

Fișa de prezentare și declarație

(conform Ordinului 1798/2007, anexa 2)

1. Date generale

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

S.C “CONBAC&CO” SRL Bacău are sediul în municipiul Bacău, str. Chimiei, nr.127, tel. 0234512446, 0744594210, 0741092551, fax 0234525293, e-mail conbac_co@yahoo.com.

Societatea s-a înființat în anul 2007 având ca obiect principal de activitate Fabricarea betonului (cod CAEN 2363), dar începând cu acest an societatea s-a dotat cu utilaje și personal de specialitate pentru activitatea de Extracție a pietrișului și nisipului (0812); în acest sens S.C “CONBAC&CO” SRL Bacău a transmis la ANRM documentația de atestare a capacităților tehnice pentru activitatea de exploatare a rocilor utile.

Unitatea este înregistrată la Camera de Comerț și Industrie a județului Bacău, Oficiul Registrului Comerțului Bacău sub nr. J4/2210/21.12.2007 iar codul de înregistrare fiscală este RO 22980541/21.12.2007; contul bancar al societății este RO80RZBR0000060010007122 deschis la Raiffeisen Bank Bacău.

➤ Amplasamentul;

Perimetrul pentru care se solicită permisul de exploatare, nominalizat ca perimetrul Furnicari Amonte este amplasat pe cursul mijlociu al râului Siret, pe malul drept al acestuia, pe teritoriul administrativ al comunelor Buhoci și Letera Veche, județul Bacău, la circa 2,5km de localitatea Ruși Ciutea și la circa 1,5km de localitatea Radomirești; pentru acest amplasament societatea a încheiat Contractul de închiriere nr.28/27.02.2015 pentru o perioadă de 2 ani și Actele adiționale nr.1/2015 și nr.3/2017.

Accesul la perimetrul de exploatare Furnicari Amonte se face din șoseaua de centură a municipiului Bacău, apoi din dreptul localității Ruși Ciutea se merge către depozitul de cenușă iar de aici pe un drum de exploatare balastat, paralel cu canalul de evacuare al UHE2 și apoi pe un drum perpendicular spre albia râului Siret; acest drum de acces are o lungime de circa 3,5km și se află pe teritoriul comunei Letea Veche. Pentru accesul la perimetrul de exploatare societatea a obținut Acordul de reabilitare nr.7058/07.07.2017 din partea Primăriei comunei Letea Veche, cu valabilitate de 1 an.

În perimetrul Furnicari Amonte unde societatea are în program exploatarea nisipurilor și pietrișurilor din albia minoră a râului Siret ridicarea topografică a perimetrului s-a făcut în luna iulie 2017, în sistem de proiecție “STEREO‘70”.

Perimetrul de exploatare este delimitat de 10 puncte topografice determinând o suprafață de 0,022kmp(22.000mp).

Nr. punct	X	Y
1	561219	652601
2	561170	652663
3	561041	652810
4	560953	652853
5	560880	652856
6	560845	652829
7	560758	652842
8	560833	652808
9	561006	652760
10	561152	652644

➤ Profilul de activitate;

Societatea s-a înființat în anul 2007 având ca obiect principal de activitate Fabricarea betonului (cod CAEN 2363), dar începând cu acest an societatea s-a dotat cu utilaje și personal de specialitate pentru activitatea de Extracție a pietrișului și nisipului (0812); în acest sens S.C “CONBAC&CO” SRL Bacău a transmis la ANRM documentația de atestare a capacităților tehnice pentru activitatea de exploatare a rocilor utile.

➤ Forma de proprietate;

Regimul juridic al unității este societate comercială cu răspundere limitată, iar forma de proprietate este privată. Societatea este reprezentată legal prin **ing. Cozma Dorel Vasile** în calitate de director.

1.2. Localizare și accesul la perimetrul de exploatare

➤ 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

Suprafața perimetrului temporar de exploatare Furnicari Amonte este de 22.000mp și ținând cont de faptul că adâncimea maximă de exploatare este de 2,20m, iar adâncimea medie de extracție este apreciată la circa 1,36 m, rezultă un volum de circa 30.000 mc de rezerve de nisip și pietriș.

Societatea a estimat pentru anul de permis că se va putea extrage și valorifica un volum maxim de 30.000 mc nisip și pietriș.

Exploatarea agregatelor minerale de râu din acest perimetru se va realiza mecanizat folosindu-se o draglină și un încărcător frontal cu ajutorul căruia materialul extras se va încărca în mijloacele de transport sau se va depozita pe mal pentru scurgerea apei; aceste depozite temporare pentru scurgerea apei nu vor depăși

posibilitățile de transport a unei zile, astfel că la sfârșitul zilei întreg volumul excavat.

Conform Adresei nr.16278/11.12.2017 emisă de APM Bacău, activitatea de exploatare din perimetrul Furnicari Amonte 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 protejate se vor impune măsuri de protejare a acestor specii.

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

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:

-draglină – cupa 1,0mc;

- încărcător frontal-cupa 3,0mc;

- 5 autobasculante-bena 24t;

-stație de spălare-sortare.

În ceea ce privește spațiile care deservește strict activitatea de exploatare a nisipului și pietrișului din balastiera Furnicari Amonte, societatea nu va amplasa construcții sau alte clădiri, autobasculantele folosite la transportul materialului staționând la garajul societății din incinta sediului societății din str. Chimiei, nr.127, Bacău.

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 200 l de motorină/zi lucrătoare, 4.000 l motorină /lună.

➤ *Pierderile pe faze de fabricație sau activitate și emisiile în mediu (inclusiv deșeuri);*
În perimetrul de exploatare Furnicari Amonte nu se produc deșeuri menajere, activitatea fiind restrânsă, societatea având Contract de prestări servicii publice de salubritate la Stația de prelucrare din str. Chimiei, nr.127, Bacău.

Cantitățile de produse și subproduse rezultate :

Prin activitatea de exploatare din perimetrul de exploatare Furnicari Amonte societatea are avizat extragerea în cursul anului de permis 2018-2019 o cantitate de 30.000mc de nisip și pietriș ; resursa fiind situată la suprafață, nu vor rezulta alte produse, respectiv pământ rezidual sau pietre de la decopertări.

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 Furnicari Amonte.

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 extracție;

-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 100009/2017 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 Furnicari Amonte; 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 Furnicari Amonte 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

Speciile care fac obiectul protecției sunt 5 specii de pești:

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

În procesul de exploatare a nisipului și pietrișului 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, ușoara 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 Furnicari Amonte 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; speciile care fac obiectul protecției sunt 5 specii de pești: avat(*Aspius aspius*), mreana vânătă, moioagă(*Barbus meridionalis*), zvârluga(*Cobitis taenia*), porcușor de nisip(*Gobio kessleri*), câră, fâță(*Sabanejewia aurata*), 1 specie amfibieni: broasca țestoasă europeană de baltă(*Emys orbicularis*) și 1 specie de mamifere:vidra(*Lutra lutra*). Toate speciile listate din Formularul Standard Natura 2000 sunt dependente de habitatul acvatic, ceea ce conduce la necesitatea luării unor măsuri de protecție.

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

➤ Modul de încadrare a obiectivului în peisaj;

Perimetrul de exploatare Furnicari Amonte 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.

➤ Măsuri 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;

Nu este cazul.

➤ Modul de gospodărire a deșeurilor, depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare.

În perimetrul de exploatare Furnicari Amonte nu se produc deșeuri menajere, activitatea fiind restrânsă, societatea având Contract de prestări servicii publice de salubritate la Stația de prelucrare din str. Chimiei, nr.127, Bacău. Prin activitatea de

exploatare din perimetrul de exploatare Furnicari Amonte societatea are avizat extragerea în cursul anului de permis 2018-2019 o cantitate de 30.000mc de nisip și pietriș; resursa fiind situată la suprafață, nu vor rezulta alte produse, respectiv pământ rezidual sau pietre de la decopertări.

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 măsuri 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.105/28.04.2015.

Protecția așezărilor umane

➤ Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată;

Perimetrul pentru care se solicită permisul de exploatare, nominalizat ca perimetrul Furnicari Amonte este amplasat pe cursul mijlociu al râului Siret, pe malul drept al acestuia, pe teritoriul administrativ al comunelor Buhoci și Letera Veche, județul Bacău, la circa 2,5km de localitatea Ruși Ciutea și la circa 1,5km de localitatea Radomirești.

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

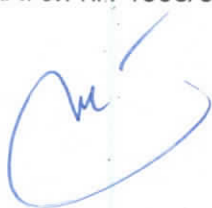
Dotări și măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatării și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți,

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 Furnicari Amonte, 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.

INTOCMIT: ing. geolog Popovici Luminița

Ing.geolog specialist-atestat
ANRM nr. 1306/05.11.2013



BENEFICIAR:

S.C. „CONBAC&CO” S.R.L. Bacău

Director,

Ing. Cozma Dorel Vasile

