**AUTORIZAŢIE DE MEDIU**

 **PROIECT**

 Ca urmare a cererii adresate de **S.C. DRAGOȘ INVEST S.R.L.** cu sediul în comuna Secuieni, sat Secuienii Noi, nr. 67, judeţul Neamţ, telefon 0742 /007110, înregistrată la numărul 793 /05.02.2018 și a completărilor ulterioare înregistrate sub nr. 2204 /26.03.2018

 în urma analizării documentelor transmise şi a verificării în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 1 /2017 privind organizarea şi funcţionarea Ministerului Mediului, a Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr.195 /2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr.265 /2006, cu modificările şi completările ulterioare şi ale Ordinului MMDD nr.1798 /2007 se emite

 **AUTORIZAŢIA DE MEDIU**

pentru **S.C. DRAGOȘ INVEST S.R.L.**

cu punct de lucru în comuna Pipirig, sat Stânca, extravilan, perimetrul Stânca, centrul albiei râului Ozana (Neamțu)

care prevede : **desfăşurarea activităţii extracţia pietrişului şi nisipului (cod CAEN 0812)**

Documentaţia conţine : fişa de prezentare şi declaraţie

elaborată de: AMURĂRIȚEI DRAGOȘ IONUȚ

Proces verbal de verificare amplasament nr. 1221 /20.02.2018; Ziarul „Ceahlăul” din 07.02.2018; Decizie emitere autorizaţie de mediu A.P.M. Neamţ nr. 2246 din 27.03.2018 şi postare pe pagina de internet a A.P.M. Neamţ; Chitanţa nr.181346 /05.02.2018; Plan de situaţie şi plan de încadrare în zonă

şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi : Certificat de înregistrare nr. J27 /615 /14.04.2008 (cod unic de înregistrare 23720663); Certificat constatator nr. 407796 /01.09.2017; Act constitutiv actualizat în data de 31.07.2015; Autorizaţie de construire nr. 01 /09.01.2018; Decizia etapei de încadrare nr. 7040 /24.10.2017 emisă de A.P.M. Neamţ; Autorizaţie de gospodărire a apelor nr. 14 /29.01.2018; Contract de închiriere nr. 107 /27.07.2017 încheiat cu A.B.A. Siret Bacău; Acord de reabilitare drum nr. 10348 /04.09.2017 emis de Primăria comunei Pipirig; Aviz I.S.U. “Petrodava” al judeţului Neamţ nr. 3541551 /20.09.2017; Permis de exploatare nr. 20609 /22.11.2017 emis de A.N.R.M.Bucureşti; Proiect tehnic şi Plan de refacere a mediului întocmite de geolog A Mocanu.

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse :

1. Orice modificare a condiţiilor în baza cărora s-a emis autorizaţia de mediu implică

 solicitarea unei noi autorizaţii.

2. Cu **45** **zile** înaintea expirării termenului de valabilitate al prezentei autorizaţii trebuie să solicitaţi o nouă autorizaţie.

**3. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Naţională de Mediu – Comisariatul Judeţean Neamţ.**

**- 2**

**4. Contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizaţii se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora.**

5. Achitarea anual a taxei datorate la Fondul de mediu conform O.U.G.nr.196 /2005.

6. Respectarea tehnologiei de lucru avizată în vederea protecţiei factorilor de mediu:

- retragerea utilajelor pe mal la sfârşitul programului de lucru zilnic şi executarea activităţilor de alimentare cu motorină şi schimb de ulei în condiţii de evitare a poluării solului şi apei cu produse petroliere;

- respectarea tehnologiei şi adâncimii de extracţie avizate prin Autorizaţia de gospodărirea apelor;

- rambleerea golurilor şi nivelarea fâşiei de extracţie la sfârşitul zilei de lucru;

- se interzice depozitarea temporară sau permanentă a materialului extras pe amplasamentele pozate transversal faţă de direcţia de curgere a râului; nu se va excava în zonele concave ale malurilor;

- nu se vor efectua devieri sau ştrangulări ale cursului de apă;

- amenajarea şi întreţinerea drumurilor din incintă şi a celor de acces la căile de comunicaţie rutieră; reducerea vitezei mijloacelor de transport în zonele locuite;

- dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări, consolidări de maluri, apărări împotriva inundaţiilor, exploatarea de nisip şi pietriş va fi oprită, acestea fiind cazuri de forţă majoră;

- se va menţine integritatea vegetaţiei palustre (stufăriş, păpuriş) precum şi a vegetaţiei lemnoase de-a lungul ţărmurilor;

- deşeurile rezultate vor fi depozitate (pe categorii) în spaţii special amenajate, urmând a fi predate periodic la Societăţi autorizate.

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:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenţionată în cursul perioadei de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie;

c) deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea şi/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor şi a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenţie a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deţinerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum şi oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

7. Titularul activităţii informează în scris A.P.M. Neamţ dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizaţii, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor ce au stat la baza emiterii autorizaţiei de mediu. A.P.M. Neamţ decide după caz, pe baza notificării titularului, menţinerea actului de

**- 3 -**

reglementare, revizuirea autorizaţiei de mediu (incluzând datele ce s-au modificat) sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizaţii de mediu.

8. La expirarea termenului de valabilitate a permisului de exploatare, în cazul reînoirii acestuia în scopul continuării activităţii, titularul va solicita acord de mediu, urmând ca după emiterea acestuia să se revizuiască prezenta autorizaţie de mediu sau să se emită o nouă autorizaţie de mediu, funcţie de amplasamentul noului perimetru de exploatare.

9. În situaţia în care actele de reglementare emise de alte autorităţi, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizaţii, îşi pierd valabilitatea titularul are obligaţia reînnoirii acestora.

10. La epuizarea cantităţii de material aprobată prin Permisul de exploatare se vor executa lucrările prevăzute prin Planul de refacere a mediului:

- nivelarea zonei de lucru în scopul eliminării golurilor rezultate în urma excavării agregatelor minerale, terenul urmând a fi înierbat;

- vor fi dezafectate haldele de steril din vecinătatea perimetrului de exploatare.

Prezenta autorizaţie este valabilă 5 ani de la **04.04.2018** data eliberării până la **03.04.2023**

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizaţii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

**I. Activitatea autorizată**

**1. Dotări**: Suprafaţă perimetru de extracţie balast S=50000 mp amplasat în albia minoră a râului Ozana (Neamțu), centrul albiei, comuna Pipirig.

Extracţia agregatelor se realizează în lungul cursului râului Ozana (Neamțu), prin retragere din aval spre amonte, de la firul apei spre mal, în fâșii longitudinale succesive, paralele cu râul. Se urmăreşte regularizarea și reprofilarea albiei minore a râului Ozana (Neamțu), mărirea secțiunii de scurgere cu stabilizarea talvegului. Adâncimea medie de exploatare este de 0,61 m iar adâncimea maximă de 1,80 m, fără a coborî sub cota talvegului râului.

Pilieri de siguranţă:

- minim 50 m față de ambele maluri ale râului Ozana (Neamțu), pe toată lungimea perimetrului

de exploatare.

Accesul în perimetrul de exploatare:

- din drumul național DN 15B Tîrgu Neamț - Poiana Largului - Borsec, pe un drum de exploatare de 150 m, continuat cu un drum de exploatare amenajat în albia majoră a râului Ozana (Neamțu), spre aval, pe malul stâng, pe o lungime de 315 m; pentru exploatarea pe malul drept se va amenaja o cale de acces provizorie din tuburi PREMO, D=1000 mm, prevăzută cu rampe de acces din material local; la debite medii și mari, cât și la finalizarea exploatării agregatelor minerale, calea de acces provizorie va fi dezafectată; drumul de acces va fi întreținut de beneficiar.

Extracţia se va realiza în limitele perimetrului avizat conform punctelor de contur în coordonate STEREO 70:

**- 4 -**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Punct | X | Y |
| 1 | 637182 | 587895 |
| 2 | 637129 | 587834 |
| 3 | 637031 | 588639 |
| 4 | 636973 | 588593 |

**Utilaje**: draglină, încărcător frontal, autobasculante.

**2. Materii prime, auxiliare, combustibili şi ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantităţi** : balast brut (30470 mc /an conform Permisului de exploatare nr. 20609 /22.11.2017), motorină, vaselină, ulei de motor.

**3. Utilităţi – apă, canalizare, energie (surse, cantităţi, volume)**:

- nu sunt necesare.

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităţii :**

- extracţie agregate minerale, prin retragere din aval spre amonte, în fâșii longitudinale paralele cu râul, în limitele perimetrului bornat conform sistemului de referință STEREO 70, în scopul regularizării și reprofilării albiei minore a râului Ozana (Neamțu), măririi secțiunii de scurgere cu stabilizarea talvegului.

- în albia minoră a râului Ozana (Neamțu) și în zona dig – mal nu se admit nici un fel de depozite; în albia majoră se autorizează un singur depozit intermediar (tehnologic) de maxim 50 mc, de unde balastul va fi încărcat în autobasculante şi transportat, în aceeaşi zi, în staţia de sortare – spălare sau la beneficiari.

**5. Produsele şi subprodusele obţinute – cantităţi, destinaţie /an :**

- balast brut (30470 mc /an).

**6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili,**

**utilizaţi (compoziţie,cantităţi), producţie:** nu are în dotare.

**7. Alte date specifice activităţii :**

Alte activităţi desfăşurate, nesupuse autorizării conform prevederilor Ordinului

M.M.D.D. nr.1798 /2007: nu sunt.

**8. Programul de funcţionare – ore /zi, zile /săptămână, zile /an :** 8 /6 /300 (schimbul I).

**II. Instalaţiile, măsurile şi condiţiile de protecţie a mediului**

**1. Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor**

**în mediu din dotare (pe factori de mediu) :**

protecţia calităţii apelor: nu rezultă ape uzate;

- se impune respectarea următoarelor măsuri: depozitarea şi manipularea corespunzătoare a deşeurilor şi combustibililor; parcarea utilajelor şi mijloacelor auto în locuri special amenajate.

protecţia aerului: emisii de praf generate de transportul auto şi noxe de la mijloacele auto şi utilaje;

- se va impune circulaţia mijloacelor de transport cu viteză redusă, căile de acces vor fi întreţinute prin nivelare şi stropire cu apă;

- se va verifica periodic starea de funcţionare a mijloacelor auto şi utilajelor în vederea reducerii noxelor evacuate.

**- 5 -**

protecţia solului, subsolului şi gestiunea deşeurilor:

- eventualele deşeuri rezultate se vor depozita în recipienţi speciali fiind predaţi la centre de colectare autorizate;

- alimentarea cu carburanţi se va realiza cu luarea măsurilor de evitare a poluării solului; operaţiile de reparare - întreţinere a mijloacelor de transport şi utilajelor se vor efectua în spaţii autorizate;

- după realizarea excavaţiilor se vor executa lucrările de refacere a mediului prevăzute prin Planul de refacere a mediului.

protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:

- circulaţia mijloacelor auto în zonele locuite se va realiza cu viteză redusă respectându-se tonajul maxim; se interzice încărcarea mijloacelor de transport peste capacitate în vederea evitării pierderilor de material excavat pe drumurile publice.

**2. Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului :**

- nu este cazul.

**3. Concentraţiile şi debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii,**

**admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii :**

- încadrarea nivelului de zgomot în zonele protejate în prevederile Ordinului ministrului sănătăţii nr.119 /2014;

- încadrarea valorilor de referinţă privind poluarea solului în prevederile Ordinului nr.756 /1997 a MAPPM;

- încadrarea indicatorilor de calitate privind protecţia atmosferei în prevederile Legii nr. 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător.

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emişi, imisiile poluan-**

**ților, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor :**  nu este cazul; se vor borna (cu borne din beton, cu înălţimea de 1,5 m, ce vor fi vopsite la capete) pe teren un număr de 18 profile transversale stabilite pe planul de situaţie şi se vor efectua măsurători topo post – execuţie şi la cel mult 15 zile după viiturile importante.

**2. Datele ce vor fi raportate autorităţii teritoriale pentru protecţia mediului şi periodicitatea :**

- cele solicitate de Agenţia pentru Protecţia Mediului Neamţ, conform prevederilor legale în domeniu, respectându-se termenul cerut.

**IV. Modul de gospodărire a deşeurilor şi a ambalajelor**

**1. Deşeurile produse (tipuri, compoziţie, cantităţi) :** nu rezultă deşeuri.

**2. Deşeurile colectate (tipuri, compoziţie, cantităţi, frecvenţă) :** nu este cazul.

**3. Deşeurile stocate temporar (tipuri, compoziţie, cantităţi, mod de stocare):**

- nu este cazul.

**4. Deşeurile valorificate (tipuri, compoziţie, cantităţi, destinaţie) :**

- nu este cazul.

 **5. Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului :**

- nu este cazul.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă,incinerare) :** nu este cazul.

**- 6 -**

**7. Monitorizarea gestiunii deşeurilor :** nu este cazul.

**8. Ambalaje folosite şi rezultate – tipuri şi cantităţi :** nu sunt.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :** nu este cazul .

**V. Modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor periculoase**

**1. Substanţele şi preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantităţi) :** motorină.

**2. Modul de gospodărire :**

ambalare : - butoi metalic;

transport : - cu mijloace de transport autorizate;

depozitare : - se interzice depozitarea pe amplasamentul perimetrului de exploatare balast.

folosire /comercializare : - alimentare utilaje şi mijloace de transport.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanţele şi preparatele periculoase :** se refolosesc la alimentare carburant.

**4. Instalaţiile, amenajările, dotările şi măsurile pentru protecţia factorilor de mediu şi pentru intervenţie în caz de accident :** nu este cazul.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanţelor şi preparatelor periculoase :**

- se va ţine evidenţa cantităţii de motorină folosită.

**VI. Programul de conformare** – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente şi

viitoare ale activităţilor

**1.Domeniul** [protecţia solului şi apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deşeurilor; altele (zgomot, prezenţa azbestului,

etc.)]: denumirea măsurii, performanţa /obiective de remediere (pe fiecare măsură), termen de finalizare (pe fiecare măsură): nu este cazul.

**2. Sursa de finanţare** (pe fiecare măsură), evidenţe, rapoarte: nu este cazul