



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

ACORD DE MEDIU

Nr. 2 din 26.07.2017

Ca urmare a cererii adresate de **SC NUTEXTRACT SRL**, cu sediul în comuna Săucești, localitatea Schineni, str. Bisericii, nr. 34, Județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 2714/02.03.2017, în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Bacău, în baza:

- **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 și ulterioare;
- **Hotărârii Guvernului nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010** privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- **Ordinului Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr. 863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul

„Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Săucești intermediar, râu Siret, mal drept, pentru decolmatarea și reprofilarea albiei”

titular: SC NUTEXTRACT SRL, prin Scarlat Ionuț, cu adresa comuna Săucești, localitatea Schineni, str. Bisericii, nr. 34, județul Bacău.

având amplasamentul: comuna Săucești, extravilan, județul Bacău,

în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,

care prevede:

I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE

- suprafața perimetrului de exploatare este de 13.000 mp, cu L=458 ml, l=36,14 ml.

Perimetrul Săucești Intermediar, este amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Săucești, județul Bacău, curs de apă râu Siret, mal drept.

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare în coordonate STEREO 70 sunt următoarele:

Pct.	X	Y
1	571 235	652 352
2	571 207	652 351
3	571 187	652 347
4	571 164	652 334
22	571 050	652 242
14	570 847	652 108
15	570 917	652 108
21	571 212	652 330
S=13.000 mp		

Accesul în perimetrul de exploatare Săucești intermediar, se face din DJ 207F Săucești – Șerbești, pe un drum de exploatare balastat cu o lungime de 3,8 km, prin stația de sortare-spălare a agregatelor minerale, proprietate a societății, situată la distanța de cca. 350 m față de amplasamentul acestei balastiere.

Pentru folosirea căilor de acces în/din perimetrul de exploatare, societatea a obținut acordul de reabilitare nr. 09/16.02.2017 emis de UAT Săucești, județul Bacău.

Pilieri de siguranță: - minim 20,00 m față de ambele maluri ale râului Siret.

Lucrări de exploatare propriu-zise:

- decopertarea stratului de sol vegetal de pe suprafața perimetrului de exploatare Săucești intermediar, acolo unde acesta există, depozitarea temporară separată a solului decopertat, pentru a fi utilizat pentru recopertare, la închiderea balastierei.

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în incinta perimetrului închiriat.

- extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare se va realiza din aval spre amonte, în fâșii paralele cu cursul râului Siret, prin retragere de la firul apei spre malul drept. Adâncimea medie de exploatare va fi de 1,15 m, adâncimea maximă de exploatare va fi de 3,28 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului.

- prin îndepărtarea materialului aluvionar care obstrucționează curgerea apei se va realiza decolmatarea, regularizarea albiei minore și dirijarea cursului apei către malul drept, pentru protejarea împotriva eroziunii malului stâng și asigurarea secțiunii optime de scurgere a apelor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Volumul maxim de agregate minerale preliminat a se exploata anual este de 15.000 mc. Agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la stația de sortare-spălare a societății, situată la distanța de cca. 350 m față de amplasamentul balastierei, în afara teritoriului ROSCI0434 Siretul Mijlociu.

Exploatarea agregatelor se va face mecanizat utilizând următoarele utilaje: încărcător frontal Wola, draglină cu cupă 1 mc, excavator, buldoexcavator, autobasculante.

Lucrările de extracție agregate minerale în perioada de vulnerabilitate (reproducere), a speciilor de pești de interes conservativ (Aspius aspius, Barbusmeridionalis, Gobio kessleri și Sabanejewia aurata), respectiv 1 aprilie – 30 septembrie, se pot desfășura numai utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis", cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Siret să fie executat înainte de începerea perioadei de depunere a punții de către speciile de pești menționate, cel târziu până la data de 31 martie. Digul temporar va fi excavat numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes conservativ, respectiv după data de 01 octombrie.

Nu este necesară organizarea de șantier, utilajele care vor fi folosite pentru exploatarea agregatelor minerale vor staționa în cadrul stației de sortare-spălare a societății aflată la o distanță de cca. 350 m;

- schimburile de ulei la utilaje se vor face la societăți autorizate;
- alimentarea cu carburanți (motorină) a mijloacelor de transport și utilajelor se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate.

Alimentarea cu apă – apă potabilă îmbuteliată în sticle de plastic (PET-uri), apa menajeră (pentru spălat pe mâini) este asigurată din bidoane de plastic de 5 litri.

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

- proiectul se încadrează în prevederile HG 445/2009 anexa 2 pct. 2.c) extracția mineralelor prin dragare și pct.10, lit. f) lucrări împotriva inundațiilor;

- proiectul va fi implementat în perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0434 Siretul Mijlociu și nu are o legătură directă și nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar; de asemenea proiectul are ca scop decolmatarea și regularizarea albiei minore a râului Siret, dirijarea curentului de apă către malul drept pentru protejarea împotriva eroziunii malului stâng, iar activitatea viitoare presupune exploatarea de resurse din aria naturală protejată de interes comunitar. În conformitate cu prevederile art. 28 alin. (2) al OUG 57/2007, cu modificările ulterioare este necesară efectuarea unei evaluări adecvate a efectelor potențiale ale implementării proiectului, avându-se în vedere obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate de interes comunitar.

- conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a H.G. 445/2009, poate exista un potențial impact cu situl Natura 2000, astfel a rezultat pentru proiectul propus este necesară evaluarea impactului asupra mediului și evaluarea adecvată;

Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului: conform certificatului de urbanism nr. 58/14.02.2017 proiectul propus este situat în extravilanul comunei Săucești, folosința actuală a terenului este ape curgătoare, destinația stabilită prin PUG este zona ape – râul Siret.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:

Conform raportului privind impactul asupra mediului s-au studiat 3 alternative și s-a ales în baza analizei multicriteriale, Alternativa II - Exploatarea agregatelor minerale din Perimetrul de exploatare Săucești Intermediar:

- Stabilirea acestui amplasament pentru extracția agregatelor minerale s-a făcut ținându-se cont de gradul avansat de colmatare a albiei râului Siret, de către reprezentanții Administrației Bazinale de Apă „Siret”, pe baza Studiului Tehnic Zonal;
- Inexistența habitatelor de mlaștină, stufăriș, vegetației arboricole și arbustive în acea zonă, habitate deosebit de importante ale sitului (tipul de habitat 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*) sau habitate caracteristice pentru unele specii de faună vulnerabile (*Lutra lutra*) sau periclitare (*Emys orbicularis*).

Această alternativă prezintă următoarele avantaje:

- Decolmatarea râului Siret în acest sector al albiei minore, regularizarea și retragerea cursului de apă, la ape mari, către centrul albiei;
- Reducerea sau eliminarea eroziunii malurilor râului Siret, cu efecte benefice privind menținerea structurii habitatelor naturale din zonă, de interes pentru unele specii de mamifere și avifaună;
- Reducerea riscurilor de producere a inundațiilor pe terenurile riverane râului Siret, ca urmare a decolmării și reprofilării albiei;
- Corelarea cu alte perimetre de exploatare din amonte și din aval de Perimetrul de exploatare Săucești Intermediar, perimetre autorizate pentru exploatarea agregatelor minerale, pentru formarea unui canal de scurgere în zona centrală a albiei minore a râului Siret.

Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP/MADR/MAI/MDRT nr. 135/84/76/1284 din 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- Ordinul MAPM nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- Ordinul 19/2010 privind aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Modul cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.: din analiza raportului evaluării impactului asupra mediului și a evaluării adecvate, reiese că sunt prevăzute măsuri de reducere a efectelor și a expunerii la impact.

Respectarea avizului de gospodărire a apelor nr. 50/10.03.2017.

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:

Proiectul propus 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în interiorul Sitului Natura 2000 ROSCI0434 Siretul Mijlociu.

Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc:

Atât în amonte cât și în aval de perimetrul analizat mai sunt și alte amplasamente pe care se desfășoară activități de exploatare, transport, prelucrare agregate minerale și ferme piscicole, în diverse etape de implementare.

Caracteristicile comune ale proiectelor care pot genera impact cumulativ cu proiectul care este în procedură de evaluare sunt:

- Ocuparea temporară sau permanentă a unor suprafețe de teren din albia minoră sau lunca (pășuni) râului Siret;
- Prin extracția agregatelor minerale din albia minoră a râului Siret, în condiții submerse, se produc și o serie de modificări ale mediului acvatic, modificări care pot avea un impact nesemnificativ, indirect, temporar, reversibil și local asupra ihtiofaunei, cauzate de:
- Creșterea turbidității apei în zona de lucru și circa 200 m aval de aceasta, din cauza suspensiilor fine care pot afecta, la nivelul branhiilor, în mod deosebit speciile din masa apei, precum *Aspius aspius*, însă datorită mobilității foarte mari a acestei specii, se estimează un impact nesemnificativ;
- Ușoară colmatare a fundului râului în zona aval de locul extracției, din cauza suspensiilor grosiere antrenate de apă, colmatare care poate afecta ponta speciilor bentonice precum *Gobio kessleri* și *Sabanejewia aurata*;
- Producerea temporară (în cazul activităților de exploatare, transport și sortare – spălare agregate minerale, sau în etapa de construire a celorlalte proiecte) a zgomotului și vibrațiilor.

Pentru prevenirea și reducerea impactului asupra speciilor de ihtiofaună se propun următoarele măsuri:

- Lucrările de extracție agregate minerale care se vor desfășura în albia râului Siret în condiții submerse, sau în zona de contact a malurilor cu apa, se vor programa și desfășura numai în perioada 01 octombrie – 31 martie, adică în afara perioadei de vulnerabilitate (reproducere) a speciilor de pești de interes comunitar (01 aprilie – 30 septembrie);
- În perioada de reproducere a speciilor de pești de interes conservativ (*Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Gobio kessleri* și *Sabanejewia aurata*), poate fi aprobată realizarea lucrărilor de decolmatare numai utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis", cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Siret să fie executat înainte de începerea perioadei de depunere a pontei de către speciile de pești menționate, cel târziu până la data de 31 martie. Digul temporar va fi excavat numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes conservativ, după data de 01 octombrie.

Activitățile de exploatare a agregatelor minerale sunt activități temporare și sezoniere, iar pe termen mediu și lung au efecte benefice, contribuind la menținerea stării de conservare a ROSCI0434 prin:

- Decolmatarea albiei râului Siret;
- Atragerea cursului de apă spre centrul albiei minore și reducerea eroziunii malurilor râului Siret;
- Prevenirea viiturilor la ape mari.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

Aer atmosferic

Măsurile pentru controlul emisiilor de particule rezultate ca urmare a antrenării pulberilor de către autobasculante sunt măsuri de tip operațional specifice acestui tip de surse.

SC Nutextract SRL Săucești, va lua următoarele măsuri pentru reducerea emisiilor în atmosferă:

- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
- deplasarea autobasculantelor pe drumul de exploatare se va face cu viteza de maximum 20 km/h;
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- achiziționarea carburanților corespunzători d.p.d.v. calitativ;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilajele pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA 4/1998;
- oprirea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport pe timpul pauzelor de lucru.

Emisiile generate de utilajele terasiere și de autobasculante nu pot fi eliminate, ele provin din arderea combustibililor în motoare și se evacuează sub formă de gaze de eșapament.

Pentru reducerea impactului asupra aerului atmosferic, autobasculantele și utilajele terasiere evaluate odată cu inspecția tehnică, trebuie să respecte prevederile legale în vigoare.

Zgomot și vibrații

Pentru reducerea emisiilor de zgomot și vibrații, beneficiarul proiectului va lua următoarele măsuri:

- utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop;
- oprirea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport pe timpul pauzelor de lucru;
- asigurarea în permanență a unei bune întrețineri a utilajelor și mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilajele folosite, pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA nr. 4/1998;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile neasfaltate cu viteza de maximum 20 km/h.

Ape de suprafață și subterane

Măsuri de prevenire a impactului asupra apelor de suprafață și subterane:

- este interzisă tranzitarea apei râului Siret, cu orice mijloace de transport și utilaje ;
- este interzisă spălarea mijloacelor de transport și utilajelor în apa râului Siret;
- este interzisă utilizarea mijloacelor de transport și utilajelor cu defecțiuni, care ar putea fi generatoare de scurgeri accidentale de carburanți și/sau lubrifianți;
- deoarece singurele emisii în apele sunt cele *accidentale*, pentru a preveni aceste situații, beneficiarul proiectului va menține utilajele și autobasculantele în stare corespunzătoare de funcționare, orice defecțiune va fi semnalată de personalul care le deservește și remediată în cadrul unităților de service specializate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- când există riscul producerii de viituri, în momentul emiterii atenționării privind depășirea cotei de atenție, beneficiarul proiectului va îndepărta mijloacele de transport și utilajele de pe amplasament;
- alimentarea cu motorină a celor 2 autobasculante se va face la stațiile PECO;
- alimentarea cu motorină a utilajelor se va face cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările în mediu, din bidoane metalice, prevăzute cu dop cu protecție la scurgere;
- schimburile de ulei la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau uleiurile uzate înlocuite;
- completarea lubrifianților la utilaje se face din bidoane metalice, prevăzute cu dop cu protecție la scurgere și cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările în mediu;
- schimburile de baterii auto la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau bateriile uzate înlocuite;
- schimburile de anvelope la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizați d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau anvelopele uzate înlocuite.

Măsuri care trebuie luate în cazul poluărilor accidentale cauzate de scurgeri accidentale de carburanți și/sau lubrifianți:

- înlăturarea de urgență a sursei de poluare;
- utilizarea materialelor absorbante și/sau substanțelor neutralizatoare pentru minimizarea impactului asupra factorilor de mediu;
- informarea imediată a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției factorilor de mediu de pe teritoriul județului Bacău (Sistemul de Gospodărire a Apelor, Agenția pentru Protecția Mediului, Comisariatul Gărzii de Mediu).

Sol/subsol

Pentru prevenirea poluărilor accidentale care pot să afecteze solul/subsolul, titularul proiectului va lua următoarele măsuri operaționale:

- Activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate la operatori economici specializați;
- Personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;
- Utilajele și/sau mijloacele de transport care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;
- Aprovizionarea mijloacelor de transport cu combustibili se va face la stațiile PECO iar schimbul de ulei la unități specializate;
- Se va acorda o atenție sporită manevrării carburanților, nefiind permise scăpări accidentale în mediu;
- Alimentarea utilajelor cu combustibili și completarea lubrifianților se va face din bidoane metalice prevăzute cu capace pentru protecția scurgerilor și cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările pe sol;
- Schimburile de baterii auto la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizate d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau bateriile uzate înlocuite;
- Schimburile de anvelope la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizate d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau anvelopele uzate înlocuite;
- Gestionarea corespunzătoare a substanțelor și preparatelor chimice utilizate și a deșeurilor generate;
- Utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

Etapa de închidere, dezafectare și reconstrucție ecologică – circa 10 zile

În momentul închiderii balastierei, secțiunea de scurgere a râului Siret pe acest tronson va fi eliberată de aluviunile acumulate.

La finalizarea exploatării, beneficiarul va executa următoarele lucrări, conform Planului de refacere mediului:

- Îndepărtarea deșeurilor și utilajelor de pe amplasament;
- Nivelarea perimetrului de exploatare pe o suprafață de 2.000 mp și taluzarea malului drept la unghiul natural;
- Recopertarea cu sol vegetal a suprafeței decopertate la deschiderea balastierei;
- Se vor efectua măsurători topo post-execuție, precum și, la cel mult 15 zile după viiturile importante și vor fi transmise la Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău și Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău.

Măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:

La stabilirea măsurilor specifice pentru prevenirea și reducerea impactului proiectului "Exploatarea agregatelor minerale din Perimetrul Săucești Intermediar, râu Siret, mal drept, pentru decolmatarea și reprofilarea albiei, comuna Săucești, județul Bacău", asupra speciilor de interes conservativ pentru ROSCI0434 Siretul Mijlociu, în special, dar și asupra tuturor speciilor de ihtiofaună, s-a luat în considerație prezența acestor specii în apa râului Siret, chiar dacă nu au fost făcute studii privind prezența și evaluarea populațională.

Măsuri operaționale propuse:

Este interzisă tranzitarea apei râului Siret cu orice mijloace de transport și utilaje;

Toate etapele lucrărilor vor fi realizate în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare;

Nu se vor realiza depozite de balast;

Activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto folosite pe amplasamentul studiat vor fi executate la operatori economici specializați;

Personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defecțiuni apărute;

Utilajele și/sau mijloacele de transport care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament;

Aprovizionarea mijloacelor de transport cu combustibili se va face la stațiile PECO iar schimbul de ulei la unități specializate;

Se va acorda o atenție sporită manevrării carburanților, nefiind permise scăpări accidentale în mediu;

Alimentarea utilajelor cu combustibili și completarea lubrifianților se va face din bidoane metalice prevăzute cu capace pentru protecția scurgerilor și cu foarte mare atenție pentru a se preveni scăpările pe sol/ape;

Schimburile de baterii auto la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizate d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau bateriile uzate înlocuite;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

Schimburile de anvelope la mijloacele de transport se vor face la operatori economici de profil, autorizate d.p.d.v. al protecției mediului și care preiau anvelopele uzate înlocuite;
Gestionarea corespunzătoare a substanțelor și preparatelor chimice utilizate și a deșeurilor generate;

Utilizarea numai a căilor de acces destinate acestui scop;

Este interzisă folosirea mijloacelor de transport și utilajelor care prezintă un grad mare de uzură sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;

Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;

Efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale;

Administratorul SC Nutextract SRL Săucești va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu;

Se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate;

Se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului;

Nu se va acționa pentru schimbarea direcției cursului râului și nu se vor crea coturi artificiale prin părăsirea unor suprafețe neexploatate;

Nu se vor crea baraje artificiale;

Se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare;

Perimetrul va fi bornat și exploatarea se va face numai în interiorul acestuia.

Pentru a putea asigura o **intervenție rapidă în caz de poluare accidentală**, generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți, titularul proiectului are obligația să aibă în dotare materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare, să intervină imediat și să anunțe autoritățile cu competențe în domeniul apelor și protecției mediului.

Măsurile specifice de reducere a impactului proiectului, asupra obiectivelor de conservare ale ariei naturale protejate de interes comunitar ROSCI0434 Siretul Mijlociu:

Lucrările de extracție agregate minerale care se desfășoară în albia râului Siret în condiții submerse sau în zona de contact a malurilor cu apa, se vor programa și desfășura numai în perioada **01 octombrie – 31 martie**, adică în afara perioadei de vulnerabilitate (reproducere) a speciilor de pești de interes comunitar: 01 aprilie – 30 septembrie.

În perioada de reproducere a speciilor de pești de interes conservativ (*Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Gobio kessleri* și *Sabanejewia aurata*), poate fi aprobată realizarea lucrărilor de decolmatare numai utilizând tehnologia de excavare "în bazin închis", cu condiția ca digul temporar care închide zona propusă pentru excavare și o separă de cursul râului Siret să fie executat înainte de începerea perioadei de depunere a punții de către speciile de pești menționate, adică cel târziu până la data de 31 martie. Digul temporar va fi excavat numai după finalizarea perioadei de reproducere a speciilor de pești de interes conservativ, după data de 01 octombrie.

Alte prevederi legale care trebuie respectate:

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B a OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată, modificată și completată de Legea nr. 49 din 2011, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- 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 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;

În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

1. În timpul realizării proiectului:

Protecția calității apelor (conform avizului de gospodărire a apelor nr. 50/10.03.2017);

- se va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m care vor fi vopsite la capete și se vor efectua măsurători topografice post execuție și la cel mult 15 zile după viiturile importante;
- pentru protecția resurselor de apă nu va exista o bază de staționare a autovehiculelor și nu se vor face reparații la utilaje în perimetrul de exploatare;
- extracția se va realiza în limitele perimetrului bornat conform punctelor de contur în coordonate STEREO '70;
- la desfașurarea activității de extracție de nisipuri și pietrișuri nu se vor produce deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcții civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau private din zona de exploatare a albiei cursului de apă;
- dacă în zonă se promovează lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea de agregate minerale vor fi oprite, acestea fiind cazuri de forță majoră;
- se vor menține albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apă pe care va fi autorizat să lucreze;
- se vor folosi drumurile existente pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora și se vor întreține drumurile prin balastare, stropire, astfel încât să nu deranjeze cetățenii care dețin locuințe în zona drumurilor se acces;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- se va evita poluarea apei de suprafața și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți și prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă;
- este interzisă evacuarea în emisari de substanțe periculoase, prioritar/periculoase;
- în perioadele când se așteaptă viituri, cursul apei și plaja vor fi eliberate de utilaje sau obstacole, pentru a da curs liber plutitorilor;

Protecția aerului

- autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;
- în perioadele secetoase și ori de câte ori este nevoie se vor stropi căile de acces înspre perimetrul de exploatare, pentru evitarea poluării cu praf, în zonele cu locuințe;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- nivelul de zgomot echivalent la limita incintei se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 privind Acustica urbană și nu va depăși la limita incintei 65 dB(A) și Cz 60(dB);
- în zona cu colectivități umane transportul agregatelor minerale din perimetrul de exploatare se va face cu limitarea vitezei de deplasare la maxim 15-20 km/h, pentru a nu afecta rezistența caselor existente în zona drumurilor de acces, iar circulația utilajelor în timpul nopții este interzisă.

Protecția solului și a subsolului

- după viituri, zona va fi curățată de materialele aduse de apă;
- nu se vor forma gropi de împrumut, iar arealul balastierii va fi periodic nivelat;

Gospodărirea deșeurilor generate

Din activitatea de exploatare a agregatelor minerale din Perimetrul de exploatare Săucești Intermediar, pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- Deșeuri tehnologice provenite din activitatea de exploatare (deșeu inert): cod 17 05 04– 750 mc
- Deșeuri menajere provenite de la personalul implicat în proiect, cod 20 03 01– ≈ 110 kg;
- Deșeuri de ambalaje(PET-uri) cod 15 01 02 - ≈ 4 kg.

Deșeuri din excavare

Deșeul inert (circa 750 mc), rezultat din materialul levigabil, bolovani care pot fi interceptați în anumite zone, va fi transportat și depozitat cu mijloacele beneficiarului proiectului, în locul sau locurile stabilite de către reprezentanții primăriei Săucești.

Deșeuri menajere

Deșeurile menajere organice rezultate de la personalul care deserveste Perimetrul de exploatare Săucești Intermediar vor fi colectate într-un sac de polietilenă, transportate zilnic și depozitate temporar într-un recipient acoperit și fără scurgere pe sol (europubelă), amplasat pe o suprafață impermeabilizată în incinta Stației de sortare Săucești, și eliminate prin preluarea lor de către un operator economic autorizat d.p.d.v. al protecției mediului.

Deșeuri de ambalaje: PET-urile vor fi colectate într-un sac de polietilenă, transportate zilnic și depozitate temporar în incinta Stației de sortare Săucești și predate unui operator economic autorizat.

Gospodărirea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul proiectului având următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale privind colectarea selectivă, valorificarea/eliminarea deșeurilor, cu scopul evitării daunelor aduse mediului, biodiversității și oamenilor;
- să țină evidența tuturor categoriilor de deșeuri generate, colectate, transportate, depozitate temporar, valorificate și eliminate (conform modelului prevăzut în Anexa nr. 11a HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- pe durata transportului, deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte: deținătorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea; un exemplar al acestor documente va fi transmis beneficiarului proiectului;
- să instruiască angajații care vor fi implicați în implementarea proiectului cu scopul gestionării în mod corespunzător a tuturor categoriilor de deșeuri generate.

2. În timpul exploatarei:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

- se vor respecta datele tehnice prezentate în documentația de solicitare a prezentului acord de mediu și prevederile legislației de mediu în vigoare;
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de funcționare se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor generate prin desfășurarea activității;

a) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii:

- nivelul de zgomot echivalent la limita incintei se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 privind Acustica urbană și nu va depăși la limita incintei 65 dB(A) și Cz 60(dB);
- se vor respecta prevederile Hotărârii nr. 1.373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România;
- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora.

b) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

- situația gestionării deșeurilor generate din activitate, conform HG 856/2002.

3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere

- Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției constând în executarea lucrărilor de nivelare a zonei exploatate pe o suprafață de 2000 mp, conform planului de refacere a mediului.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass-media, pe site-ul APM Bacău, la sediul Primăriei Săucești și prin afișare pe site-ul APM Bacău a raportului privind impactul asupra mediului și a evaluării adecvate

• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

a) depunerea solicitării:

- anunț depunere solicitare acord de mediu pe site-ul APM Bacău din data de 24.03.2017;
- anunț în ziarul Deșteptarea din data de 28.03.2017;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- anunț la avizierul Primăriei Săucești nr. 2404/27.03.2017.

b) etapa de încadrare:

- anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul APM Bacău din data de 29.03.2017;
- anunț în ziarul Deșteptarea din data de 04.04.2017;
- anunț la avizierul Primăriei Săucești nr. 2590/03.04.2017;
- decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul APM Bacău în data de 31.03.2017;
- îndrumar pentru Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului care integrează concluziile studiului de evaluare adecvată, afișat pe site-ul APM Bacău în data de 12.04.2017.

c) dezbateră publică:

- Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul APM Bacău în data de 30.05.2017;
- anunț pe site-ul APM Bacău în data de 29.05.2017;
- anunț publicat în ziarul Deșteptarea în data de 30.05.2017;
- anunț afișat la avizierul Primăriei comunei Săucești în data de 4059/29.05.2017;
- desfășurarea ședinței de dezbateră publică la sediul Primăriei comunei Săucești în data de 22.06.2017, ora 12,00.

Nu au fost înregistrate observații/comentarii ale publicului.

d) decizia de emitere a acordului:

- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul APM Bacău în data de 12.07.2017;
- afișare pe site-ul APM Bacău a proiectului de acord de mediu în data de 14.07.2017;
- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat în ziarul Deșteptarea în data de 17.07.2017;
- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat la avizierul Primăriei comunei Săucești în data de 14.07.2017;

• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

În cadrul dezbaterii publice nu a participat public interesat.

• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:

Nu au fost observații/comentarii din partea publicului.

• dacă s-au solicitat completări/revizuiți ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

Nu au fost solicitate completări/revizuiți ale Raportului privind impactul asupra mediului și ale studiului de evaluare adecvată.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

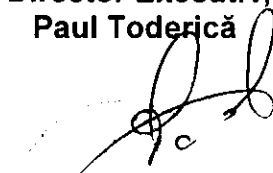
Se va solicita autorizație de mediu, înainte de începerea activității, conform prevederilor Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, actualizat.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține 14 de pagini și a fost redactat în 3 exemplare originale.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Director Executiv,
Paul Toderică



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Doina Mihordescu



Întocmit,
Iosif Călugăru



Carla Paragină



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>