



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

ACORD DE MEDIU

Nr. 04 din 06.06.2018

Ca urmare a cererii adresate de **SC MUV SRL**, cu sediul în Str. Garii, Nr. 12, Bacău, Județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 15280/16.11.2017, 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 Schineni, râu Siret, mal drept,
pentru decolmatarea și reprofilarea albiei”**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Sede: Cluj, nr. 22, Bulevardul Republicii, Cluj 400266



titular: SC MUV SRL, municipiul Bacău, strada Gării, nr. 12, 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 29 400 mp, cu L=350,19 ml, l=194,00 ml. Perimetrul Schineni, 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	572530	651460
2	572509	651546
3	572462	651573
4	572375	651570
5	572254	651535
6	572379	651476
7	572537	651329

Accesul în perimetrul de exploatare Schineni, se face din DJ 207F Săucești – Șerbești, pe un drum de exploatare balastat, până în partea de vest a perimetrului.

Pentru folosirea drumului de exploatare și funcționare, societatea a obținut acordul de reabilitare nr. 2355/24.03.2017 (valabil pe toată perioada de funcționare a beneficiarului în acest perimetru) emis de UAT Săucești, județul Bacău. Calea de acces va fi întreținută în permanență de beneficiar.

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

Lucrări de exploatare agregate:

- decopertarea stratului de sol vegetal de pe suprafața perimetrului de exploatare Schineni, 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, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul.
- 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 2,14 m, adâncimea maximă de exploatare va fi de 4,32 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului.
- agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la instalațiile de prelucrare/beneficiari, astfel încât la sfârșitul zilei volumul excavat să fie îndepărtat din albia minoră.
- exploatarea agregatelor minerale va servi la decolmatarea și regularizarea albiei minore a râului Siret, îndepărtarea materialului aluvionar care obstrucționează curgerea apei și dirijarea curentului de apă către malul drept pentru protejarea împotriva eroziunii malului stâng.

Exploatarea agregatelor minerale care se va desfășura în albia minoră a râului Siret în condiții submerse sau în zona de contact a malului drept cu apa, se va programa în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



afara perioadei de vulnerabilitate (reproducere) a speciilor de pești de interes comunitar (01 aprilie – 30 septembrie), deci în perioada 01 octombrie - 31 martie. Volumul maxim de agregate minerale preliminată a se exploata anual este de 55.000 mc.

Exploatarea agregatelor se va face mecanizat utilizând următoarele utilaje: încărcător frontal, draglină, excavator, buldoexcavator, autobasculante. 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 9 km față de amplasamentul balastierii;

- 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, îndepărtarea materialului aluvionar care obstrucționează curgerea apei și dirijarea curentului de apă către malul drept pentru protejarea împotriva eroziunii malului stâng, iar activitatea viitoare presupune exploatarea de resurse regenerabile din aria naturală protejată de interes comunitar. În conformitate cu prevederile art. 28 alin. (2) al OUG 57/2007, cu modificările ulterioare a fost efectuată evaluarea adecvată 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 asupra sitului Natura 2000, astfel a rezultat că 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. 88/09.03.2017 proiectul propus este situat în extravilanul comunei Săucești, folosința actuală a terenului este ape curgătoare, neproductiv, destinația stabilită prin PUG este zona ape – râul Siret.

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 Schineni:

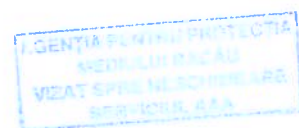
- Stabilirea acestui amplasament pentru extracția agregatelor minerale s-a făcut ținându-se cont de gradul avansat de colmatare a albiei râului Siret, ambele maluri ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



acestui sunt supuse unui proces avansat de erodare; nu sunt prezente habitatele de mlaștină, stufăriș, vegetație arboricolă și arbustivă habitate deosebit de importante (tipul de habitat 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*) sau habitate caracteristice pentru unele specii de faună vulnerabile (*Lutra lutra*) sau periclitate (*Emys orbicularis*).

Această alternativă prezintă următoarele avantaje:

- Decolmatarea râului Siret în acest sector al albiei minore, regularizarea și retragerea cursului de apă către centrul albiei;
- Reducerea eroziunii de mal, 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 Schineni, 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.

Se vor respecta condițiile avizului de gospodărire a apelor nr. 21/05.02.2018.

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 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.

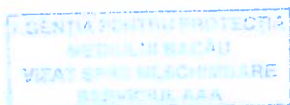
Caracteristicile comune ale proiectelor care pot genera impact cumulativ, cu proiectul care este în procedură de evaluare sunt:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- Ocuparea temporară sau permanentă a unor suprafețe de teren pe teritoriul ROSCI0434, din albia minoră sau lunca râului Siret (pășuni, neproductiv);
- Prin extracția agregatelor minerale din albia minoră a râului Siret, în condiții submerse, se produc și o serie de modificări ale habitatului 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);

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.

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 MUVSRL, va lua următoarele măsuri pentru reducerea emisiilor în atmosferă:

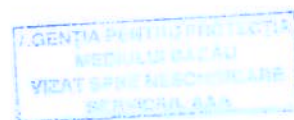
- stropirea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer, în sezonul cald cu precipitații reduse;
- deplasarea autobasculantelor pe drumul de exploatare se va face cu viteza de maximum 20 km/h;
- achiziționarea carburanților corespunzători d.p.d.v. calitativ;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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



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;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele de transport și la utilajele folosite, pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile NRTA;
- 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;
- alimentarea cu motorină a celor 2 autobasculante se va face la stațiile de distribuție carburanți;
- 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 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;
- deoarece singurele *emisii* în apele de suprafață 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;
- 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;

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

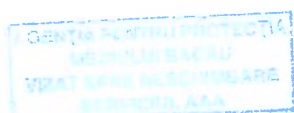
- înlăturarea de urgență a sursei de poluare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- 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 de distribuție carburanți 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.

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 și refacerea malului drept;
- 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.

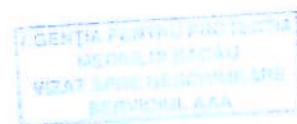
Măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



La stabilirea măsurilor specifice pentru prevenirea și reducerea impactului proiectului "Exploatarea agregatelor minerale din Perimetrul Schineni, 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:

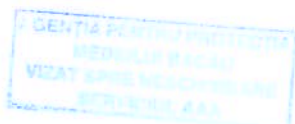
- Este interzisă tranzitarea cursului râului Siret, prin apă, cu orice mijloace de transport și utilaje;
- Toate etapele lucrărilor vor fi realizate în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare;
- Nu se vor realiza 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/apă;
- 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 MUV SRL 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



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.

Respectarea condițiilor impuse de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate în avizul custodelui nr. 115/02.04.2018;

- pentru protecția speciilor de pești de interes conservativ (*Aspius aspius*, *Barbus meridionalis*, *Cobitis taenia*, *Gobio kessleri* și *Sabanejewia aurata*) pentru conservarea cărora a fost declarată aria natural protejată ROSCI0434 Siretul Mijlociu – exploatarea materialului aluvionar se va desfășura doar în perioada 1 octombrie - 31 martie; pentru perioada 01 octombrie – 31 martie, perioada de reproducere a speciilor de pești protejate, activitatea de extragere a agregatelor **se va suspenda**, întrucât majoritatea speciilor ihtiofaunei își va depune monta pe un strat nisipos aflat în zone cu adâncime mică a apei – în vecinătatea malurilor, riscând astfel să fie compromisă întreaga generație prin activitățile de extragere a agregatelor;
- pentru protecția speciei *Lutra lutra* este interzis să se îndepărteze vegetația arbustivă de pe mal mai mult decât este necesar pentru accesul utilajelor și a mijloacelor de transport al agregatelor;
- exploatarea depozitului de nisipuri și pietrișuri se va face conform documentației, organizat numai din perimetrul autorizat, cu respectarea adâncimii de exploatare;
- se vor respecta cu strictețe traseele căilor de acces și transport al agregatelor pentru care a fost obținut Acrodul de reabilitare al Primăriei Comunei Săucești;
- încărcarea balastrului se va face direct în mijloacele de transport, fără a face depozite;
- se recomandă stropirea drumurilor de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi de praf în aer, în perioadele fără precipitații;
- se interzice trecerea prin apă a oricăror mijloace de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
- la finalizarea activității de exploatare, beneficiarul proiectului va elibera amplasamentul de utilaje și deșeuri, va reface malul drept și va recoperă cu sol vegetal zona drumului de acces mal-albie;
- sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și a mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul exploatării și în interiorul sitului;
- efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale;
- folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, activităților generatoare de poluare fonică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe malul râului Siret; personalul angajat va utiliza toalete ecologice;
- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența sitului Natura 2000 ROSCI0434 Siretul Mijlociu în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul proiectului;

Motivele care au stat la baza deciziei de emitere a avizului favorabil, al ANANP, cu condiții, sunt următoarele:

- exploatarea agregatelor minerale în perimetrul Schineni va deservi la decolmatarea și regularizarea albiei minore a râului, la îndepărtarea materialului aluvionar care obstrucționează curgerea apei și dirijarea curentului de apă către malul drept pentru protejarea împotriva eroziunii a malului stâng și asigurarea secțiunii optime de scurgere a apelor, așa cum reiese din avizul de gospodărire a apelor nr. 21/05.02.2018;
- implementarea proiectului nu va aduce schimbări în densitatea speciilor de pești de interes conservativ; proiectul nu va afecta specia *Emys orbicularis*, deoarece această specie nu a fost reperată în cadrul amplasamentului, în zonă neexistând habitat specific (bălți, mlaștini);
- prin implementarea proiectului nu vor fi fragmentate habitatele și nu se vor pierde habitate;

Alte prevederi legale care trebuie respectate:

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatică 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:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- 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;
- 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:

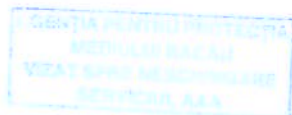
- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- 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. 21/05.02.2018);

- se va borna perimetrul de exploatare cu borne din beton, cu înălțimea de 1,5 m care vor fi vopsite la capete;
- 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;
- 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 special în zonele cu locuințe;

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, și nu va depăși 65 dB(A);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- 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 Schineni, pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri tehnologice provenite din activitatea de exploatare (deșeu inert): cod 17 05 04; deșeuri menajere provenite de la personalul implicat în proiect, cod 20 03 01; deșeuri de ambalaje (PET-uri) cod 15 01 02.

Deșeuri din excavare

Deșeu inert (circa 2.750 mc), rezultat de la îndepărtarea stratului de aluviuni argiloase și din materialul levigabil, bolovani care pot fi interceptați în anumite zone, va fi folosit la nivelarea perimetrului de exploatare sau 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 deservește Perimetrul de exploatare Schineni 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 a societății, 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 a societății 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. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare);
- 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 exploatării:

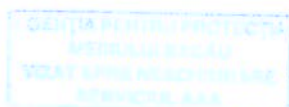
a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



- 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:

- pentru protecția calității râului Siret pe secțiunea perimetrului de exploatare se va respecta tehnologia de exploatare și condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr.21/05.02.2018;
- nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, și nu va depăși 65 dB(A);
- 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 aproximativ 0,5 ha, conform planului de refacere a mediului.

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

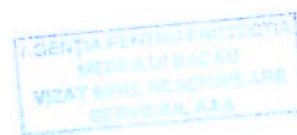
• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

a) depunerea solicitării:

- anunț depunere solicitare acord de mediu pe site-ul APM Bacău din data de 19.12.2017;
- anunț în ziarul Deșteptarea din data de 19.12.2017;
- anunț la avizierul Primăriei Săucești nr. 9543/18.12.2017.

b) etapa de încadrare:

- anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul APM Bacău din data de 20.10.2017;
- anunț în ziarul Deșteptarea din data de 29.12.2017;
- anunț la avizierul Primăriei Săucești nr. 9705/28.12.2017;



- 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 17.01.2018.

c) dezbaterea publică:

- Raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, studiul de evaluare adecvată, afișate pe site-ul APM Bacău în data de 01.02.2018;
- anunț pe site-ul APM Bacău în data de 01.02.2018;
- anunț publicat în ziarul Deșteptarea în data de 02.02.2018;
- anunț afișat la avizierul Primăriei comunei Săucești în data de 781/02.02.2018;
- desfășurarea ședinței de dezbateri publice la sediul Primăriei comunei Săucești în data de 23.02.2018, ora 10,00.

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 19.04.2018;
- afișare pe site-ul APM Bacău a proiectului de acord de mediu în data de 20.04.2018;
- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat în ziarul Deșteptarea în data de 20.04.2018;
- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat la avizierul Primăriei comunei Săucești în data de 19.04.2018;

• 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.

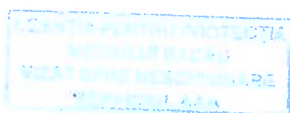
Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

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

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234512750; Fax 0234571056



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 15 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,
Petrica Ilies



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Doina Mihordescu

Întocmit,
Anca Cristea

Carla Paragina

