



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 50 din 03.02.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. SORTURI S.R.L.** cu sediul în mun. Oradea, str. Anatole France, nr.12, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 19694/18.11.2019 și a completărilor ulterioare,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza OUG nr. 68/2019 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 emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: S.C. SORTURI S.R.L. J 05/218/2003 – CUI 15250170

care prevede: desfășurarea activității conform CAEN (rev 2): 0811– Extracția pietrei ornamentale și a pietrei calcaroase, extracția pietrei pentru construcții, ghipsului, cretei și a ardeziei, **pe amplasamentul din:** com. Uileacu de Beiuș nr. topo 4057-00-09, perimetrul temporar de exploatare Valea Armanului;

Documentația conține:

Fișa de prezentare și declarație întocmită de către beneficiar conform Ord 1798/2007, actualizat;

Fișa de localizare a perimetrului de exploatare perimetrul temporar de exploatare Valea Armanului, scara 1:25000;

Anunț public la Crișana din data de 10.09.2019;

Dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu Bon nr. 2693/18.11.2019 – APM Bihor;



Contract de închiriere nr. 1/27.01.2016 și Protocol nr. 1/25.01.2017, pentru identificarea obiectivului,, încheiat cu Asociația Urbariașilor Ormanu – Uileacu de Beiuș;
Extras CF nr. 942-BCPI Beiuș;
Plan de localizare a perimetrului de exploatare sc. 1:25000;
Contract de prestări servii publice de salubritate din 9/03.12.2019, încheiat cu SC Edilul SA Beiuș;
Acord de reabilitare nr. 3923/18.10.2019, eliberat de Consiliul Local Finis, pentru utilizarea drumurilor comunei, pe toată perioada desfășurării activității;
Nota de constatare nr. 20342/02.12.2019 - APM Bihor;
Decizia de emitere a Autorizației de mediu nr. 1253/12.12.2019;
și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
Certificat de înregistrare seria B nr. 1166457, emis de ORC Bihor ;
Certificat constatator eliberat la data de 02.12.2019 - ORC Bihor;
Permis de Exploatare nr. 22390/12.11.2019 – ANRM;
Autorizație de gospodărire a Apelor nr. 376/18.11.2019 – ABA Crișuri;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

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.

- să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru modificarea celor existente;
- titularul de activitate are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și informațiilor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza administrativ teritorială a județului, după caz, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității conform prevederilor art. 10 din



O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
 - autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;
 - eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;
 - în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
 - personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
 - la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
- Să-si gestioneze desfășurarea activității fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a emisiilor de praf;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- fără a se inteveni în afara limitelor perimetrului delimitat de coordonatele stereo 70 care sunt menționate în Fișa de perimetru care însoțește Permisul de exploatare emis de către ANRM;

Nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane și a solului.

În cazul poluărilor accidentale se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate și se va informa APM Bihor, GNM-CJ Bihor, imediat după identificarea incidentului.

Verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale; exploatarea se va face în parametrii prevăzuți.

Răspunderea pentru realitatea informațiilor furnizate, realizarea măsurilor stabilite prin autorizația de mediu, corectitudinea lucrărilor realizate, revine titularului activității.



Aveti obligatia de a instrui personalul de exploatare din subordine asupra măsurilor de protecție a mediului, de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG. 196/2005 privind Fondul de Mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare ;
 - Ordinul 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, 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, aprobată prin Legea 166/2017 și OUG 74/2018 aprobată prin Legea 31/2019
- 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;
- 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 deșeurile; ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
 - HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - L.249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
 - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
 - Legea nr. 31 din 10 ianuarie 2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011



privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu

- HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea 310/2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- LEGE nr. 121 din 3 iulie 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;

Ord. 3299/2012 privind aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă; H.G. nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.

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 cu 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):

- activitatea unității se desfășoară pe un perimetru de 0,01 kmp, în Perimetrul temporar de exploatare Valea Armanului, în comuna Uileacu de Beiuș, pe nr. topo 4057-00-09.
- localizarea perimetrului de exploatare s-a făcut în baza următoarelor coordonate:

Nr. crt.	X	Y
1.	577136	287506
2.	577069	287518
3.	577022	287505
4.	577002	287432
5.	577101	287404

- accesul în carieră se face de pe drum județean, iar pentru circulația pe drumurile aparținătoare comunei există Acord de reabilitare încheiat cu Primăria;



- utilaje: stație de concasare/sortare – 2 buc, amplasate la cca 150 m de aforismul carierei, rezervor carburanți -1 buc V=10 mc, toaletă ecologică, foreză- 1buc, încărcător frontal – 1 buc, excavator – 3 buc, buldozer – 1 buc, generator- 1buc;

Unitatea deține 2 autobasculante.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod ambalare, depozitare, cantități :

- cantitatea de rocă – calcar, permisă pentru exploatare este de 89 000 to/an, conform Permisului de exploatare nr. 22390/12.11.2019 (valabil un an de zile conform Legii minelor);

- ca materii auxiliare: motorina pentru functionarea utilajelor din carieră, anvelope, filtre și ulei, în cantități variabile funcție de cât se exploatează;

3. Utilități - apă, canalizare, energie, (surse, cantități, volume):

- apa în scop potabil este asigurată în flacoane;

- în procesul tehnologic se utilizeaza apa doar în perioadele secetoase pentru stropit drumurile de acces si cele din carieră;

- ape uzate tehnologice nu rezulta din proces;

- apele meteorice căzute pe suprafața incintei se scurg în mod natural în rețeaua hidrografică din zonă;

Asigurarea energiei electrice se face prin intermediul unui generator.

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

Tehnologia de prelucrare și extracție constă în: perforare – pușcare(de către societate autorizată) –sortare/concasare - depozitare temporară – livrare.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Calcar concasat la diferite dimensiuni în funcție de comenzi, pe sorturi, cantitatea maximă anuală ce poate fi exploatată este conform Permisului obținut.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați , producție: -

7. Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament dar nu intră în procedura de autorizare): - nu este cazul.

8. Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an :

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 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:

Deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității vor fi colectate colectate într-o europubelă din plastic cu capac care periodic sunt ridicate de către societate autorizată și transportate la depozitul de deșuri pe bază de contract;

- Apele pluviale decantate, înainte de evacuarea în valea Armanului vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor;



- în perioadele secetoase se vor stropi periodic drumurile de acces;
- drumurile de acces vor fi întreținute conform contractului încheiat cu Primăria;
- față de valea Armanului se vor păstra pilieri de siguranță de minim 5 m pentru cursuri de apă cu lățimea mai mică de 10 m;
- refuzul de sort, dacă va fi cazul, vor depozitate temporar separate în incinta carierei și sunt utilizate la lucrările de refacere a mediului, sau valorificate în infrastructură;

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

Utilizarea de autovehicule și utilaje de construcții corespunzătoare din punct de vedere tehnic.

Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor.

Întreținerea din punct de vedere tehnic a mijloacelor auto și a utilajelor pentru minimizarea emisiilor de gaze de eșapament și repunerea în funcțiune a acestora numai după remedierea eventualelor defecțiuni, în cadrul societăților /spațiilor autorizate în acest sens.

Întreținerea drumurilor de exploatare utilizate pentru transportul produselor excavate, prin balastare - pietruire și umectarea acestora în permanență în perioadele cu umiditate redusă.

- În scopul evitării producerii unor poluări accidentale a solului datorită scurgerilor de carburanți sau uleiuri, pe amplasament nu se vor realiza lucrări de întreținere a utilajelor și a parcului auto.
- Realizarea unor perdele de arbori și arbuști care să delimiteze perimetrul, perdele realizate din specii autohtone, caracteristice zonei de vegetație, la ecologizarea amplasamentului;
- Se interzice depozitarea pe sol a materialelor care ar putea afecta calitatea acestuia ori ar putea fi antrenate de apele pluviale ori de vânt;
- Scurgerile accidentale de produse petroliere pe sol vor fi tratate cu materiale absorbante. Solul contaminat se va trata prin bioremediere.

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

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în emisari de suprafață vor respecta valorile limita impuse de NTPA 001/2005, aprobat prin HG nr.188/2002, cu modificările și completările din HG nr.352/2005

Pulberile sedimentabile se vor încadra în valorile maxime admise conform STAS 12574 / 1987, respectiv 17 mg/mp/lună;

III. Monitorizarea mediului

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

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856 / 2002 și Legea 211/2011(actualizată).



La solicitarea APM Bihor se vor efectua măsuratori / analize pe factorii de mediu pentru indicatorii ce vor fi specificați.

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

Se va raporta anual către APM Bihor până la 31.03 pentru anul precedent situația gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare;

Anual până la 15.03, pentru anul precedent se vor raporta chestionarele completate conf Ord. 3299/2012;

- raportarea oricărei modificări tehnologice substanțiale cu posibil impact asupra mediului.
- se vor transmite, ori de câte ori este necesar, datele/informațiile solicitate de APM Bihor.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20.03.01 - 1 mc/an;
- deșeuri de pietris și spărturi de piatră cod 01.04.08 ~ 2000 mc/an;
- deșeuri de uleiuri uzate cod 13.02.05.*- cantitati variabile(service-ul se va face la societăți autorizate) ;
- deșeuri de material absorbant cod 15 02 02*- cca 0,2 kg/lună;
- deșeuri din excavare cod 01 02 01 cca 27000 mc/an;

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): -

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

- deșeuri municipale amestecate cod 20.03.01 - 1 mc/an – colectate în europubele;
- deșeuri de pietriș și spărturi de piatră cod 01.04.08 ~ 2000 mc/an și deșeuri din excavare cod 01 02 01 cca 27000 mc/an, stocate temporar pe platforma carierei până la utilizarea în lucrările de refacere a mediului;
- deșeuri de material absorbant cod 15 02 02*- cca 0,2 kg/lună, în butoi metalic cu capac, în spațiu amenajat;

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

- deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, valorificate în infrastructură sau utilizate în lucrările de refacere a mediului;

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

- deșeuri municipale amestecate 20.03.01. – 1 mc/an, sunt transportate cu autogunoierile firmei de transport autorizate în baza contractului încheiat; Mijloacele auto ale societăților care preiau deșeurile sau cu operatori de transport specializați care trebuie să dețină autorizații de mediu; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri; transportul deșeurilor periculoase(dacă va fi cazul) se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008



6.Modul de eliminare (depozitare definitivă,incinerare):

Deșeurile menajere sunt preluate de unitatea de salubritate cu care titularul are încheiat contract și transportate la depozit ecologic de deșeuri.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- se va ține evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri generate și valorificate, circuitul acestora conform HG 856 / 2002, cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile se vor colecta separat și se vor preda unităților specializate;

8. Ambalaje folosite și rezultatele - tipuri și cantități:

- canistre din plastic de 50l – 4buc, folosite la aprovizionarea cu ulei (motor, transmisie, hidraulic) utilizat se refolosește;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- ambalajele se refolosesc pentru aprovizionare;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

1.Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii,cantitati):

- motorina – pentru utilajele din carieră;

2.Modul de gospodărire:

- ambalare: - rezervor metalic, în cuvă metalică, suoprateran cu V= 10 to;

- transport: -mijloace auto ale titularului;

- depozitare: - în rezervor;

- folosire/comercializare: - la utilajele din cadrul carierei;

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

- canistre de 50l - 4 buc, se refolosesc la aprovizionare;

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

- nu se vor depozita carburanți pe pământ; canistrele utilizate la aprovizionare vor fi depozitate temporar doar pe suprafața amenajată;

Pentru motorină: în caz de scurgeri se izolează zona infestată și se îndepartează toate sursele de căldură și de aprindere; se vor folosi substanțe absorbante; materialul absorbant utilizat se colectează în vederea eliminării.

- întreținerea și service-ul utilajelor se va face la societati autorizate;

Se va întocmi și respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și se va instrui personalul din carieră;

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se va ține evidența cantităților utilizate;



VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsurile 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, 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 S.A.A.A.
ing. Alina PODILĂ

