

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 Săucești Intermediar este Societatea Comercială "NUTEXTRACT" S.R.L. cu sediul în sat Schineni, comuna Săucești, str. Bisericii, nr.34, jud. Bacău, tel. 0744666787, fax 0234-215033.

Societatea a luat ființă în anul 2010 având ca activitate principală Extracția pietrișului și nisipului: extracția argilei și caolinului (cod CAEN 0812).

Unitatea este înregistrată la Camera de Comerț și Industrie a județului Bacău. Oficiul Registrului Comerțului sub nr.J 04/539/21.06.2010; este înregistrată fiscal având Codul Unic de Înregistrare 27087077 și atribut fiscal RO, are contul bancar cu nr.RO65RNCB0026118068610001 deschis la Banca Comercială Română, Sucursala Bacău.

➤ Amplasament;

Perimetrul pentru care se cere permisul de exploatare, nominalizat ca perimetrul Săucești Intermediar, este amplasat pe malul drept, în albia minoră a râului Siret, pe teritoriul administrativ al comunei Săucești, județul Bacău, la circa 2,5km de drumul județean DJ207F Bacău-Săucești-Șerbești și la circa 350m de Stația de sortare a societății.

Acesul la perimetrul de exploatare se face din drumul județean DJ 207Bacău-Săucești, până în localitatea Săucești, apoi pe un drum de exploatare de circa 3,8km prin Stația de sortare a societății se ajunge la malul drept al râului Siret, respectiv prin partea de vest a perimetrului de exploatare Săucești Intermediar; pentru folosirea drumurilor comunale societatea a obținut Acordul de reabilitare a drumurilor nr. 09/16.02.2017 cu valabilitate 2 ani din partea Primăriei comunei Săucești.

Măsurătorile topografice din acest perimetru s-au efectuat în luna februarie 2017 în sistemul de proiecție "STEREO '70". Perimetrul temporar Săucești Intermediar s-a trasat prin delimitarea lui de 8 puncte topografice care includ o suprafață de 0.013 km²(13.000mp).

Nr. punct	X	Y
1	571235	652352
2	571207	652351
3	571187	652347
4	571164	652334
22	571050	652242
14	570847	652108
15	570917	652108
21	571212	652330

- Profilul de activitate;

Societatea a luat ființă în anul 2010 având ca activitate principală 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 Scarlat Ioan 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 o draglină, un încărcător frontal și un buldozer: procesul de exploatare se realizează prin metoda fâșiilor longitudinale, succesive și paralele cursului râului Siret, din aval spre amonte și de la cursul apei spre malul drept; fâșiile vor avea lungimi între 100-450m și lățimi de 6m.

Materialul extras se depozitează pe malul râului pentru eliminarea apei după care se încarcă în autobasculante și se transportă la beneficiari sau la stația de prelucrare, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.

Pentru arealul perimetrului în care se solicită permis de exploatare s-a efectuat în luna februarie 2017 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 2,00m;
- 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 26.000mc. Pentru anul de permis 2017-2018 societatea are aprobată exploatarea unei cantități de 15.000mc, excavate până la adâncimea medie de exploatare de 1.15m, adâncimea maximă de exploatare fiind de 3.28m, fără a coborâ sub cota talvegului natural al râului.

În anul pentru care se solicită permis de exploatare s-a planificat extragerea unui volum de 15.000 mc de nisip și pietriș care va fi utilizat în stare brută sau prelucrată.

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 din terasă.

Conform Acordului de mediu nr.2/26.07.2017 emis de APM Bacău, activitatea de exploatare din perimetrul Săucești Intermediar 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. II 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:

- draglină tip DHM 1800;
- 2 buldoexcavatoare tip FAI;
- 1 încărcător frontal tip BENATI;
- 2 buldozere BENATI;
- 2 autobasculante tip Roman;
- 1 autobasculantă tip DAF;
- 1 autobasculantă tip IVECO;
- 1 tractor U-650.

În ceea ce privește spațiile care deservește strict activitatea de exploatare a nisipului și pietrișului din balastiera Săucești Intermediar, 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 imediata apropiere a perimetrului.

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 Săucești Intermediar 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. 58/25.06.2014.

➤ Cantitățile de produse și subproduse rezultate;

Prin activitatea de exploatare din perimetrul de exploatare Săucești Intermediar societatea are avizat extragerea în cursul anului de permis 2017-2018 o cantitate de 15.000mc 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 Săucești Intermediar.

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 canalizări 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 Săucești Aval; 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 Săucești Aval 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 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.

Conform Acordului de mediu nr.2/26.07.2017 emis de APM Bacău, activitatea de exploatare din perimetrul Săucești Intermediar 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

acestui 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 reproducere a speciilor de pești conservativ, respectiv în trim. II 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.

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

➤ Modul de încadrare a obiectivului în peisaj;

Perimetrul de exploatare Săucești Intermediar 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:
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 Săucești Intermediar 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 prestare servicii publice de salubritate nr. 58/25.06.2014.

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.58/14.02.2017 emis de C.J. Bacău.

Protecția așezărilor umane

➤ Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată; Perimetrul de exploatare Săucești Intermediar se află la circa 3,8km 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 exploatarei 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 Săucești Intermediar, 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

