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 6 zile pe saptamana, 300 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)

#### Aer

Nu este cazul

#### Alte surse de poluare

Nu este cazul

#### Apă

#### 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:

- deseurile menajere provenite din activitatea zilnică a balastierii sunt colectate în saci de plastic, transportate la sediul societății de unde periodic sunt ridicate și transportate la un depozit ecologic de deseuri sau o stație de sortare deseuri autorizată pe baza de contract;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- se vor respecta prevederile HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive
- sa nu afecteze terenurile limitrofe perimetrului de exploatare -sa foloseasca drumurile existente pe baza unor conventii incheiate cu detinatorii acestora si sa respecte prevederile HG nr.1373/2008 privind reglementarea furnizarii transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice ale Romaniei
- sa execute si sa finalizeze lucrarile de refacere a mediului in perimetrul afectat de activitatile miniere
- sa mentina zona curata fara depozitarea de materiale de orice fel
- depozitarea corespunzatoare a solului decopertat in vederea utilizarii lui la redarea in circuit al terenului
- urmarirea stabilitatii terenurilor limitrofe
- executarea lucrarilor de refacere a mediului afectat de activitatea desfasurata
- respectarea tehnologiei de exploatare si a celei de extractie
- intretinerea drumului de acces la perimetru
- interzicerea repararii / spalarii utilajelor si a mijloacelor de transport in balastiera
- nedeversarea pe sol de substante periculoase
- colectarea selectiva a deșeurilor si depozitarea lor in conditiile neafectarii factorilor de mediu
- tinerea evidentei gestiunii deșeurilor, conform HG 856/2002 – tip deșeu, cod, cantitate produsa, mod de stocare, transport, eliminare
- predarea deșeurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare; -respectarea prevederilor HG 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei
- folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor pentru a nu permite imprastierea acestora pe traseu -interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate
- lucrările se vor desfășura strict pe suprafața vizată prin proiect, evitându-se astfel degradarea solului de pe suprafețele învecinate;
- lucrările de refacere ecologică a suprafețelor efectate se vor derula în paralel cu cele de exploatare;
- se vor limita cât mai mult posibil suprafețele de depozitare a sterilului.
- vor fi respectate conditiile impuse prin celelalte avize obtinute de la alte autoritati.

### **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 incadra in limitele admise de STAS 10009/88 si Ordin.nr.119/2014, respectiv 65 dB(A) curba Cz 60 intre orele 6-22 si cu 10 dB mai coborat intre orele 22 – 6



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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

Nu este cazul

### **Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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**

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. ... din data ... și se referă numai la apele tehnologice uzate.

**Nu este cazul**

### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. ... din data ... și se referă numai la apele tehnologice uzate

**Nu este cazul**

### **Valori admise pentru sol**

**Nu este cazul**

....

## **III. Monitorizarea mediului**

....

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

-la solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu la indicatorii specificați

#### **Monitorizarea aerului**

La solicitare

....

#### **Monitorizarea apei**

La solicitare

#### **Monitorizarea apei subterane**

La solicitare

#### **Monitorizarea solului**

La solicitare

...



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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.

....

#### 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
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	1,00	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)
01 01 02	deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	exploatarea	5000	Metri cubi/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
01 04 09	Deseuri de nisip si argila	exploatare	100,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	prelucrari mecanice si transport	0,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	transport	8,00	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588





							operatiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	baterii cu plumb	utilajele din dotare	2,00	Bucati/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

....  
**2. Deșeuri colectate**

NU este cazul

**Deșeuri comercializate**

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate**

**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate**

....  
**3. Deșeuri stocate temporar**

.se stocheaza temporar toate deseurile produse

....  
**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**

....  
**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate**

**Deșeuri de baterii și acumulatori tratate**

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

**Deșeuri transportate**

....  
**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Se va ține evidenta lunara a deseurilor produse si colectate, 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 a Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

**7. Ambalaje folosite**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul....

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




---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Motorina pentru utilaje

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68783-08-4 - Gas oils (petroleum), heavy atmospheric;	2000,00	Litri/luna	H226, H304, H315, H332, H350, H331D, H373, H410	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09

## 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** vrac
- **transport:** auto
- **depozitare:** rezervor mobil suprateran în cuva metalică
- **folosire/comercializare:** la utilaje

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

Nu este cazul

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

-manipularea și depozitarea substanțelor periculoase se face conform fișelor tehnice de securitate

- se va instrui personalul în vederea acționării în caz de poluări accidentale și se va asigura material absorbant

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

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența substanțelor toxice și periculoase utilizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



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

....

**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.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

....

**Prezenta autorizație de mediu conține 11 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

....

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**ing. Adriana CALAPOD**



**SEF SERVICIU AAA**  
**ing. Timea MARE**

Intocmit: sing. Gavecz Eugen



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

---