



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

A U T O R I Z A Ţ I E D E M E D I U

Nr. 194 din 28.05.2013

Revizuită la data de 10.03.2015

Revizuită la data de 05.11.2015

Revizuită la data de 22.11.2016

Revizuită la data de 16.01.2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. BETON CONSTRUCT S.R.L.**, cu sediul în municipiul Aleșd, str. Tudor Vladimirescu, nr. 54, județul Bihor, înregistrată la numărul 13329 din 12.09.2017;

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza HG nr. 19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, privind protecția mediului și Ordinul MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A Ţ I A D E M E D I U

Pentru punctul de lucru –Balastieră în Perimetrul de exploatare Tinăud1, localitatea Ortiteag

titularul activității – **S.C. BETON CONSTRUCT S.R.L, J05/5600/12.08.1999**

care prevede: extracția pietrișului și nisipului în Perimetrul de exploatare Tinăud1, localitatea Ortiteag, nr.topo 4033-00-100;

în scopul : desfășurării următoarelor activități

cod CAEN – Rev 2): 0812 – Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (CAEN – Rev 1 - 1421).

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 revizuire a autorizației de mediu, OP din 08.09.2017
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr. 7541/2014, încheiat cu SC. Salubri SA
- Fișa de localizare a perimetrului, scara 1:25000
- Nota de constatare nr.16856 din 21.11.2017– APM Bihor;
- Plan de situație,
- Decizia de revizuire a autorizației de mediu nr.937 din 20.12.2017 – APM Bihor.



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare nr. 12093992/07.09.1999, emis de ORC Bihor
- Certificat constatator din 13.12.2017, emis de ORC Bihor;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C 68/30.05.2016, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Crișurilor,
- Permis de exploatare, nr.20406 din 28.08.2017 , emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale București,

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, după obținerea în prealabil a acordului de mediu.

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.

1. 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 modificata si completata cu O.U.G 68/2016, Legea Apelor nr.107/25.09. 1996, actualizată, Ordinul ANRM nr. 58/2004 modificat și completat prin Ordinul. ANRM nr. 202/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în programul de conformare, planul de refacere a mediului și proiectul tehnic, HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive si ale Ordinul 2042/2010, actualizat, 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, Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător , Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
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 de data de expirare a valabilității actelor de reglementare emise de A.N.R.M. București, o documentație tehnică întocmită conform Cap. IV. Art. 14 din Ord. nr. 1798/2007 al MMDD 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. Se va realiza o supraveghere atentă a utilajelor, astfel încât să nu existe scurgeri de uleiuri sau alte materiale poluante care sa polueze solul și apa;
6. 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.



Prezenta autorizație este valabilă de la data revizuirii 16.01.2018 până la data de 27.05.2023 cu condiția revizuirii acesteia la obținerea unui nou permis sau licență de exploatare.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

1.Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) : suprafața perimetrului temporar de exploatare este de 0,035 kmp,nr.topo 4033-00-100. Coordonatele perimetrului:

x	y
619156	303980
619202	304047
619186	304287
619133	304258
619118	304397
619098	304425
619067	304423
619080	304230
619137	304124
619071	304056
619071	304008

În procesul de extracție și încărcare se utilizează:

- utilajele : 2 excavatoare cu cupă de 1,2 mc
1 buldozer.
4 autocamioane de 16 t
1 autocisterna .

2.Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități: – materia primă este reprezentată de pietrișuri și nisipuri în cantitate de 200000 mc– conform Permisului de exploatare nr.20406 din 28.08.2017

- carburanții și lubrefianții pentru utilaje și mijloace de transport nu se depozitează la punctul de lucru, utilajele sunt alimentate cu motorină în locuri special amenajate și de către personal instruit.

3.Utilități – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

- în activitatea de extracție a nisipului și pietrișului nu se utilizează apă în scop tehnologic ;



- alimentarea cu apa potabilă pentru personalul de la balastieră se asigură din comerț, bidoane de 10l.

- apele pluviale se colectează în șanțul de gardă și sunt evacuate, după trecerea prin filtre din piatră concasată în lacul care va apărea după extracția pietrișului și nisipului .

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

- Activitatea de exploatare se desfășoară pe baza Permisului de exploatare nr. 20406 din 28.08.2017, pe o suprafață de 0,035kmp ,

Extragerea nisipului și pietrișului se va realiza în balastiera cu 2 trepte de exploatare. Prima treapta va cuprinde resursele situate deasupra nivelului hidrostatic, a doua treapta se va dezvolta în continuare sub nivelul hidrostatic , până la adâncimea maximă de exploatare . Lucrarile se vor desfășura începând din nord-vestul perimetrului , în fasii paralele , orientate nord-est-sud-vest. Materialul derocat va fi încărcat cu excavatoarele în autobasculante și transportat.

- Sterilul rezultat din exploatare precum și solul vegetal (decopertare) vor fi depuse în halda de steril și halda de sol vegetal , care la terminarea exploatării vor fi folosite la refacerea mediului ,

5.Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- Agregate de balastieră neprelucrate în cantitate de cca.200.000 mc, care se transportă la stația de sortare aflată la cca 600 m de balastieră sau livrate direct la beneficiari

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

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

8.Programul de funcționare : 8 ore/zi, 5zile/săptămână, 210 zile/an(în lunile ianuarie și februarie de regula nu se lucrează în balastiera) .

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1.Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, dotare (pe factori de mediu);

- deșeurile menajere se colectează în saci menajeri, se transportă la sediu unde se depozitează temporar în europubelă cu capac, pe platforma tehnologică și sunt transportate periodic de societatea de salubritate autorizată, pe bază de contract

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

2.1. Protecția calității apelor

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

- intretinerea utilajelor, schimbul de ulei și alimentarea cu combustibil se vor efectua numai în locurile special amenajate în acest scop și numai de către personal instruit .

- reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic , conform graficelor și specificațiilor tehnice , în zone special amenajate pentru acest scop și de către personal specializat.

2.2 Protecția atmosferei.



Pentru minimalizarea emisiilor de poluanți în atmosferă și încadrarea în limitele prevăzute de legislație în vigoare, sunt prevăzute următoarele măsuri de protecție:

- intretinerea și repararea periodică a utilajelor, în vederea evitării degajării suplimentare de noxe în timpul funcționării.
- folosirea utilajelor care au motoare cu catalizator.
- limitarea timpilor de funcționare a utilajelor la strictul necesar.
- stopirea ciclică cu apă a cailor de transport pe care circula autocamioanele, în vederea reducerii poluării cu praf (în mod deosebit în perioada caldă a anului)

2.3. Protecția solului și subsolului

Pentru reducerea impactului și evitarea poluării solului se au în vedere următoarele măsuri:

- solul va fi decapat, transportat și depozitat pe un amplasament special amenajat, urmând ca la finalul programului de exploatare să fie reutilizat pentru lucrările de reconstrucție ecologică a zonelor afectate.
- pentru evitarea poluării cu produse petroliere se vor aplica în mod specific măsurile cuprinse la pct. 2. 1
- deșeurile specifice (sterilul) va fi colectat, transportat și depozitat în afara perimetrului, în loc special amenajat (Halda de steril).
- amenajarea zonei după finalizarea lucrărilor de exploatare prin realizarea unei zone de agrement sau iaz piscicol.

2.4. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametri cât mai apropiați de cei indicați de firmele constructoare.
- capotarea tuturor utilajelor și instalațiilor.
- reducerea la minim a timpilor (morti) în funcționarea utilajelor.

Datorită modului de amplasare a obiectivului nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor.

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 de la funcționarea utilajelor cu motoare diesel, nu vor depăși încărcările maxime admise de Ordinul 462 /1993 și STAS 12574 / 1987. Imisiile se vor încadra în valorile admise de STAS 12574 / 1987, respectiv pulberi sedimentabile 17mg/mp/lună. 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 Ord. Ministerului Sănătății nr.536/97, respectiv 65 dB(A) și curba de zgomot Cz 60 între orele 6-22 și cu 10 dB mai puțin între orele 22-6,

- Încărcăturile apelor pluviale colectate de șanțul de gardă, după trecerea prin filtrele de piatră concasată și evacuate în rețeaua hidrografică locală, nu vor depăși încărcăturile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate în receptorii naturali, NTPA 001/2002 din HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.



III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

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

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

- Se va raporta anual pana la 31.03 a anului urmator celui de raportare, gestiunea deșeurilor produse conform HG 856/2002 și Legea 211/2011 completata cu OUG. 68/2016 privind regimul deșeurilor atat pe suport de hartie cat si electronic .
- Anual pana 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

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

- 20.03.01 – deșeuri municipale amestecate – cca. 1 mc/an
- 01.01.02 – deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal, steril)27 000 mc,
- 16 06 01* - baterii cu plumb –cca 3 buc/an
- 13 01 10* - uleiuri hidraulice uzate
- 13 02 05*- uleiuri minerale uzate – cca 300 l/an

2.Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

3.Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- 20.03.01 – deșeurile municipale amestecate sunt stocate, la sediu ,în europubele de plastic
- 01.01.02 – deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal, steril) 27 000 mc, depozitat în apropierea balastierei și reutilizat la reconstrucția ecologică,
- 16 06 01* - baterii cu plumb – stocate temporar la sediu
- 13.01 10*- uleiuri hidraulice uzate –stocate temporar in butoi metalic
- 13 02 05*- uleiuri minerale uzate – stocate temporar în butoi metalic

4.Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -

Toate deșeurile se vor preda la agenți economici autorizați pentru colectarea acestora . Deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere (sol vegetal, steril) se reutilizează la refacerea mediului.

5.Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:



Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport specializate, ale societăților autorizate, care le ridică de pe amplasament.

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 sunt depozitate definitiv la halda de deșeuri

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - se va ține evidența tuturor tipurilor de deșeuri generate, valorificate și eliminate conform hg. 235/2007, H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016.

8.Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: -

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categori, cantități): -

2. Modul de gospodărire:

-ambalare :-

-transport –

-depozitare –

-folosire/comercializare

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

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

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE :

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): -

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,
Adriana Calăpod



Șef Serviciu Acorduri Avize Autorizații
ing.Timea MARE

Întocmit:
ing.Manuela MOLDOVAN

