

Fișa de prezentare și declarație

(conform Ordinului 1798/2007, anexa 2)

1. Date generale

➤ Denumirea unității, firmei etc., adresă, telefon, fax;

Titularul activității de exploatare a nisipurilor și pietrișurilor din perimetrul de exploatare Rogoaza este Societatea Comercială "MUV" S.R.L. cu sediul în Bacău, str. Gării, nr.12, jud. Bacău, telefon/fax 0752.241370 / 0234570840.

Societatea a luat ființă în anul 1996 având ca activitate principală Scoli de pilotaj (cod CAEN 8553), dar printre adomeniile de activitat se numără și Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (cod CAEN 0812).

Societatea este înregistrată la Camera de Comerț și Industrie a județului Bacău, Oficiul Registrului Comerțului Bacău sub nr. J 04/1460/12.12.1996, are Codul Unic de Înregistrare 9077512 din data de 17.01.1997, având contul cu nr. RO47BRDE040SV23247700400 deschis la BRD Agenția Bacău.

➤ Amplasament;

Perimetrul pentru care se solicită permis de exploatare, nominalizat ca **perimetrul Rogoaza**, este amplasat pe malul drept al râului Siret, borne CSA 197-196, în extravilanul comunei Buhoci, județul Bacău, la sud est de localitatea Săucești.

Accesul la perimetrul de exploatare Rogoaza se face din DN Bacău-Vaslui, pe drumul județean DJ 207 F Săucești-Holt și apoi pe un drum de exploatare existent, în lungime de circa 1200m se ajunge pe malul drept al râului, respectiv în partea de nord a perimetrul de exploatare.

Măsurătorile topografice din acest perimetru s-au efectuat în luna februarie 2016 în sistemul de proiecție "STEREO '70". Perimetrul temporar Rogoaza s-a trasat prin delimitarea lui de 7 puncte topografice care includ o suprafață de 0,024 km².

Nr. punct	X	Y
1	569711	652460
2	569624	652502
3	569452	652474
4	569345	652384
5	569402	652362
6	569636	652429
7	569687	652464

➤ Profilul de activitate;

Societatea a luat ființă în anul 1996 având ca activitate de profil Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului (cod CAEN 0812).

➤ Forma de proprietate;

Regimul juridic al unității este societate comercială cu răspundere limitată, iar forma de proprietate este privată. Societatea este reprezentată de Munteanu Chitaciu Vasile în calitate de administrator.

➤ Regimul de lucru(ore/zi, zile/săptămână, zile/an).

Regimul de lucru este de 8ore/zi, 5zile/săptămână, 200zile/an, lucrându-se pe un singur schimb. Lucrul efectiv în balastieră este influențat de condițiile meteorologice, astfel încât se estimează că se poate lucra normal în perioada aprilie-noiembrie.

2. Date specifice activității

a) Activitatea desfășurată

Exploatarea agregatelor minerale de râu din acest perimetru se va realiza mecanizat folosindu-se un excavator echipat cu draglină, cu ajutorul căruia materialul extras se va încărca în mijloacele de transport.

Metoda de exploatare utilizată va fi cea a fâșiilor longitudinale, continue, paralele cursului râului, din aval în amonte și de la depunerea insulară spre mal. În anul pentru care se solicită permis de exploatare s-a planificat extragerea unui volum de 30.000 mc de nisip și pietriș care va fi valorificat către diverși beneficiari în stare brută.

Materialul rezultat din decapări de mâl sau din eventuale extrageri de material argilos se vor depozita separat, înafara perimetrului și se va folosi la finalul exploatării pentru nivelarea zonelor din terasă.

Pentru arealul perimetrului Rogoaza efectuat în luna februarie 2016 o ridicare topografică pe baza căreia s-a estimat cantitativ resursa minerală pornind de la următoarele elemente de calcul:

- grosimea medie a depozitului de balast este de circa 4,50m;
- perimetrul de exploatare ocupă în plan orizontal o suprafață de 13.000mp;
- depozitul nu are copertă;
- acumularea nu prezintă intercalații sterile.

Calculul efectuat a evidențiat un volum de resurse exploatabile de 90.000mc. Pentru anul de permis 2016-2017 societatea are aprobată exploatarea unei cantități de 30.000mc, excavate până la adâncimea medie de exploatare de 1,50m.

În anul pentru care se solicită permis de exploatare s-a planificat extragerea unui volum de 30.000 mc de nisip și pietriș care va fi utilizat în stare brută sau prelucrată.

Conform Adresei nr.996/28.01.2016 emis de APM Bacău, activitatea de exploatare din perimetrul Rogoaza intră sub incidenta art.28 din O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în interiorul Sitului Natura 2000 ROSCI0434 Siretul Mijlociu; astfel pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de ihtiofaună se propun următoarele măsuri:

-lucrările de exploatare a agregatelor minerale din albia Siretului se vor executa în condiții submerse sau în zona de contact a malurilor cu apa, numai în trim.III și IV(01 octombrie-31 martie), adică în afara perioadei de vulnerabilitate(reproducere) a speciilor de pești de interes comunitar;

-în perioada de reproducerea a speciilor de pești conservativ, respectiv în trim. I și III(01 aprilie-30 septembrie), activitatea de exploatare se va realiza utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis", adică în interiorul unui dig temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul Siretului, digul fiind realizat înainte de 31 martie și va fi desființat(excavat) numai după 01 octombrie.

b) Dotări

Din punct de vedere tehnic se dispune de următoarele utilaje care pot fi folosite pentru buna desfășurare a activității de exploatare și prelucrare a produselor de balastieră:

- Buldozer pe senile - CP- 65-80 - 2 buc;
- Buldozer pe senile - CP- 81-180 -1 buc;
- Excavator pe senile – cupa 0,7 -1,25mc -1 buc;
- Excavator pe senile – cupa 0,4-0,7mc -1 buc;
- Autogreder CP-185 – 1 buc;
- Basculantă - 2x1 MAN- 3 buc.

În ceea ce privește spațiile care deservește strict activitatea de exploatare a nisipului și pietrișului din balastiera Rogoaza, societatea nu va amplasa construcții sau alte clădiri, autobasculantele folosite la transportul materialului staționând la garajul societății din incinta Stației de spălare-sortare aflată în comuna Letea Veche.

c) Bilanțul de materiale

➤ Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate în proces;
Cantitățile de materiale, materii prime, auxiliare și combustibili, utilizate în activitatea de extracție este variabil de la lună la lună și de la trimestru la trimestru în funcție de necesitățile firmei și de condițiile meteorologice.

Cantitatea de combustibili care este utilizată în procesul de extracție și transport a materialului excavat către Stația de prelucrare a societății este calculată la un consum mediu de 220 l de motorină/zi lucrătoare, 5.300 l motorină /lună.

➤ Pierderile pe faze de fabricație sau activitate și emisiile în mediu (inclusiv deșeuri);
Pentru perioada de activitate în perimetrul de exploatare Rogoaza societatea se va organiza și dota pentru colectarea selectivă a deșeurilor metalice și a altor materiale uzate(amvelope, baterii, piese metalice sau plastice) și pentru colectarea în saci de plastic a deșeurilor menajere apreciate cantitativ la 0,4Kg/om/zi pentru predarea lor la firmă specializată; societatea a încheiat Contractul de prestări servicii publice de salubritate nr. 06/01.09.2016.

➤ Cantitățile de produse și subproduse rezultate;
Prin activitatea de exploatare din perimetrul de exploatare Rogoaza societatea are avizat extragerea în cursul anului de permis 2016-2017 o cantitate de 30.000mc de nisip și pietriș.

d) Utilități

Modul de asigurare cu utilități (apa, canal, energie etc): surse, cantități, volume.

Întrucât activitatea de exploatare a nisipului și pietrișului se desfășoară în albia minoră a Siretului, numai pe timpul zilei nu este cazul asigurării utilităților la perimetrul de exploatare Rogoaza.

3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu

Protecția calității apelor

- Sursele de ape uzate și compușii acestor ape;
 - lucrările de excavație care duc la încărcarea apei cu materialul excavat, respectiv nisip și pietriș rezultat din activitatea utilajelor folosite la extractie;
 - scurgeri accidentale de carburanți și lubrefianți de la utilajele terasiere;
- Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de reținere a poluanților, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platforma industrială);

Nu este cazul.
- Poluanții evacuați în mediu sau în canalizari publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi).

Nu este cazul.

Protecția atmosferei

- Sursele și poluanții pentru aer.
 - emisiile de gaze de la motoarele cu ardere internă a utilajelor terasiere și a mijloacelor de transport;
 - pulberi fine de praf rezultate în urma activității de extracție a nisipului și pietrișului.
- Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor.

Nu este cazul.
- Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s).

Nu este cazul.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- Sursele de zgomot și de vibrații;

Principalele surse de zgomot și vibrații sunt utilajele și mijloacele de transport.
- Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor;

În tronsonul de drum din apropierea gospodăriilor autobasculantele își vor limita viteza de deplasare până la 20-25km/h, iar circulația lor în timpul nopții va fi interzis.
- Nivelul de zgomot și de vibrații produs.

Zgomotele și vibrațiile provocate de funcționarea utilajelor sunt de 61,5 dB atât pentru excavator cât și pentru autobasculantă; datorită distanței apreciabile până la locuințele din vecinătate și ținând cont de direcția N-S a curenților de aer pe culoarul Siretului, rezultă că intensitatea zgomotului produs de utilaje nu va depăși valoarea de 50 dB și nu va polua fonic localitatea, în condițiile în care limitele admise de STAS 100009/88 pentru acest factor sunt de 50 db ziua și 40 db noaptea.

Protecția solului și subsolului

- Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului;

Singurele surse de poluare ale solului și subsolului sunt scurgerile accidentale de combustibili și lubrefianți de la utilaje și mijloacele de transport.

- Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului.

În acest scop se va interzice accesul utilajelor și mijloacelor de transport cu pierderi de combustibili și lubrefianți în incinta perimetrului de exploatare Rogoaza; nu se va permite depozitarea pe terenul obiectivului a deșeurilor de natură solidă de orice fel.

Protecția împotriva radiațiilor

- Sursele de radiații din activitate;
Nu este cazul.
- Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor;
- Nivelul radiațiilor emise în mediu.

Protecția fondului forestier

- Situația afectării fondului forestier;
Nu este cazul, lucrările în perimetrul de exploatare Rogoaza se desfășoară în albia minoră a Siretului.
- Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere.

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

- Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervatiilor naturale;

În procesul de exploatare a nisipului și pietrisului din albia minoră a Siretului, în condiții submerse, pot apărea o serie de modificări ale mediului acvatic, modificări care au un impact nesemnificativ, indirect, temporar, reversibil și local asupra ihtiofaunei, prin creșterea turbidității apei în zona de lucru, usoara colmatare a fundului albiei cu suspensii grosiere și producerea zgomotului și vibrațiilor utilajelor, care pot afecta unele specii care însă prin mobilitatea lor, aceste aspecte au un impact nesemnificativ asupra acestor specii acvatice.

- Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general.

Deoarece activitatea de exploatare din perimetrul Rogoaza intră sub incidența art.28 din O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în interiorul Sitului Natura 2000 ROSCI0434 Siretul Mijlociu; astfel pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de ihtiofaună se propun următoarele măsuri:

-lucrările de exploatare a agregatelor minerale din albia Siretului se vor executa în condiții submerse sau în zona de contact a malurilor cu apa, numai în trim.III și IV(01 octombrie-31 martie), adică în afara perioadei de vulnerabilitate(reproducere) a speciilor de pești de interes comunitar;

-în perioada de reproducerea a speciilor de pești conservativ, respectiv în trim. I și II(01 aprilie-30 septembrie), activitatea de exploatare se va realiza utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis", adică în interiorul unui dig temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul Siretului, digul fiind realizat înainte de 31 martie și va fi desființat(excavat) numai după 01 octombrie.

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

- Modul de încadrare a obiectivului în peisaj;

Perimetrul de exploatare Rogoaza a fost analizat și stabilit în teren de către reprezentanții Companiei Naționale « Apele Romane » - Direcția Apelor Siret și el se află în afara zonelor de interes tradițional, astfel că nu este cazul amenajărilor acestor areale.

- Măsurile și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional.
Nu este cazul.

Gestiunea deșeurilor

- Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate;
Singurele surse de deșeuri sunt cele rezultate din activitatea utilajelor, autobasculantelor și a personalului angajat în balastieră, respectiv amvelope, baterii, piese metalice sau plastice și deșeuri menajere.
- Modul de gospodărire a deșeurilor, depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare.

Pentru perioada de activitate în perimetrul de exploatare Rogoaza societatea se va organiza și dota pentru colectarea selectivă a deșeurilor metalice și a altor materiale uzate (amvelope, baterii, piese metalice sau plastice) și pentru colectarea în saci de plastic a deșeurilor menajere apreciate cantitativ la 0,4Kg/om/zi pentru predarea lor la firmă specializată; societatea a încheiat Contractul de prestări servicii publice de salubritate nr. 06/01.09.2016.

Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

- Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora;
Nu este cazul.
- Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului.

Gestiunea ambalajelor

- Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite;
Nu este cazul.
- Modul de gospodărire a ambalajelor și măsurile pentru protecția mediului.

Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului

- Modul de încadrare a obiectivului în cerințele planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului.

Pentru terenul aferent proiectului în curs de realizare a fost obținut Certificatul de urbanism nr.9/15.01.2016 emis de C.J. Bacău.

Protecția așezărilor umane

- Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată;
Perimetrul de exploatare Rogoaza se află la circa 1,2km față de localitatea Săucești.
- Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane.
Nu este cazul.

Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat

Amenajările, dotările și măsurile pentru respectarea convențiilor internaționale, a reglementărilor comunitare și ale organismelor O.N.U la care România a aderat.

Alte date și informații privind protecția mediului

Se vor prezenta și alte date specifice activității sau solicitate de autoritatea pentru protecția mediului, care au legătură cu protecția factorilor de mediu și planul de intervenție în caz de poluări accidentale.

Reconstrucția ecologică

Lucrări și măsuri pentru refacerea mediului deteriorat, precum și pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zonă.

Nu este cazul.

Monitorizarea mediului

Dotări și măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatării și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului.

În scopul eliminării eventualelor incidente și disfuncționalități, pe întreaga durată a activității, va fi supravegheată respectarea limitelor perimetrului de exploatare, buna funcționare a utilajelor și mijloacelor de transport, respectarea rutelor folosite la transportul materialului excavat, modul de depozitare și valorificare a deșeurilor, precum și refacerea la finalul activității a zonei afectate de lucrările de exploatare și redarea sa la folosința anterioară;

Pe toată perioada execuției investiției, respectiv Extracția nisipurilor și pietrișurilor din perimetrul Rogoaza, activitatea va fi monitorizată permanent de specialiști de la Agenția regională de protecția mediului, Sistemul de gospodărire a apelor Bacău, Compartimentul de inspecție teritorială Bacău a A.N.R.M., Inspectoratul teritorial de mină Bacău, Direcția de sănătate publică Bacău.

Semnătura și ștampila

