



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

---

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 139 din 29.06.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC SORT CONSTRUCT GROUP SRL**, cu sediul în comuna Căiuți, satul Căiuți, nr. 166A, Județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 6606/30.05.2018, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.06.2018, că proiectul „**Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Popeni, curs de apă râu Popeni, mal stâng, pentru regularizarea curgerii albiei, Comuna Căiuți, județul Bacău**”, propus a se realiza în comuna Căiuți, extravilan, județul Bacău, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

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

**Scopul lucrărilor:** - lucrările de exploatare a agregatelor minerale vor servi la decolmatarea și regularizarea albiei râului, lărgirea albiei minore, mărirea secțiunii de scurgere și reducerea fenomenului de eroziune a malului drept.

În urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului în baza criteriilor din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 a rezultat că proiectul nu are impact semnificativ asupra mediului.

#### **1. Caracteristicile proiectului:**

- **mărimea proiectului:** suprafața perimetrului de exploatare este de 8.000 mp.

Perimetrul este amplasat pe cursul inferior al râului Popeni, pe teritoriul administrativ al comunei Căiuți, județul Bacău, la cca. 1600 m amonte de podul peste DN 11A, Adjud - Onești

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

Pct.	X	Y
1	520 557	649 538
2	520 561	649 572
3	520 570	649 600
4	520 590	649 641
5	520 623	649 655
6	520 646	649 666
7	520 656	649 676
8	520 634	649 684
9	520 617	649 690
10	520 602	649 699
11	520 586	649 704
12	520 560	649 695
13	520 548	659 678
14	520 527	649 629
15	520 538	649 581
S=8.000 mp		

Accesul în perimetrul de exploatare Popeni, se face din DN 11A Adjud – Onești, din dreptul localității Căiuți, pe un drum de exploatare preexistent, balastat de cca. 1600 m, paralel cu albia râului Popeni.

Pentru folosirea căilor de acces în/din perimetrul de exploatare, societatea a obținut acordul de utilizare și reabilitare nr. 12633/20.12.2017 emis de Comuna Căiuți, județul Bacău.

Pilieri de siguranță: 20,0 m față de malul drept.

a) Lucrări de amenajare a perimetrului de exploatare:

- trasarea fâșiilor de exploatare și reprezentarea lor în teren prin bornare;
- asigurarea accesului la prima fâșie de exploatare prin executarea patului de înaintare;

b) Lucrări de exploatare propriu-zise:

- exploatarea agregatelor minerale se va realiza în incinta perimetrului închiriat, în limitele punctelor ce delimitează perimetrul, fără a produce denivelări și gropi în perimetru.
- extracția agregatelor minerale din perimetrul de exploatare se va realiza din aval spre amonte, în fâșii paralele cu cursul râului Popeni, prin retragere de la firul apei spre malul stâng. Adâncimea maximă de exploatare va fi de 1,98 m, adâncimea medie de exploatare va fi de 1,00 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului.
- suprafața perimetrului de exploatare este de 8.000 mp. Volumul maxim de agregate preliminată să se exploateze anual este de 8.000 mc.

Agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloacele auto și transportate la instalațiile de prelucrare/beneficiari, astfel încât la sfârșitul zilei întregul volum excavat să fie îndepărtat din albia minoră.

Exploatarea agregatelor se va face mecanizat utilizând următoarele utilaje: excavator-tip Liebherr – capacitate cupă 1,4 mc, încărcător frontal tip CAT 936F, 2 autobasculante DAF de 40 tone.



Nu este necesară organizarea de șantier, utilajele care vor fi folosite pentru exploatarea agregatelor nu vor staționa în cadrul perimetrului de exploatare, acestea se vor gara la stația de sortare a societății din comuna Căiuți, județul Bacău;

- 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.

- *cumularea cu alte proiecte* – nu este cazul;

- *utilizarea resurselor naturale* - conform Studiului Tehnic Zonal se estimează că volumul de agregate minerale acumulate în albia minoră a râului Popeni care poate fi exploatat este de 8.000 mc;

- *producția de deșuri*: aluviunile măloase depuse de apă pe arealul cu rezerve după eventualele viituri și materialul steril rezultat din exploatare vor fi depozitate separat, pe zonele de mal, de unde se vor utiliza la consolidarea și taluzarea malurilor, sau se vor utiliza pentru umplerea gropilor preexistente și nivelarea terenului; deșeurile menajere se vor colecta în europubelă și se vor transporta la depozitul de deșuri menajere autorizat;

- *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort*: vor fi generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de funcționare a proiectului; în zona drumului de acces către perimetrul de exploatare nu sunt locuințe;

#### Protecția aerului

- sursele de poluare pentru aer sunt: pulberile minerale în suspensie discontinuă, care au arie redusă de dispersie, depunându-se în zonele limitrofe drumurilor de exploatare;

- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material în timpul transportului;

- 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;

#### Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

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

#### Protecția solului

- 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;

- periodic se vor controla malurile, iar în cazul unor fenomene de eroziune se vor lua măsuri de protecție și taluzare;

- schimburile de ulei la utilaje se vor face la service-uri autorizate;

- spălarea autovehiculelor se face la spălătorii autorizate;

- alimentarea cu carburanți (motorină) a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;

- alimentarea utilajelor va fi efectuată din rezervoare mobile cu pompă fără depozitarea temporară a acestora în perimetrul de exploatare și în condiții de siguranță pentru mediu;

- se vor respecta prevederile Hotărârii nr. 1.373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România.

- *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate* – risc redus numai în perioada de exploatare, nu se utilizează substanțe periculoase;

## **2. Localizarea proiectului**

- *utilizarea existentă a terenului* – conform CU nr.415/13.09.2017, terenul cu suprafața totală de 8.000 mp este teren proprietate a statului român-domeniu public al statului român administrat de la AN „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău, folosința actuală ape curgătoare, neproductiv, destinația stabilită prin PUG – zona ape – albie minoră a râului Popeni.

- *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – rezerva de pietrișuri și nisipuri din zonă se regenerează în timp, ca urmare a inundării zonei, astfel că anual ANRM stabilește volumul de agregate ce urmează a fi exploatat în funcție de rezervele acumulate; societatea are întocmit planul de refacere a mediului conform Ord.17/2005;

- *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

- zonele umede – perimetrul de exploatare se află în albia râului Popeni;

- ariile dens populate – drumul de acces spre perimetrul de exploatare nu trece prin zona de locuințe;

- zonele de protecție, zone costiere, zonele montane și cele împădurite, parcurile și rezervațiile naturale, ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite, peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

- extinderea impactului – local, numai în zona de lucru pe perioada execuției lucrărilor;

- natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

- mărimea și complexitatea impactului – impact mediu, pe perioada execuției lucrărilor;

- probabilitatea impactului – redusă, pe perioada execuției proiectului și în perioada de funcționare;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus și reversibil pe perioada execuției proiectului și în perioada de funcționare.

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției constau în executarea lucrărilor de nivelare a zonei exploatate pe o suprafață de 1000 mp; conform planului de refacere a mediului.

**II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.**

**III. Proiectul intră sub incidența art.48 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;**

Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu avizul de gospodărire a apelor nr.42/14.03.2018 emis de ABA Siret.

- 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 topo 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;

- nu se va face o exploatare preferențială a rezervelor pentru a nu se crea gropi care la prima viitură să se colmateze pe maluri;





- se vor respecta tehnologiile și adâncimile de extracție astfel încât să nu se degradeze malurile și albia și să nu se aducă prejudicii zonelor riverane; nu se va schimba direcția de curs a râului și nu se vor crea coturi artificiale prin lăsarea unor suprafețe neexploatate; nu se vor crea baraje artificiale;
- 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;
- este interzisă trecerea prin apă a oricărui mijloc de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
- 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 suprafață 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;

#### **Dispoziții finale:**

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind beneficiarului lucrărilor.

Titularul proiectului are obligația de a notifica APM Bacău dacă intervin elemente noi necunoscute și orice modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, până la finalizarea acestuia.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se va anunța la autoritatea competentă pentru protecția mediului data începerii și finalizării lucrărilor, pentru verificarea respectării tuturor condițiilor impuse. Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

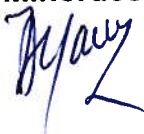
**Se va solicita autorizație de mediu, înainte de începerea activității, conform prevederilor Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, actualizat.**

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluarea adecvată.***

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv,  
Petrică Ilieș**

**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Doina Mihordescu**



**Întocmit,  
Iosif Călugăru**

