



Agenția pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 153 din 21.11.2016

Ca urmare a cererii adresate de **Î.I. BUGA CIPRIAN GHEORGHE**, cu sediul în județul Neamț, comuna Moldoveni, sat Hociungi, telefon 0757 /479503, înregistrată la numărul 4730 /17.06.2016

în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza Hotărârii Guvernului nr. 38 /2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor. a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195 /2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265 /2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului MMDD nr.1798 /2007 se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **Î.I. BUGA CIPRIAN GHEORGHE**

cu punct de lucru în comuna Horia, extravilan, Perimetrul Cotu Vameș 1, mal drept. râu Siret. amonte 2700 m față de podul rutier de pe DJ 208 dintre Horia și Ion Creangă, interiorul ariei de protecție specială avifaunistică "Lunca Siretului Mijlociu" ROSPA0072

care prevede : **desfășurarea activității extracția pietrișului și nisipului (cod CAEN 0812)**

Documentația conține : fișa de prezentare și declarație elaborată de : **BUGA CIPRIAN GHEORGHE**

Proces verbal de verificare amplasament nr. 4730 /22.06.2016; Ziarul „Monitorul de Neamț” din 14.07.2015; Anunț decizie emiteri autorizație de mediu A.P.M. Neamț nr. 7961 din 27.10.2016 și postare pe pagina de internet a A.P.M. Neamț; Chitanța nr.175848 /17.06.2016; Plan de situație și plan de încadrare în zonă și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități : Certificat de înregistrare nr. F27 /275 /16.03.2009 (cod unic de înregistrare 25287800); Certificat constatator nr. 12501 /02.06.2015; Autorizație de construire nr. 48 /13.07.2015; Aviz Natura 2000 nr. 3 /03.06.2015; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 265 /07.10.2016; Avizul A.V.P.S. Roman nr. 96 /26.08.2016; Aviz nr. 2958 /05.05.2015 și Acord de reabilitare nr. 5206 /28.07.2016 emise de Primăria Comunei Horia; Acord de reabilitare nr. 1636 /30.06.2015 emis de Liceul Tehnologic Ion Ionescu de la Brad. comuna Horia; Aviz I.S.U. "Petrodava" al județului Neamț nr. 283/15/SU/NT /27.05.2015; Permis de exploatare nr. 19436 /16.09.2016 emis de A.N.R.M.București; Proiect tehnic și Plan de refacere a mediului întocmite de S.C.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695



ECOERG S.R.L. Suceava.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Orice modificare a condițiilor în baza cărora s-a emis autorizația de mediu implică solicitarea unei noi autorizații.
 2. Cu **45 zile** înaintea expirării termenului de valabilitate al prezentei autorizații trebuie să solicitați o nouă autorizație.
 3. **Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț.**
 4. **Contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații 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 protecției factorilor de mediu:
 - retragerea utilajelor pe mal la sfârșitul programului de lucru zilnic și executarea activităților de alimentare cu motorină și schimb de ulei în condiții de evitare a poluării solului și apei cu produse petroliere;
 - respectarea tehnologiei și adâncimii de extracție avizate prin Autorizația de gospodărirea apelor;
 - rambleerea golurilor și nivelarea fâșiei de extracție la sfârșitul zilei de lucru;
 - se interzice depozitarea temporară sau permanentă a materialului extras pe amplasamentele pozate transversal față de direcția de curgere a râului; nu se va excava în zonele concave ale malurilor;
 - nu se vor efectua devieri sau strânguturi ale cursului de apă;
 - amenajarea și întreținerea drumurilor din incintă și a celor de acces la căile de comunicație rutieră; reducerea vitezei mijloacelor de transport în zonele locuite;
 - dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări, consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea de nisip și pietriș va fi oprită, acestea fiind cazuri de forță majoră;
 - se va menține integritatea vegetației palustre (stufăriș, păpuriș) precum și a vegetației lemnoase de-a lungul țărmurilor;
 - deșeurile rezultate vor fi depozitate (pe categorii) în spații special amenajate, urmând a fi predate periodic la Societăți autorizate.
- Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și 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 intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpmn.ro; Tel 0233/215049 Fax: 0233/219695

cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

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

g) este strict interzisă exploatarea agregatelor minerale în perioada 15 martie – 15 august (perioadă de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit), cu excepția situațiilor de forță majoră prevăzute de legislația în vigoare.

7. Titularul activității informează în scris A.P.M. Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu. A.P.M. Neamț decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, revizuirea autorizației de mediu (incluzând datele ce s-au modificat) sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu.

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

9. În situația în care actele de reglementare emise de alte autorități, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea titularul are obligația reînnoirii acestora.

10. La epuizarea cantității 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;

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

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la **21.11.2016** data eliberării până la **20.11.2021**.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

1. Activitatea autorizată

1. Dotări: Suprafață perimetru de extracție balast S=24445 mp, în albia minoră a râului Siret, mal drept, amonte 2700 m față de podul rutier de pe DJ 208 dintre localitățile Horia și Ion Creangă, extravilan comuna Horia.

Extracția agregatelor se realizează în limitele punctelor ce delimitează perimetrul, din aval spre amonte și prin retragere de la firul apei către malul drept, în fâșii longitudinale, succesive și paralele cu râul, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă. Se urmărește regularizarea, decolmatarea și reprofilarea albiei minore a râului Siret și mărirea secțiunii de scurgere.

Adâncimea medie de exploatare este de 3,49 m iar adâncimea maximă de 4,13 m, fără a coborî sub cota talvegului râului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Pilieri de siguranță:

- față de pod DJ207 Horia – Ion Creangă: 2700 m;
- față de mal stâng: 50 m;
- față de mal drept (linia borne din beton): 15 m;
- față de cota taluzului mal drept râu Siret: 5 m.

Accesul auto la perimetrul de exploatare se realizează din DN 2 (E85) pe un drum de exploatare amenajat. în lungime de 4 km, cu trecere prin stația de sortare proprie și apoi pe un drum de exploatare situat pe malul drept al râului până la perimetru. Drumurile de exploatare vor fi întreținute de beneficiar.

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

Punct	X	Y
1	599192	649240
2	599146	649409
3	599067	649583
4	599034	649615
5	599911	649618
6	599014	649575
7	599064	649537
8	599094	649457
9	599101	649400
10	599101	649282
11	599144	649136

Utilaje: draglină, încărcător frontal, autobasculante.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități : balast brut (85000 mc /an conform Permisului de exploatare nr. 19436 /16.09.2016), motorină, vaselină, ulei de motor.

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

- nu sunt necesare.

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

- extracție agregate din aval spre amonte și prin retragere de la firul apei către malul drept. în fășii longitudinale, succesive și paralele cu râul, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă, în limitele perimetrului bornat conform sistemului de referință STEREO 70;

- în albia minoră a râului Siret 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 și transportat, în aceeași zi, în stația de sortare – spălare sau la beneficiari.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație /an :

- balast brut (85000 mc /an).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili, utilizați (compoziție, cantități), producție: nu are în dotare.

7. Alte date specifice activității :

Alte activități desfășurate, nesupuse autorizării conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr.1798 /2007: nu sunt.

8. Programul de funcționare – ore /zi, zile /săptămână, zile /an : 9 /5 /250 (schimbul I)

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) :

protecția calității apelor: nu rezultă ape uzate;

- se impune respectarea următoarelor măsuri: depozitarea și manipularea corespunzătoare a deșeurilor și combustibililor; parcare utilajelor și mijloacelor auto în locuri special amenajate.

protecția aerului: emisii de praf generate de transportul auto și noxe de la mijloacele auto și utilaje;

- se va impune circulația mijloacelor de transport cu viteză redusă, căile de acces vor fi întreținute prin nivelare și stropire cu apă;

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

protecția solului, subsolului și gestiunea deșeurilor:

- eventualele deșeuri rezultate se vor depozita în recipiente speciali fiind predați la centre de colectare autorizate;

- alimentarea cu carburanți se va realiza cu luarea măsurilor de evitare a poluării solului; operațiile de reparare - întreținere a mijloacelor de transport și utilajelor se vor efectua în spații autorizate;

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

protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- circulația 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 și măsuri pentru protecția mediului :

- nu este cazul.

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor : nu este cazul;

- se vor borna (cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m, ce vor fi vopsite la capete) pe teren un număr de 6 profile transversale stabilite pe planul de situație și se vor efectua măsurători topo post – execuție și la cel mult 15 zile după viiturile importante.

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

- cele solicitate de Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, conform prevederilor legale în domeniu, respectându-se termenul cerut.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) : nu rezultă deșeuri.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) : nu este cazul.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
- nu este cazul.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) :
- nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului :
- nu este cazul.

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : nu este cazul.

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități : nu sunt.

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități) : 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 și mijloace de transport.

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

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :

- se va ține evidența cantității de motorină folosită.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.a.pm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]: denumirea măsurii, performanța /obiective de remediere (pe fiecare măsură), termen de finalizare (pe fiecare măsură): nu este cazul.

2. Sursa de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

Director Executiv,
Ștefan GALBĂN



Șef Serviciu A.A.A.,
Monica ISOPEȘCU

Întocmit,
Liviu JIGĂU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695