



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

#### ACORD DE MEDIU

Nr. 3 din 07.05.2018

Ca urmare a cererii adresate de **SC DRAGOȘ INVEST SRL**, cu sediul în sat Secuienii Noi, nr. 67, comuna Secuieni, județul Neamț, înregistrată la APM Bacău cu nr. 15899/04.12.2017, 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 Hârlești Amonte, râu Siret, mal stâng, pentru decolmatarea și reprofilarea albiei”

Pagina 1 din 14

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](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>



titular: **SC DRAGOȘ INVEST SRL**, sat Secuienii Noi, nr. 67, comuna Secuieni, județul Neamț.

**având amplasamentul:** comuna Filipești, 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 36409 mp.  
Perimetrul Hârlești Amonte, este amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Filipești, județul Bacău, curs de apă râu Siret, mal stâng.  
Punctele care delimitează perimetrul de exploatare în coordonate STEREO 70 sunt următoarele:

Pct.	X	Y
1	592 825	645 597
2	592 832	645 670
3	592 885	645 804
4	592 994	645 977
5	593 006	646 121
6	593 009	646 135
7	592 989	646 153
8	592 981	646 158
9	592 944	646 102
10	592 895	645 999
11	592 829	645 862
12	592 816	645 774
13	592 809	645 618
14	592 822	645 561
S=36.409 mp		

Pentru accesul pe malul stâng al râului Siret, în afara perimetrului Hârlești Amonte, se va amenaja o cale de acces temporară, formată dintr-un podeț tubular și cu rampe de acces mal drept și mal stâng. Suprafața aferentă accesului de pe malul drept al râului Siret în perimetrul Hârlești Amonte este de 1685 mp, cu următoarele coordonate:

Pct.	X	Y
1	592 825	645 597
2	592 822	645 561
3	592 704	645 458
4	592 709	645 455
5	592 714	645 454
6	592 832	645 558



Accesul auto în perimetrul de exploatare Hârlești Amonte se va face prin partea de est a perimetrului, printr-un drum de exploatare, situat pe malul drept cu  $L = 2,5$  km. Acesta este balastat și are un traseu paralel cu albia râului Siret și cu digul de apărare Onișcani – Turbata. Pentru accesul pe malul stâng al râului Siret, în afara perimetrului Hârlești Amonte, se va amenaja o cale de acces temporară, formată dintr-un podeț tubular și cu rampe de acces mal drept și mal stâng. Suprafața aferentă accesului de pe malul drept al râului Siret în perimetrul Hârlești Amonte este de 1685 mp.

La debite medii și mari pe râul Siret și la finalizarea exploatării agregatelor minerale, tuburile vor fi scoase din albia minoră prin grija SC Dragoș Invest SRL.

Pentru folosirea căilor de acces în/din perimetrul de exploatare, societatea a obținut acordul de reabilitare nr. 7697/02.11.2017 emis de Primăria comunei Filipești, județul Bacău.

#### Lucrări de exploatare agregate:

- decopertarea stratului de sol vegetal de pe suprafața perimetrului de exploatare Hârlești Amonte, 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 mecanizat în câmp continuu, în fâșii paralele cu firul albiei, din aval spre amonte, de la firul apei spre malul stâng al râului Siret. Adâncimea medie de exploatare va fi de 2,20 m, adâncimea maximă de exploatare va fi de 5,28 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului.

- exploatarea agregatelor minerale va servi la decolmatarea și regularizarea albiei minore a râului Siret prin îndepărtarea materialului aluvionar care obstrucționează curgerea apei și dirijarea curentului de apă către malul stâng pentru protejarea împotriva eroziunii malului drept, asigurarea secțiunii optime de scurgere a apelor.

- exploatarea agregatelor minerale și activitățile conexe precum sortarea și transportul agregatelor sunt interzise în perioada de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit respectiv 15 martie- 15 august.

Volumul maxim de agregate minerale preliminar a se exploata total este de 80.000 mc.

Agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloace auto și transportate la stația de sortare-spălare, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.

Exploatarea agregatelor se va face mecanizat utilizând următoarele utilaje: draglină Prisman 0,8 mc, încărcător frontal Volvo 3,5 mc/cupă, buldozer, autogreder, camioane 27 to.

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 cca. 3 km distanță față de perimetrul de exploatare;

- 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 plată îmbuteliată în recipiente de plastic.

## **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 intră sub incidența art. 28 al OUG 57/ 2007, cu modificările ulterioare, deoarece va fi implementat în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu; proiectul nu are legătură directă cu managementul sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului

Mijlociu, dar prin reducerea intensității eroziunii active a malurilor râului Siret se crează condiții pentru menținerea suprafețelor de teren pe care se dezvoltă ecosisteme naturale, conservându-se astfel condițiile pentru speciile de faună din zonă care preferă aceste habitate. -Pentru realizarea acestui proiect, a fost elaborat un studiu de evaluare a impactului asupra mediului și un studiu de evaluare adecvată, concluziile raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată arată un impact nesemnificativ care nu afectează starea de conservare a sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu.

**Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:** conform certificatului de urbanism nr. 5/26.02.2018 proiectul propus este situat în extravilanul comunei Filipești, folosința actuală neproductiv, destinația stabilită prin PUG este zona ape – râu 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 Hârlești Amonte:

- Stabilirea acestui amplasament pentru extracția agregatelor minerale s-a făcut ținându-se cont că prin exploatarea controlată a agregatelor minerale din acest perimetru se vor atenua meandrele râului, realizându-se un traiect adaptat la regimul hidrodinamic al văii, care să preia debitul de formare și astfel se va îndepărta traiectul albiei de maluri, care actualmente sunt supuse fenomenului de eroziune.

Drumul de acces de pe malul drept asigură accesul la perimetru, dar traseul până la stația de sortare va fi de cca. 3 km și nu vor fi tranzitate zone locuite.

Această alternativă prezintă următoarele avantaje:

Având în vedere distanța mai scurtă de la perimetrul Hârlești Amonte la stația de sortare asigurată de alternativa II ceea ce contribuie la diminuarea consumului de combustibil și prin urmare la scăderea cantității de noxe eliberate în atmosferă, precum și faptul că acest traseu nu tranzitează zone locuite.

**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. 33/28.02.2018.

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

Pagina 4 din 14



**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](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu.

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

Se estimează că impactul cumulat asupra ROSPA0072 fără a lua în considerație măsurile de reducere a impactului, va fi pe termen scurt și mediu – direct, negativ nesemnificativ, temporar, reversibil, iar pe termen lung - pozitiv.

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

- Lucrările de extracție agregate minerale care se vor desfășura în albia râului Siret sunt interzise în perioada de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit respectiv 15 martie- 15 august;
- Conservarea zonelor de prundiș, importante pentru cuibărire și hrănirea speciilor, cu excepția zonelor albie minoră care necesită lucrări de decolmatare și regularizare în vederea evitării pericolului de inundații.

**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 sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu prin:**

- decolmatarea râului Siret;
- atragerea cursului de apă spre centrul albiei minore și reducerea fenomenului de despletire;
- reducerea fenomenului de eroziune activă a malurilor râului Siret, maluri pe care este pădure de luncă (habitat de interes pentru numeroase specii de faună) contribuind astfel la menținerea pe termen mediu și lung a acestui tip de habitat;
- prevenirea revărsărilor apelor râului Siret, în timpul cărora este distrusă vegetația de mal și odată cu ea, cuiburile și ponta speciilor de avifaună caracteristice acestui tip de habitat.

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

#### **Protecția factorului de mediu aer**

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

SC DRAGOȘ INVEST SRL, 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 mijloacelor de transport pe drumul de exploatare să se facă cu viteza maximă de 30 km/h;
- balastarea drumurilor de exploatare și umplerea declivităților apărute la nivelul căilor de acces;
- stropirea depozitelor de agregate minerale în sezonul cald pentru a menține umiditatea rocilor în scopul reducerii antrenării pulberilor în atmosferă prin eroziune eoliană;
- 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 de transport și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale;



- oprirea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport pe timpul pauzelor de lucru.  
Emisiile generate de utilajele terasiere și de autocamioane 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, autocamioanele 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:*

- pe perioada staționării autocamioanelor și în perioada de repaus motoarele mijloacelor de transport și a utilajelor vor fi oprite;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice la mijloacele auto și la utilaje pentru ca emisiile să se încadreze în prevederile legale în vigoare;
- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate se va face cu viteze de maxim 30 km/h;

### **Ape de suprafață și subterane**

*Măsuri de protecție a factorului de mediu apă:*

- 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 autobasculantelor se va face la stațiile de distribuție carburanți;
- 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;
- eliminarea deșeurilor prin colectare în europubele sau containere pentru colectare selectivă;
- 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;
- 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 eliminarea potențialelor poluări accidentale care pot să afecteze factorul de mediu sol se vor lua următoarele măsuri operaționale:***

Pagina 6 din 14



**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](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- respectarea pilierilor de siguranță pentru a nu afecta malurile;
- interzicerea deplasării utilajelor în zonele de terasă din vecinătatea suprafeței prevăzute prin proiect cu excepția drumurilor de exploatare;
- gararea autovehiculelor și a utilajelor numai în zonele delimitate în acest scop — pe suprafețe situate în incinta stației de sortare;
- respectarea limitelor perimetrului de exploatare;
- pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți sau deșeuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto);
- nu vor fi amplasate depozite de sorturi sau agregate minerale pe terenurile adiacente situate la nivelul terasei și a luncii râului Siret și care nu fac obiectul prezentului proiect;
- 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;
- menținerea utilajelor în stare de funcționare bună pentru a evita poluările accidentale ale solului cu carburanți și/sau lubrefianți.

**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 exploatarei, beneficiarul va executa următoarele lucrări, conform Planului de refacere mediului:

- nivelarea malului stâng în zona perimetrului pe o lungime de 617,28 m;
- îndepărtarea utilajelor de pe amplasament;
- dezafectarea trecerii provizorii din tuburi și a rampelor de acces.

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:**

*Nu este necesară prezentarea unui calendar al implementării măsurilor de reducere a impactului deoarece acestea sunt de natură operațională și vor fi valabile pe toată durata proiectului. De asemenea aceste măsuri sunt parte integrantă a proiectului propus și sunt direcționate către sursele de impact.*

*Activitățile de decolmatăre a râului Siret care de desfășoară pe teritoriul ROSPA0072, nu vor afecta starea de conservare a speciilor de avifaună care constituie obiectivele de conservare ale acestui sit, fiind asigurată din acest punct de vedere, menținerea populațiilor speciilor pe termen scurt, mediu și lung, atât în zona amplasamentelor proiectelor, cât și pe teritoriul sitului, nefiind afectată integritatea ROSPA0072 și nici coerența rețelei ecologice Natura 2000 cu condiția ca lucrările de extracție agregate minerale să fie interzise în perioada de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit respectiv 15 martie- 15 august;*

**Măsuri operaționale propuse:**

- Toate etapele lucrărilor vor fi realizate în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare;
- vor fi respectate cu strictețe traseele căilor de acces;

- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
  - se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic în incinta perimetrului de exploatare;
  - Administratorul SC DRAGOȘ INVEST 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 evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incinta perimetrului de exploatare a utilajelor cu pierderi de carburanți și lubrefianți, prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și prin efectuarea reparațiilor la unități de profil;
- Pentru a putea asigura o **intervenție rapidă în caz de poluare accidentală**, generată de pierderi de carburanți și/sau lubrefianți, 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 se vor programa și desfășura în afara perioadei de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit respectiv 15 martie- 15 august;
- Interdicția capturării, vătămării intenționată a speciilor de faună sălbatică sau distrugerii cuiburilor;
- Reducerea vitezei de deplasare a autobasculantelor până la 5 km/h, pe teritoriul ROSPA0072 și vecinătăți;
- Respectarea Planului de Management al sitului.

Respectarea condițiilor impuse de Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Roman, în avizul custodelui nr. 141/28.03.2018;

- Nu se vor construi drumuri de acces noi și se vor utiliza doar cele existente;
- Orice formă de exploatare sau utilizare a resurselor naturale precum și orice formă de folosire a terenului incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare a habitatelor naturale și protecția plantelor și animalelor sălbatice interzise;
- Exploatarea agregatelor minerale se va face numai în interiorul perimetrului rezervat acestei activități, în perioade de ape mici și medii, de-a lungul cursului râului Siret, în condiții de corecție și regularizare a cursului de apă, în fâșii longitudinale, succesive și paralele cu râul pe tot parcursul perimetrului, prin retragere, din aval înspre amonte, fără a se produce denivelări sau gropi, astfel încât zona să nu fie dezechilibrată din punctul de vedere al eroziunii;
- Se interzice desfășurarea altor lucrări pe raza celor două situri care nu sunt autorizate și/sau nu au legătură cu proiectul ce constituie obiectul acestui aviz;
- Se interzice depozitarea balastului excavat pe suprafața ariei de protecție specială avifaunistică Lunca siretului mijlociu cod ROSPA0072, în afara perimetrului autorizat;
- Nu se va interveni pentru schimbarea direcției de scurgere naturală a râului și nu se vor constitui coturi artificiale și baraje;
- Se interzic îndepărtarea, respectiv prejudicierea majore aduse vegetației malurilor;
- Este interzisă poluarea de orice tip, fiind necesar a se pune accent pe aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a polurilor accidentale;
- Se interzice depozitarea în sit a deșeurilor de orice tip;





- Este strict interzisă exploatarea agregatelor minerale precum și efectuarea activităților conexe precum sortrea și transportul agregatelor în perimetrul sitului în intervalul anual corespunzător perioadei de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit (15 martie – 15 august);
- Se interzice desfășurarea pe raza ariei naturale protejate a oricăror activități care pot afecta starea de conservare a speciilor de interes comunitar ce fac obiectul protecției în sit;
- Sunt interzise deteriorarea locurilor de reproducere sau de odihnă ale speciilor aparținând avifaunei locale, indicate sau marcate de custode;
- Deținerea, transportul, vânzarea sau schimbul în orice scop a exemplarelor de avifaună luate din natură în stare vie sau moartă sau a oricăror părți sau produse provenite de la acestea, în oricare dintre stadiile lor biologice, sunt interzise;
- Se află sub regim de interdicție deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din zonă, indiferent cărei specii îi aparține;
- Se va face reconstrucția ecologică la finalul lucrărilor extractive, cu nivelarea și recopertarea cu sol vegetal și cu afânarea solului afectat de implementarea proiectului;

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

- Perimetrul care face obiectul avizului se suprapune pe o zonă acvatică importantă pentru păsări iar conservarea acestor zone este o măsură obligatorie, cu excepția zonelor de albie minoră care necesită măsuri de decolmatare și regularizare în vederea evitării pericolului de inundații;
- Lucrările propuse prin proiect sunt lucrări care au ca scop stoparea eroziunii malurilor râului Siret, pentru dirijarea curentului principal pe centrul albiei și punerea în siguranță a locuințelor din zonă în caz de viitură;
- Pentru a se asigura respectarea prevederilor din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- Pentru a se asigura respectarea prevederilor din Planul de management al sitului ROSPA0072 Lunca siretului Mijlociu;

#### **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:

- 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, deșeurăcinarea 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. 33/28.02.2018);

- 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;
- este interzisă amenajarea căii de acces în perimetrul de exploatare pe coronamentul digului de apărare Onișcani – Turbata și în zona de protecție a acestuia instituită conform Anexei 2 la Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

##### 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;

**Pagina 10 din 14**



**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](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

### 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);
- 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 Hârlești Amonte, pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- Deșeuri din decopertare și excavare cca. 800 mc;
- Deșeuri menajere provenite de la personalul angajat, cod 20 03 01 ≈ 80 kg;
- Deșeuri de ambalaje cod 20 01 01, 20 01 39 ≈ 16 kg.

### Deșeuri din excavare

Deșeurile din decopertare și excavare circa 800mc, 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 Filipești.

### Deșeuri menajere

Deșeurile menajere, deșeurile de ambalaje rezultate de la personalul care deservește Perimetrul de exploatare Hârlești Amonte vor fi colectate și eliminate prin preluarea lor de către un operatori economici autorizați d.p.d.v. al protecției mediului.

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.

### Protecția biodiversității

- lucrările de extracție agregate minerale care se desfășoară în albia râului Siret precum și efectuarea activităților conexe precum sortrea și transportul agregatelor în perimetrul sitului sunt interzise în intervalul anual corespunzător perioadei de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pescuit (15 martie – 15 august);
- titularul de activitate are obligația să monitorizeze în permanență impactul activității desfășurate asupra cadrului natural și în special asupra speciilor de păsări sălbatice și să anunțe Custodele ariei protejate cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra acesteia.



## 2. În timpul exploatării:

### 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 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:
  - nivelarea malului stâng în zona perimetrului pe o lungime de 617,28 m;
  - îndepărtarea utilajelor de pe amplasament;
  - dezafectarea trecerii provizorii din tuburi și a rampelor de acces.

## V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURĂ 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 05.01.2018;
- anunț în ziarul Deșteptarea din data de 09.01.2018;
- anunț la avizierul Primăriei Filipești nr. 113/08.01.2018.

#### b) etapa de încadrare:

- anunț decizia etapei de încadrare pe site-ul APM Bacău din data de 10.01.2018;
- anunț în ziarul Deșteptarea din data de 15.01.2018;
- anunț la avizierul Primăriei Săucești nr. 200/12.01.2018;
- proiect decizia etapei de încadrare afișată pe site-ul APM Bacău în data de 12.01.2018;
- decizia etapei de încadrare afișată pe site-ul APM Bacău în data de 22.01.2018;



- 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 31.01.2018.

**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 14.03.2018;
- anunț pe site-ul APM Bacău în data de 14.03.2018 și la sediul APM Bacău cu nr. 3323/14.03.2018;
- anunț publicat în ziarul Deșteptarea în data de 14.03.2018;
- anunț afișat la avizierul Primăriei comunei Filipești în data de 1493/13.03.2018;
- desfășurarea ședinței de dezbateră publică la sediul Primăriei comunei Filipești în data de 04.04.2018, 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 27.04.2018;
- afișare pe site-ul APM Bacău a proiectului de acord de mediu în data de 27.04.2018;
- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu publicat în ziarul Deșteptarea în data de 30.04.2018;
- anunț privind decizia de emitere a acordului de mediu afișat la avizierul Primăriei comunei Filipești în data de 2638/27.04.2018;

**• 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/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

Nu au fost solicitate completări/revizuri 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.**

**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.**



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.

Director Executiv,



Patricia Ilies

Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Doina Mihordescu

Întocmit,  
Iosif Călugăru

Anca Macor

