



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 302 din 12.12.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ALCONEP SRL**, cu sediul în Str. Costache Negri, Nr. 142, Târgu Ocna, Județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 15323/17.11.2017, 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 29.11.2017, că proiectul „**Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Păgubeni Aval, râu Trotuș, mal drept, pentru decolmatarea și reprofilarea albiei**” propus a fi amplasat în oraș Dărmănești și comuna Dofteana, 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: - prin exploatarea agregatelor minerale se va obține o lărgire a albiei minore, mărindu-se secțiunea de scurgere la debite mici și medii și reducerea fenomenului de eroziune de mal.

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 5.200 mp.

Perimetrul Păgubeni Aval, este amplasat pe teritoriul administrativ al orașului Dărmănești și comunei Dofteana, județul Bacău, curs de apă râu Trotuș, mal drept.

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

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/>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI BACĂU  
VIZAT SPRE NI SCHIMBARE  
SERVICIUL AAA

Pct.	X	Y
1	540477	617078
2	540300	617236
3	540329	617218
4	540362	617207
5	540386	617201
6	540429	617181
7	540443	617151
8	540453	617127
9	540479	617079
S=5.200 mp		

Accesul în perimetrul de exploatare Păgubeni Aval, se face din DN 12A Onești-Miercurea Ciuc, din localitatea Dărmănești, pe drumul local și continuă, pe un drum de exploatare balastat paralel cu albia râului Troțuș; drumul de acces trece prin zona cu locuințe.

Pentru folosirea căilor de acces în/din perimetrul de exploatare, societatea a obținut acordul de reabilitare nr. 5441/12.04.2017 emis de UAT Dărmănești și nr. 5977/11.04.2017 emis de UAT Doftena, județul Bacău.

Pilieri de siguranță: - în timpul exploatării balastului, se va păstra linia talvegului ca adâncime maximă de coborâre. Pentru protecția malului drept al râului Troțuș se va păstra pilier de siguranță de minim 20,00 m lățime.

a) Lucrări de amenajare a perimetrului de exploatare:

- trasarea fâșiilor de exploatare și reprezentarea lor în teren prin bornare;
- decaparea zonelor de mâriri după fiecare viitură;
- asigurarea accesului la prima fâșie de exploatare prin executarea patului de înaintare;

b) Lucrări de exploatare propriu-zise:

- Metoda principală de exploatare care se va utiliza în perimetrul Păgubeni Aval, va fi cea a fâșiilor longitudinale, continui, paralele cursului râului Troțuș, din aval în amonte și de la luciul apei spre malul drept. Adâncimea maximă de exploatare va fi de 1,22 m, iar adâncimea medie de 1,00 m, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului
- suprafața perimetrului de exploatare este de 5.200 mp. Volumul maxim de agregate preliminari a se exploata anual este de 6.000 mc.

Agregatele minerale extrase vor fi încărcate direct în mijloacele de transport, fie se va depozita sub formă de relee de-a lungul cursului din care încărcarea în mijloacele de transport se va face ulterior cu un încărcător frontal.

Exploatarea agregatelor se va face mecanizat utilizând următoarele utilaje: excavator Caterpillar, încărcător frontal Volvo, buldozer Caterpillar, autobasculante MAN.

Nu este necesară organizarea de șantier, utilajele care vor fi folosite pentru exploatarea agregatelor nu vor staționa în cadrul perimetrului de exploatare;

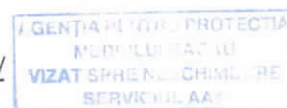
- schimburile de ulei la utilaje se vor face la societăți autorizate;
- alimentarea cu carburanți (motorină) a mijloacelor de transport și utilajelor se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate.

**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/>



- *cumularea cu alte proiecte* – nu este cazul;
- *utilizarea resurselor naturale* - agregate minerale acumulate în albia minoră a râului Trotuș, volumul rezervei de agregate minerale estimat în Studiul Tehnic Zonal, fiind de 6000 mc; agregatele extrase se vor utiliza în domeniul construcțiilor;
- *producția de deșeuri*: 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 saci de plastic menajeri și se vor transporta la depozitul de deșeuri 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 sunt locuințe;

Protecția calității apelor (conform avizului de gospodărire a apelor nr. 53/21.11.2017 privind exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Păgubeni Aval, râu Trotuș, mal drept, pentru decolmatarea și reprofilarea albiei);

- 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 oricăror mijloace 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 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;

**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/>



- 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

- 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, cu prioritate în zonele cu locuințe;

#### 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);

- 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

- 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. 199/18.05.2017, terenul cu suprafața totală de 5.200 mp este teren domeniu public al statului administrat de la AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret, folosința actuală ape curgătoare, teren neproductiv, zona ape – albie minoră a râului Trotuș.

- *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

---

#### **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/>



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 – albia minoră a râului Trotuș;
- ariile dens populate – drumul de acces spre perimetrul de exploatare 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 3000 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.**

### **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 vor respecta condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 53/21.11.2017 emis de Administrația Bazinală de Apă SIRET – SGA Bacău.

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

---

#### **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 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**

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Doina Mihordescu.

**Întocmit,  
Iosif Călugăru**

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Iosif Călugăru.