**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. din**

**(PROIECT)**

**Titularul activității: S.C BANAT INVESTMENT&CONSULTING SRL**

**Adresa: mun. Timişoara, str. Paris, nr. 15, ap. 1, Judetul Timiş**

**Punct de lucru: Exploatare prin lucrari miniere a tufului industrial din perimetru Badon**

**Locația activității: extravilanul com. Bocşa, parcela Sarheghi, Judetul Sălaj**

**Activitatea** se încadrează în următoarele coduri:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 0811 | Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei | 20 | 1412 | Extractia pietrei calcaroase |  |  |

**Emisă de: APM Sălaj**

**Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Sălaj extravilanul com. Bocşa, parcela Sarheghi, Sperimetru de exploatare = 0,0012 kmp**

**Prezenta autorizaţie de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. BANAT INVESTMENT & CONSULTING S.R.L., cu punctul de lucru din extravilanul com. Bocşa, parcela Sarheghi, Judetul Sălaj, înregistrată la APM Salaj cu nr. 5131/11.09.2018, în urma analizării documentelor transmise şi 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 şi completările ulterioare şi 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 S.C. BANAT INVESTMENT & CONSULTING S.R.L., cu extravilanul com. Bocşa, parcela Sarheghi, Judetul Sălaj,**

**Documentația conține:**

* cerere nr. 5131/11.09.2018, privind emiterea autorizaţiei de mediu;
* fişă de prezentare şi declaraţie, întocmită de ing. Ortelecan Ioan;
* dovada anunţării publice a solicitării de autorizare, înregistrată și afișată la sediul Primăriei Comunei Bocșa, cu nr. 3847 în data de 17.07.2018;
* plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă a obiectivului;
* dovadă achitare plată tarif, chitanţa nr. 16573 din data de 11.09.2018;
* copie decizie etapă de încadrare nr. 25 din 05.05.2014 și decizie tranfer nr. 1/11.10.2017 emise de APM Sălaj;
* adresă de informare a realizării prevederilor impuse prin decizia etapei de încadrare;
* planul și proiectul tehnic de refacere a mediului;
* piese desenate: plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă, fişa perimetrului în coordonate Stereo 70:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. pct.** | **Coordonate Stereo 70** | |
| *X* | **Y** |
| **1.** | 642.296 | 345.800 |
| **2.** | 642.318 | 345.821 |
| **3.** | 642.290 | 345.850 |
| **4.** | 642.269 | 345.829 |

**documente emise de APM Sălaj pe procedură:**

* referat de evaluare nr. 5400/24.09.2018, întocmit la verificarea în teren;
* îndrumar nr. 56 din 27.09.2018, eliberat în urma analizării documentației și a verificării efectuate în teren;
* decizia de emitere a autorizaţiei de mediu nr. din .

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

* certificat de înregistrare CUI 24301590 din data de 07.08.2008, nr. de ordine în RC: J35/2908/07.08.2008;
* certificat constatator eliberat în baza declaraţiei pe propria răspundere înregistrată sub nr. 13336 din 20.02.2018, de către Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Timiș;
* permis de exploatare nr. 20611/24.11.2017, emis de ANRM Bucureşti;
* contract de închiriere teren nr. 7/20/05.10.2017, încheiat cu Composesoratul Sarheghi.

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

* **titularul autorizatiței are obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (inclusiv în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuşi unei proceduri de vinzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii) cf. OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificări şi completări ulterioare, privind protecţia mediului;**
* este interzisă desfăşurarea oricărei activităţi sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării titularului, până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă;
* obligativitatea solicitării şi obţinerii acordului de mediu pentru proiecte publice ori private sau pentru modificarea ori extinderea activităţilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
* să nu manipuleze sau depoziteze deşeuri, fără asigurarea condiţiilor de evitare a poluării, directe sau indirectă a apelor de suprafaţă sau subterane şi a solului; să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii, poluare accidentală a factorilor de mediu;
* să prevadă şi să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activităţilor şi închiderea amplasamentelor; să menţină ordinea şi curăţenia în incinta şi în zona limitrofă obiectivului;
* să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deşeuri de orice fel;
* efectuarea transportului deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României, prin operatori autorizaţi;
* titularul are obligaţia să anunţe autoritatea de protecţia mediului, sau, după caz celelalte autorităţi competente despre orice situaţii accidentale care pun în pericol mediul şi să acţioneze pentru refacerea acestuia;
* informarea de urgenţă a Agenţiei pentru Protecţia Mediului Sălaj şi a populaţiei din zonă în cazul unei poluări accidentale şi suportarea prejudiciilor cauzate;
* autorizaţia de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligaţiilor. Suspendarea se menţine până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni, conform art. 17 alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
* menţinerea valabilităţii/actualizarea actelor de reglementare/administrative care au stat la baza emiterii prezentei autorizaţii (contracte, convenţiile cu societăţile prestatoare de servicii, etc.) pentru asigurarea respectării legislaţiei de mediu;
* respectarea prevederilor actelor de reglementare emise de alte autorităţi;
* **raportarea anuală la APM Sălaj a programului de monitorizare, cf. cap. III din prezenta autorizaţie.**

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

* OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului;
* Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările ulterioare;
* Legea minelor nr. 85/2003 cu modificările şi completările ulterioare;
* respectarea prevederilor art. 37, alin. 3, din Legea minelor: “concesionarii sau adminstratorii răspund material şi financiar până la refacerea tuturor factorilor de mediu afectaţi de activitătile miniere în conformitate cu planul de refacere a mediului”;
* respectarea tehnologiei de exploatare avizate de ANRM conform Ordinului nr. 187/2002;
* solicitarea şi vizarea anuală a garanţiei financiare, cf. Ord. comun ANRM/MMSG/ME nr. 202/2.881/2.348 din 2014 și a Ord. ANRM nr. 94/2009 pentru aprobarea Instruţiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;
* HGR nr. 856/2002, cu modificările ulterioare – lunar, registru de evidenţă pentru producerea, stocarea provizorie, tratarea, transportul, valorificarea şi eliminarea deşeurilor;
* Legea nr. 211/2011 (r1)privind regimul de deşeurilor cu modificări şi completări ulterioare şi a altor reglementări privind regimul deşeurilor:
* să ţină o evidenţă strictă a producerii, transportului, valorificării şi eliminării deşeurilor;
* să predea deşeurile generate, pe bază de contract, unor colectori sau unor operatori autorizaţi pentru valorificare, reciclare/reutilizare, eliminare ;
* să nu amestece diferitele categorii de deşeuri periculoase sau deşeuri periculoase cu deşeuri nepericuloase;
* să separe deşeurile, în vederea valorificării sau eliminării acestora;
* Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările ulterioare;
* HGR nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutierde mărfuri periculoase în România;
* HG nr. 1061/2008, privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
* OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, şi modificată prin OUG nr. 15/2009;
* OUG nr. 196/2005 cu modificările ulterioare privind declararea şi achitarea taxelor către Fondul pentru mediu, după caz.

***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 prezentei autorizații de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

# **I. Activitatea autorizată**

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

* excavator – 1 buc.;
* încărcător frontal – 1 buc.;
* buldozer – 1 buc.

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

* tuf industrial – 3000 t/an, (din care pierderi de exploatare 60 t/an);
* motorină – 2400 l/an, fără depozitare, alimentarea utilajelor se realizează din butoaie de 200 l printr-un racord flexibil etanș, cu asigurarea retenţiei secundare (tăvi metalice);
* ulei motor, transmisii, H46 – 200 l/an, fără depozitare; schimburile de ulei se realizează în ateliere specializate.

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentare cu apă: - nu se utilizează apă tehnologică pe amplasament.

Canalizare: - nu rezultă ape uzate de pe amplasament;

Energie electrică: - nu este cazul;

Energie termică: - nu este cazul.

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

Lucrări de deschidere

* nu sunt necesare lucrări speciale de deschidere deoarece: în cadrul zăcământului există deschisă o carieră, accesul la frontul carierei se face pe un drum agricol aflat în proprietatea beneficiarului cu o lungime de cca. 50 m care se racordează la drumul naţional, iar pentru pregătirea rezervei au fost amenajate drumuri de acces la treapta carierei, care permit accesul pe coama acesteia.

Lucrări de pregătire

* amenajarea treptei de carieră;
* șanturi perimetrale de scurgere a apelor pluviale.

Lucrări de exploatare

* lucrările de exploatare a tufului industrial vor consta în exploatarea la zi prin excavare mecanică cu utilaje terasiere prin metoda treptelor orizontale descendente, cu o treptă descendentă cu înălţimea de 13 m.

Elementele geometrice ale treptei de carieră vor fi următoarele:

* lungimea frontului de lucru: 70 m
* orientare: SW-NE
* înălţimea maximă a treptei: 6 m.
* unghiul de taluz natural: 70º
* lăţimea minimă a bermei de siguranţă: 10 m
* unghiul general de taluz al carierei: 70º

Conform fișei perimetrului limita în adâncime va fi de +197 m.

Lucrări de haldare:

* nu sunt necesare lucrări de haldare deoarece zăcământul de tuf nu are o zonă de copertă care să necesite lucrări de decopertare și implicit excavarea de material steril care să necesite depozitarea într-o haldă special amenajată.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

* tuf industrial – 3000 t/an, (din care pierderi de exploatare 60 t/an);

## 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)

* nu este cazul.

## 8. Programul de funcționare

* 8 ore/zi, 100 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 (pe factori de mediu)

**Aer**

* umectarea căii de acces și a frontului de lucru în perioadele secetoase ale anului;
* verificarea periodică a stării tehnice a mijloacelor de transport;
* întreţinerea în bune condiţii de funcţionare a utilajelor.

**Alte surse de poluare**

* nu este cazul.

**Apă**

* nu rezultă ape uzate tehnologice sau menajere de pe amplasament;
* apele pluviale din perimetrul carierei vor fi colectate prin două șanțuri perimetrale în șanțul din partea vestică.

**Pretratare ape pe amplasament**

* nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament**

* nu este cazul.

**Sol**

* lucrările se vor efectua strict în perimetrele propuse şi avizate, fiind interzisă afectarea altor suprafeţe;
* respectarea tehnologiei de exploatare avizate de ANRM;
* folosirea drumurilor existente, avizate şi întreţinerea acestora;
* menţinerea pe toată perioada exploatării a garanţiei financiare pentru refacerea mediului;
* alimentarea utilajelor se realizează din butoaie de 200 l printr-un racord flexibil etanș, cu asigurarea retenţiei secundare (tăvi metalice);
* răspunderea pentru daunele produse mediului înconjurător şi aplicarea măsurilor de protecţie a acestuia, cât şi finanţarea şi execuţia operativă a lucrărilor de reconstrucţie ecologică a perimetrului afectat de activităţile miniere desfăşurate, cf. Legii minelor nr. 85/2003, cu modificările şi completările ulterioare şi OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006.

**Alți factori de mediu (după caz)**

* nu este cazul.

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

* perimetrul este bornat şi inscripţionat;
* pe parcursul executării lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu;
* dotarea cu mijloacele şi materialele necesare în caz de poluări accidentale.

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

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

* în evaluarea calităţii aerului vor fi respectate prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

**Nivelul de zgomot:** - conform Ord. MS nr. 119/2014– în perioada zilei,nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(Aeqt), nu va depăşi 55 dB şi curba de zgomot Cz50.

# **III. Monitorizarea mediului**

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

**Monitorizarea aerului**

* nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

* nu este cazul.

**Gestiunea deşeurilor:** - cf. HGR nr. 856/2002 cu modificările şi completările ulterioare - **lunar** - registru de evidenţă pentru producerea, stocarea temporară, transportul, valorificarea şi eliminarea deşeurilor rezultate din activitate.

**Gestionarea substanţelor periculoase**: tipuri, consumuri, cantităţi, mod de ambalare, mod de stocare  provizorie,  tipuri, cantităţi, mod de stocare provizorie: -  **la solicitări**.

**Nivelul de zgomot**: cf. Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările ulterioare - **la solicitări.**

## 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.

* datele monitorizate prevăzute la punctul 1, anual până la 31 ianuarie şi la solicitări orice alte informaţii privind impactul asupra mediului;
* orice poluare accidentală sau incident care poate duce la încălcarea prevederilor autorizaţiei de mediu sau a legislaţei de mediu, în cel mai scurt timp de la producere, maxim 2 de ore.

# **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 | angajati | 120 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

## 2. Deșeuri colectate

* nu este cazul.

## 3. Deșeuri stocate temporar

* nu este cazul.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

* nu este cazul.

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

**Deşeuri transportate**

* mijloace auto ale firmei de salubritate pentru deşeurile menajere.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

* gestiunea deşeurilor cf. HGR nr. 856/2002 cu modificările şi completările ulterioare - lunar - registru de evidenţă pentru producerea, stocarea temporară, transportul, valorificarea şi eliminarea deşeurilor rezultate din activitate.

## 7. Ambalaje folosite

* butoaie metalice etanșe, V=200 l pentru motorină, fără depozitare.

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

* butoaiele sunt reutilizate ca atare, în acelaşi scop.

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

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

* motorină – 2400 l/an, fără depozitare, alimentarea utilajelor se realizează din butoaie de 200 l printr-un racord flexibil etanș, cu asigurarea retenţiei secundare (tăvi metalice);
* ulei motor, transmisii, H46 – 200 l/an, fără depozitare; schimburile de ulei se realizează în ateliere specializate.

## 2. Modul de gospodărire

* + **ambalare:** butoaie metalice etanșe, V=200 l pentru motorină;
  + **transport:** cu mijloc auto autorizat, în condiţii de siguranţă pentru sănătatea populaţiei şi protecţia mediului, cu respectarea HGR nr. 1175/2007 pentru aprobarea normelor de efectuare a activităţii de transport rutier de mărfuri periculoase din România;
  + **depozitare:** motorina nu se depozitează pe amplasament; alimentarea utilajelor se realizează din butoaie de 200 l printr-un racord flexibil etanș, cu asigurarea retenţiei secundare (tăvi metalice)
  + **folosire/comercializare:** utilizare în activitate pentru utilajele de exploatare.

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

* butoaiele metalice sunt reutilizate ca atare, în acelaşi scop.

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

* materiale absorbante şi recipiente pentru colectarea eventualelor scurgeri accidentale.

## Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

* cf. legislaţiei din domeniu;
* evidenţa substanţelor şi preparatelor chimice periculoase utilizate în activitate;
* se vor respecta instrucţiunile din fişele tehnice de securitate (fişe cu date de securitate) la gestionarea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase.

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

* Nu este cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

* datele monitorizate conform capitolului III, punctul 2, anual şi la solicitări orice alte informaţii privind impactul asupra mediul.

**Prezenta autorizație de mediu conține 11(unsprezece) pagini și a fost eliberată în exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**dr. ing. Aurica GREC**

**ȘEF SERVICIU Avize, Acorduri, Autorizaţii,**

ing. Gizella Balint

**Întocmit,**

ing. Georgiana Jula