



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. 62 din 21.05.2018

Revizuită la data de 09.12.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. KOVI JOHNS BUSSINES S.R.L.**, cu sediul în localitatea Sântion, nr. 40, comuna Borș, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu numărul 15771/05.09.2019;

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza OUG nr.68 din 06.11.2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor 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 revizuieste:

A U T O R I Z A Ț I A D E M E D I U

Pentru: S.C. KOVI JOHNS BUSSINES S.R.L. – J 05/246/2004, CUI 16155982;
care prevede desfășurarea următoarelor activități conform cod CAEN – Rev 2:
0812 – extracția pietșului și nisipului; extracția argilei și caolinului;
punctul de lucru – comuna Borș, sat Sântion, nr. topo 4032-00-15; Perimetrul de exploatare Sântion Kovi 3;

Documentația inițială a conținut:

Cerere privind emiterea autorizației de mediu nr. 4775 din 16.03.2018

- 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 emitere a autorizației de mediu, chitanța ALP nr.1039967 din 16.03.2018

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

Tel : 0259/444590 Fax :0259/406588

e-mail : office@apmbh.anpm.ro

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



- Contract de prestări servicii nr.90 din 05.09.2012, încheiat cu S.C. Ecosafe SRL.
- Contract nr.942 din 29.10.2008 încheiat cu SC REOSAL SA ;
- Anunț public la sediul primăriei Comunei Borș din 16.03 2018 ;
- Fișa de localizare a perimetrului, scara 1:25000
- Decizia etapei de încadrare 645/07.09.2017 emisă de APM Bihor
- Nota de constatare nr.6498 din 19.04.2018– APM Bihor;
- Plan de situație,
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr.243 din 20.04.2018 – APM Bihor.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1739183 din 25.05.2009, emis de ORC Bihor
- Certificat constatator cu declararea punctului de lucru emis la data de 02.04.2018
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C 105 din 23.08.2017, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Crișurilor,
- Extrase CF
- Permis de exploatare nr.20634 din 06.12.2017 , emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale București

Documentația de revizuire conține:

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007(*actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului, Bon 2290/05.09.2019-APM Bihor;
- Nota de constatare întocmită de APM Bihor cu nr. 16343/17.09.2019;
- fișa de localizare a perimetrului de exploatare sc 1: 25000;
- Decizia privind emiterea Autorizației de Mediu, nr. 977/19.09.2019-APM Bihor;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare seria B nr. 1739183 - ORC Bihor;
- Certificat Constatator din 18.11.2019 - ORC Bihor;
- Permis de exploatare nr. 21940/02.07.2019-ANRM+Fișa de localizare a perimetrului;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. C 105/23.08.2017 - ABA Crișuri (pentru toată suprafața de 0,0591 kmp);

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Prezenta autorizație de mediu este valabilă doar pentru perimetrul pentru care deține Permis de exploatare.

1.Lucările 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 refacere mediului , anexa 5.

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 211/2011 privind regimul deșeurilor(actualizată), 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(actualizat), 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(*actualizat);

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) Încadrarea 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;

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

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

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).



Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală conform Legii 219/15.11.2019, pentru modificarea și completarea OUG 195/2005, privind protecția mediului.

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 0,0241 kmp, nr.topo 4032-00-15 și face parte din perimetrul mare de 0,0591 kmp, pentru care deține Aviz de Gospodărire al Apelor nr. C 105/23.08.2017.

Coordonatele perimetrului:

x	y
626826	258898
626773	259011
626597	258937
626651	258821

În procesul de extracție și încărcare se utilizează:

- excavator – 2 buc, încărcător frontal – 1 buc, buldozer – 1 buc și draglină – 1 buc.
Transportul se realizează cu autobasculante – 2 buc.

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 200 000 mc – conform Permisului de exploatare nr. 21940/02.07.2019
- 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 10 l.
- 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. 21940/02.07.2019, pe o suprafață de 0,0241 kmp ;



Extragerea nisipului și pietrisului se va realiza în balastiera în trepte de exploatare. Prima treapta va cuprinde resursele situate deasupra nivelului hidrostatic, treapta se va dezvolta în continuare sub nivelul hidrostatic, până la adâncimea maximă de exploatare. Materialul excavat va fi încărcat cu excavatoarele în autobasculante și transportat către beneficiari.

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/an, destinate comercializării.

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 : 10 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an (în lunile ianuarie și februarie de regulă nu se lucrează în balastieră).

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 provenite din activitatea zilnică a unității vor fi colectate separat (minim 4 fracții : 20.01,01/ 20 01 02/ 20 01 39/ 20 01 40) – în recipiente separați, care periodic vor fi ridicate de către societăți autorizate;

- 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:

Se va încheia un contract cu societate autorizată pentru colectare deșeurilor periculoase (dacă se va genera acest tip de deșeurilor dintr-o eventuală poluare).

2.1. Protecția calității apelor

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

- întreținerea 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:

- 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 amenajate (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 (mori) 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:

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.

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.



II. 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 până la 31.03 a anului următor 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 cât și electronic .

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

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE 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;
- 15 02 02* – deșeuri de materiale absorbante (dacă va fi cazul) cca 0,2 kg /lună;
- 15 01 10* - ambalaje contaminate(dacă va fi cazul) cca 0,15 kg/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, 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;
- 15 02 02* – deșeuri de materiale absorbante (dacă va fi cazul) cca 0,2 kg /lună și 15 01 10* - ambalaje contaminate(dacă va fi cazul) cca 0,15 kg/an, vor fi colectate și stocate temporar în recipiente xsspeciali și vor fi ridicate doar de către societate autorizată în acest sens pe bază de contract;

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, iar surplusul dacă este cazul se valorifică ca si sol fertil.



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

- 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.Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deșeurile menajere sunt depozitate definitiv la halda de deșeuri ecologică;
- deșeurile periculoase se elimină prin societăți autorizate;
- deșeurile rezultate de la mijloacele auto vor fi gestionate de către serviceurile unde se vor face schimburile și reviziile; Materialul rezultat din lucrările de decopertă, din intercalațiile sterile interceptate în timpul exploatării, se depozitează la halda de steril amplasată în incinta perimetrului.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- se va ține evidența deșeurilor conform H.G. 856/2002 și Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, pe categorii de deșeuri.

8.Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

- ambalaje folosite (canistre utilizate pentru aprovizionarea utilajelor de pe platformă)- 4 bucăți;

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- se reutilizează în procesul de alimentare cu carburant;

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

1.Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii,cantitati): - motorină cca. 20 to/an- utilizată la utilajele de pe platformă; H 226,304,315, 332, 351, 373, 411;

2.Modul de gospodărire:

- pentru utilajele de pe amplasament alimentarea se face cu canistre de 20 l;

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

- canistrele de alimentare se refolosesc;

4.Instalații, amenajări, dotari și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- societatea se va dota cu mijloace de intervenție și material absorbant pentru intervenție în caz de poluarea accidentală;

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va tine evidenta substanțelor toxice și periculoase folosite;



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, performanță / 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 și din Proiectul tehnic de refacere a mediului.

- 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. Sanda Daniela MERCEA



Șef S.A.A.A

ing. Timea MARE

Întocmit SAAA:

ing. Alina PODILĂ

