**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.** număr **din 09.03.2018**

**Titularul activității: S.C. FLORCONSTRUCT S.R.L.**

**Adresa: mun. Suceava, str. Petru Rareş, nr. 52, judeţul Suceava**

**Punct de lucru: Perimetrul Vadu Moldovei aval**

**Locația activității: com. Vadu Moldovei, Judetul 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: 09.03.2018**

**Data expirării: 09.03.2023**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. Florconstruct S.R.L., cu punctul de lucru din com. Vadu Moldovei, Judetul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 1285/12.02.2018, 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 SC FLORCONSTRUCT SRL, cu punctul de lucru Perimetrul Vadu Moldovei aval com. Vadu Moldovei, Judetul Suceava,**

**Documentația conține:**

* *Fişă de prezentare şi declaraţie;*

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

* *Aviz NATURA 2000 nr. 13/6.09.2017 eliberat de APM Suceava;*
* *Aviz nr. 25/4.07.2017 eliberat de Societatea Ecologică Aquaterra Bucureşti, în calitate de custode al sitului NATURA 2000 ROSCI 0365-Râul Moldova între Păltinoasa şi Ruşi;*
* *Autorizaţie de gospodărire a apelor nr. eliberată de A.B.A.-SIRET-Bacău;*
* *Autorizaţie de construire nr. 1/9.01.2018 eliberată de Primăria comunei Vadu Moldovei;*
* *Acord de reabilitare-utilizare a drumurilor nr. 3129/25.04.2017 eliberat de Primăria comunei Vadu Moldovei şi nr. 2667/25.04.2017 eliberat de Primăria Forăşti;*
* *Certificat de înregistrare şi certificat constatator;*

**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, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, 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. Pe perioada suspendării desfăţurarea activităţii este interzisă.

**Perimetrul de exploatare este situat în situl NATURA 2000 ROSCI 0365-Râul Moldova între Păltinoasa şi Ruşi.**

*-* **Măsuri de diminuare a impactului asupra impactului asupra speciilor/habiatelor pe timpul execuţiei lucrărilor de construire şi a funcţionării**:

1. lucrările se vor realiza în conformitate cu documentaţia tehnică avizată şi cu respectarea condiţiilor impuse prin actele de reglementare emise de instituţiile abilitate;
2. se va respecta traseul drumului de acces avizat de Primăriile Vadu Moldovei şi Forăşti; se recomandă stropirea drumului de acces în perioadele calde; se va limita tonajul la 45 t şi viteza de circulaţie la 5 km/h şi se va evita pierderea de material transportat pe traseu;
3. se vor lua măsuri de protejare a habitatelor şi speciilor (mamifere – Lutra lutra (vidra); *amfibieni şi reptile* – Bombina bombina (Buhai de baltă cu burta roşie), Bombina variegata (Buhai de baltă cu burta galbenă), Triturus cristatus (Triton cu creastă), Triturus montandoni (Triton carpatic); *peşti* - Barbus meriodinalis (Moioagă), Sabanejewwia aurata (Dunăriţă)) care se întâlnesc în situl **ROSCI 0365- Râul Moldova între Păltinoasa şi Ruşi**, prevăzute în anexa nr. 3 la Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. MMDD nr. 1924/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România;
4. nu se vor realiza depozite intermediare de balast în perimetrul ariei naturale protejate **sit Natura 2000 ROSCI 0365 Râul Moldova între Păltinoasa şi Ruşi;**
5. se interzice utilizarea utilajelor şi mijloacelor de transport auto cu un grad de uzură ce prezintă pierderi de carburanţi şi/sau lubrifianţi;
6. se interzice alimentarea cu carburanţi şi/sau lubrifianţi în spaţii neprotejate contra infiltrării în sol a eventualelor pierderi;
7. 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; întreţinerea şi reparaţia respectivelor utilaje şi mijloace de transport se va face in unităţi specializate;
8. perimetrul de exploatare se va borna conform reperelor topografice avizate prin permisul de exploatare;
9. lucrările se vor executa doar în timpul zilei şi într-un timp tehnic posibil cat mai scurt pentru a fi evitat stresul prelungit cauzat de zgomot;
10. stratul de vegetaţie ierboasă va fi decopertat strict numai pentru exploatarea agregatelor minerale, dacă este cazul;
11. se vor lua măsurile tehnice şi organizatorice astfel încât transportul, manipularea şi utilizarea materialelor nu vor afecta speciile şi habitatele de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria naturală protejată;
12. deşeurile rezultate vor fi depozitate în zone special amenajate fiind preluate periodic de unităţi autorizate şi se vor gestiona în conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor şi H.G. nr. 856/2002 , privind evidenta gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase,cu completările ulterioare;

**Este interzisă:**

1. folosirea tratamentelor chimice în zonele învecinate;
2. folosirea de ierbicide şi îngrăşăminte chimice în habitatele de interes comunitar;
3. arderea vegetaţiei şi distrugerea tufişurilor şi arbuştilor din vecinătatea exploatării;
4. depozitarea materialelor de construcţie şi a deşeurilor în perimetrul destinat exploatării;
5. reducerea suprafeţei habitatelor care constituie sursa de hrană pentru speciile de interes comunitar;

**Pentru speciile protejate de plante şi animale sălbatice terestre, acvatice şi subterane care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât şi în afara lor sunt interzise:**

1. orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile cicului lor biologic;
2. perturbarea intenţionată în cursul perioadei de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie;
3. deterioararea, distrugerea şi /sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;
4. deterioararea şi /sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
5. recoltarea florilor şi a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenţie a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile cicului lor biologic;
6. deţinerea, transportul, vânzarea su schimburile în orice scop, precum şi oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile cicului lor biologic;
7. **referitor la ihtiofauna (fauna piscicolă):- în perioada prohibiţiei a fiecărui an, aprobată anual prin Ordin de ministru, se interzice extracţia agregatelor minerale, deoarece turbiditatea ridicată dată de structura agregatelor minerale are efecte negative directe asupra speciilor de peşti: împiedică respiraţia prin blocarea branhiilor, asfixia icrelor prin depunerea de sediment, scăderea oxigenului dizolvat, diminuarea producivităţii ecosistemului.**

**În vederea protejării tuturor speciilor de păsări,** inclusive a celor migratoare sunt interzise:

1. uciderea sau capturarea intenţionată, indifferent de metoda utilizată;
2. deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;
3. culegerea ouălor din natură şi păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
4. perturbarea intenţionată, în special în perioada de reproducere sau maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevant în contextul obiectivelor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare din Legea nr. 49/2011;
5. deţinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea şi capturarea;
6. vânzarea, deţinerea şi/sau transportul în scopul vânzării şi oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartăsau a oricăror părţi ori produse provenite de la acestea, uşor de identificat.
7. Se va executa, dacă este cazul, lucrările de refacere a mediului în perimetrul afectat de activităţile de exploatare;

**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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007**

**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 de râu din perimetrul Vadu Moldovei aval**

- perimetrul ***Vadu Moldovei aval*** este situat în albia minoră a râului Moldova, pe centrul albiei, între bornele CSA 77-75, în comuna Vadu Moldovei;

- suprafaţa perimetrului de exploatare este de 31.000 mp, cu lungimea medie de 570 m şi lăţimea medie de 54 m;

- accesul la perimetru se va face din E 85 Suceava-Roman, pe un drum comunal şi un drum de exploatare existent pe malul stâng al râului Moldova. Pentru traversarea râului Moldova se va amenaja o traversă temporară de acces formată din 10 tuburi cu Dn 1000 mm şi L= 4 m. Din suprafaţă totală închiriată de 31.000 mp suprafaţa căii de acces prin albie va fi de 200 mp. La debite medii şi mari, cât şi la finalizarea exploatării, tuburile vor fi scoase din albie prin grija beneficiarului;

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în lungul cursului râului Moldova, prin retragere, din aval spre amonte, în fâşii longitudinale, succesive şi paralele cu râul, în condiţii de corecţie şi regularizare a cursului de apă. Adâncimea maximă de extracţie va fi 2,10 m, iar adâncimea medie 1,49 m, fără a depăşi cota talvegului natural al albiei.

Pilieri de siguranţă: - nu este cazul.

- Extracţia agregatelor minerale se va realiza în limitele perimetrului avizat conform punctelor de contur în coordonate STEREO 1970:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. Crt. | Coordonate STEREO 1970 | |
| X | Y |
|  | 650619 | 606052 |
|  | 650616 | 606134 |
|  | 650483 | 606267 |
|  | 650278 | 606513 |
|  | 650101 | 606530 |
|  | 650309 | 606384 |
|  | S= 31.000 mp | |

* Pentru Perimetrul de exploatare titularul deţine Permisul de exploatare nr. 18688/16.11.2015 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.

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

- 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** |
| Sit Natura 2000 | ROSCI0365 | Râul Moldova între Păltinoasa şi Ruşi |

## 5. Produsele și subprodusele obținute

- Nu este cazul.

## 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

-10 ore/zi; 6 zile/săptămână;

# **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**

* Nu este cazul.

**Alte surse de poluare**

* Nu este cazul.

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

* Nu este cazul.

**Tratare ape pe amplasament**

* 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.

**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.

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

* Nu este cazul.

**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.

**Monitorizarea apei**

* Nu este cazul.

**Monitorizarea apei subterane**

* Nu este cazul.

**Monitorizarea solului**

* Nu este cazul.

## 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.

**Deşeuri comercializate**

* Nu este cazul.

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate**

* Nu este cazul.

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**

* Nu este cazul.

## 3. Deșeuri stocate temporar

- Nu este cazul.

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- Nu este cazul.

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate**

* Nu este cazul.

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate**

* Nu este cazul.

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

**Deşeuri transportate**

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

* Nu este cazul.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Nu este cazul.

## 7. Ambalaje folosite

- Nu este cazul.

## 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.

## 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.

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

* + Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

* + 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**