**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.** număr **din 21.03.2018**

**Titularul activității: S.C. TEHNO FOREST S.R.L.**

**Adresa: com. Lespezi, sat Heci, judeţul Iaşi**

**Punct de lucru: Perimetrul Probota aval**

**Locația activității: oraş Dolhasca, judeţul Suceava**

**Activitatea/Activitățile** 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** |
| 0812 | Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului | 22 | 1421 | Extractia pietrisului si nisipului |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
|  |  |

**Emisă de: APM Suceava**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii: 21.03.2018**

**Data expirării: 21.03.2023**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC TEHNO FOREST SRL, cu punctul de lucru din oraşul Dolhasca, jud. Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 1834/26.02.2018, 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. TEHNO FOREST S.R.L., cu punctul de lucru Perimertu Probota aval din oraşul Dolhasca, jud. Suceava**

**Documentația conține:**

* *Fişă de prezentare şi declaraţie;*

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

* *Decizia etapei de încadrare nr. 2/10.01.2018 eliberată de APM Suceava;*
* *Autorizaţie de construire nr. 12/15.02.2018 eliberată de Primăria Dolhasca;*
* *Autorizaţie de gospodărire a apelor nr. 308/19.12.2016 eliberată de A.B.A.-SIRET- Bacău;*
* *Acceptul de utilizare a drumurilor nr. 6578/17.11.2017 eliberat de Primăria Lespezi, jud. Iaşi;*
* *Certificat de înregistrare societate*

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

* să nu producă, prin desfăşurarea activităţilor de extracţie agregate de râu, deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcţiilor civile sau industriale, malurilor râurilor sau terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de exploatare;
* să menţină albia şi malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apă pe care este autorizat să lucreze;
* să folosească drumurile existente pe baza unor convenţii încheiate cu deţinătorul acestora;
* să nu efectueze parcarea utilajelor şi mijloacelor de transport în albia minoră a râului; să asigure o stare tehnică corespunzătoare utilajelor de exploatare şi mijloacelor de transport pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa; întreţinerea şi reparaţia respectivelor utilaje şi mijloace de transport se va face în unităţi specializate;
* să execute, dacă este cazul, lucrările de refacere a mediului în perimetrul afectat de activităţile de exploatare; titularul autorizaţiei are obligaţia de a respecta prevederile Ordinului comun al MMSC nr. 2881/2013, al ANRM nr. 202/2013 şi al Ministerului Economiei nr. 2384/2013 *pentru aprobarea* *Instrucţiunilortehnice privind aplicarea şi urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deşeurilor extractive şi în proiectul de refacere a mediului, precum şi modul de operare cu garanţia financiară pentru refacerea mediului afectat de activităţile miniere;*
* se va solicita reînoirea tuturor documentelor( la momentul expirării acestora ) care au stat la baza emiterii prezentului act şi se vor pune la dispoziţia autorităţilor de mediu, la solicitarea acestora;
* în caz de schimbare a perimetrului de exploatare, titularul are obligaţia de a solicita o nouă autorizaţie de mediu;

 Înainte cu 45 de zile de data expirării autorizaţiei aveţi obligaţia de a depune documentele necesare în vederea obţinerii unei noi autorizaţii. Nerespectarea prevederilor autorizaţiei atrage după sine suspendarea şi/sau anularea acesteia, după caz. Autorizaţia de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, în conformitate cu prevederile legale.

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

* OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului cu modificările şi completările ulterioare;
* Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare;
* Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor;
* HG nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase;
* Ordinul comun al MMSC nr. 2881/2013, al ANRM nr. 202/2013 şi al Ministerului Economiei nr. 2384/2013 *pentru aprobarea* *Instrucţiunilortehnice privind aplicarea şi urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deşeurilor extractive şi în proiectul de refacere a mediului, precum şi modul de operare cu garanţia financiară pentru refacerea mediului afectat de activităţile miniere;*

***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**

**Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Probota aval**

* *Perimetrul Probota aval* este situat în extravilanul oraşului Dolhasca, în albia râului Siret, pe malul drept.
* Accesul în perimetru se face din staţia proprie de sortare prin intermediul unui drum de exploatare amenajat şi întreţinut de beneficiar, situat pe teritoriul comunei Lespezi, jud. Iaşi. Pentru traversarea râului Siret se va amenaja o cale de acces temporară din 10 tuburi din beton cu Dn 1500 mm şi lungimea de 4 m. La finalizarea exploatării sau în caz de debite medii sau mari tuburile vor fi scoase din albie.
* Perimetrul are formă poligonală cu S= 20.000 mp, Lmed= 440 m şi Bmed= 45 m.
* Exploatarea agregatelor minerale se va realiza în lungul cursului râului Siret, în camp continuu, prin retragere, din aval spre amonte şi de la firul apei către malul drept, în fâşii longitudinale, succesive şi paralele cu râul pe tot parcursul perimetrului în condiţii de corecţie şi regularizare a cursului de apă. Adâncimea maximă de extracţie va fi de 4,64 m, iar cea medie de 3,33 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului.
* Pileri de siguranţă:- se va păstra o distanţă de 50 m faţă de ambele maluri.

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului de exploatare:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. pct. | X | Y |
| 1 | 654425 | 626828 |
| 2 | 654379 | 626879 |
| 3 | 654313 | 626901 |
| 4 | 654259 | 626900 |
| 5 | 654185 | 626904 |
| 6 | 654107 | 626896 |
| 7 | 654066 | 626870 |
| 8 | 653985 | 626810 |
| 9 | 654091 | 626842 |
| 10 | 654310 | 626844 |

* Pentru perimetrul de exploatare titularul deţine Permisul de exploatare nr. 18799/12.01.2016 emis de ANRM Bucureşti;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 0812 | exploatarea agregatelor minerale de râu | 0,00 |  |

- Cantităţile de agregate minerale exploatate vor fi în conformitate cu prevederile autorizaţiei de gospodărire a apelor;

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

- Exploatarea se realizează cu ajutorul unui excavator, a unui buldozer şi a unui încărcător frontal, iar transportul se face cu ajutorul autobasculantelor.

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

- Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație / Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
|  |  |  |  |

- Nu este cazul.

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

- Extragerea agregatelor minerale, încărcarea în mijloacele de transport şi transportul la staţia de sortare.

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip arie** | **Cod** | **Arie protejată** |
|  |  |  |

- Nu este cazul.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
|  |  |  |  |  |

- Nu este cazul.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
|  |  |  |  |  |  |

- Nu este cazul.

## 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
|  |  |

- Nu este cazul.

## 8. Programul de funcționare

-10 ore/zi; 6 zile/săptămână;

# **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

- Nu este cazul.

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

 **Aer**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coş** | **Înălțime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență (%)** | **X Stereo70** | **Y Stereo70** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* Nu este cazul.

 **Alte surse de poluare**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sursă** | **Tip sursă** |
|  |  |

* Nu este cazul.

 **Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

* Nu este cazul.

 **Tratare ape pe amplasament**

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

* Nu este cazul.

 **Sol**

* Nu este cazul.

 **Alți factori de mediu (după caz)**

- Nu este cazul.

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

- se va asigura o stare tehnică corespunzătoare a utilajelor de exploatare şi mijloacelor de transport pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili care să polueze solul sau apa.

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

- Nu este cazul.

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

* Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **VLE** | **UM** | **Condiții de referință** |
|  |  |  |  |  |  |

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

* Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
|  |  |  |  |  |

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

* Nu este cazul.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
|   |   |   |   |

**Valori admise pentru sol**

* Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)** | **Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)** |
| **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** | **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** |
|   |   |   |   |   |   |   |

# **III. Monitorizarea mediului**

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

- Nu este cazul.

 **Monitorizarea aerului**

* Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

**Monitorizarea apei**

* Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

**Monitorizarea apei subterane**

* Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |

**Monitorizarea solului**

* Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

## 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.

# **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

## 1. Deșeuri produse

 - Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2. Deșeuri colectate

- Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune**  | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri comercializate**

* Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|   |   |   |   |   |   |   |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate**

* Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**

* Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

## 3. Deșeuri stocate temporar

- Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Mod de stocare** |
|  |  |  |  |  |

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate**

* Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate**

* Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|   |   |

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

**Deşeuri transportate**

* Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

....

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Nu este cazul.

## 7. Ambalaje folosite

- Nu este cazul.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
|   |   |   |   |

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- Nu este cazul.

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

- Nu este cazul.

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
|  |  |  |  |  |  |

## 2. Modul de gospodărire

- Nu este cazul.

* + **ambalare:-**
	+ **transport: -**
	+ **depozitare: -**
	+ **folosire/comercializare: -**

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

- Nu este cazul.

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

* + Activitatea nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol** | **Fraze de risc/fraze de pericol** | **Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone** | **Cantitatea relevantă (tone)** |
| **Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** | **Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** |
|  |  |  |  |  |  |

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Instalații relevante din punct de vedere al securității** | **Cauze** | **Efecte** |
|  |  |  |

Sisteme de siguranță existente

|  |  |
| --- | --- |
| **Instalația** | **Echipamente de funcționare în siguranță** |
|  |  |

- Nu este cazul.

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- Nu este cazul.

**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**

* + Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
|  |  |  |  |  |

**Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Gheorghe Aldea**

**Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii, Întocmit,**

 **Ing. Constantin Burciu Ing. Doru Cojocaru**