



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 62 din 21.05.2018

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. KOVI JOHNS BUSINESS SRL**, cu sediul în sat Sântion, comuna Borș nr.40, județul Bihor, înregistrată la numărul 4775 din 16.03.2018;

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:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru punctul de lucru –Balastieră în Perimetrul de exploatare Sântion Kovi 1, titularul activității – **S.C. KOVI JOHNS BUSINESS S.R.L., J05/246/2004, CUI 16155982**

care prevede: extracția pietrișului și nisipului în Perimetrul de exploatare comuna Borș, sat Sântion nr.cad. 57844

în scopul : desfășurării următoarelor activități

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

Documentația conține:

- 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
- Contract de prestări servicii nr.90 din 05.09.2012, încheiat cu S.C. Ecosafe SRL.
- Contract nr.942 din 29.10.2008 incheiat cu SC REOSAL SA
- Anunț public la sediul primăriei Comunei Borș din 16.03 2018
- Fișă de localizare a perimetrului, scara 1:25000
- Decizia etapei de încadrare 645/07.09.2017 emisă de APM Bihor



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



- 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,

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,

Urmare a transunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin **LEGE nr. 166 din 12 iulie 2017** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 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 ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare , Legea 211/2011 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 modului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.



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



Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;

3. 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 de data de expirare a valabilitatii actelor de reglementare emise de A.N.R.M. Bucuresti, o documentatie tehnica intocmita conform Cap. IV. Art. 14 din Ord. nr. 1798/2007 al MMDD pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu;
4. Se vor lua toate masurile pentru respectarea normelor din standardele in vigoare, astfel incat sa nu creeze disconfort in imediata vecinatate a amplasamentului.
5. Se va realiza o supraveghere atenta a utilajelor, astfel incat sa nu existe scurgeri de uleiuri sau alte materiale poluante care sa polueze solul si apa;
6. Conform OUG 164/2008 art.15 alin.2 lit. a : titularii planurilor/ programelor/ proiectelor/ activitatilor, au obligatia de a notifica Agentia pentru Protectia Mediului Bihor daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricarei modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, inainte de realizarea modificarii.

Prezenta autorizatie este valabila de la data emiterii 21.05.2018 pana la data de 21.05.2023 cu conditia revizuirii acesteia la obtinerea unui nou permis sau licenta de exploatare.

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATA

1.Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) : suprafata perimetrului temporar de exploatare este de 0,015 kmp, nr.topo 4032-00-15. Coordonatele perimetrului:

x	y
626904	258733
626870	258804
626696	258726
626729	258655

In procesul de extractie si incarcare se utilizeaza:- excavator 50 tone, 1 excavator 30 tone, 1 excavator 42 tone, 1 buldozer 38 tone
Transportul se realizeaza cu autobasculanta 25 tone .

2.Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantitati: – materia prima este reprezentata de pietrisuri si nisipuri in cantitate de 122800 mc– conform Permisului de exploatare nr.20634 din 06.12.2017



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



- 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, cantități, 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. 20634 din 06.12.2017, pe o suprafață de 0,015 kmp ,

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 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.122800 mc/an,depozitate temporar apoi 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 : 10 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 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 .



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



- 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:

- întreținerea 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 (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:

- 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



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



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,

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,

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

Toate deșeurile se vor preda la agenti 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 ridica de pe amplasament.

Se vor respecta prevederile HG nr. 1061 /2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

6.Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): - deșeurile menajere sunt depozitate definitiv la halda de deșeuri



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



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 GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, 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 CALAPOD**



**Șef Serviciu Acorduri Avize Autorizații
ing. Timea MARE**

Întocmit:

ing. Manuela MOLDOVAN



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