



Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 164 din 11.08.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. RUSTRANS S.R.L.**, cu sediul în Str. Magnoliilor, Nr. 1, Blagești, Județul Bacău, înregistrată la APM Bacău cu nr. 7109/24.05.2017, 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 02.08.2017, că proiectul „**Exploatare agregate minerale din teren terasa 2 în extravilanul orașului Buhuși (continuare)**” propus a fi amplasat în orașul Buhuși, 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, punctul 2. lit. a "cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1";

Scopul lucrărilor: constă în valorificarea agregatelor minerale extrase din perimetru.

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 totală a terenului este de 64.528 mp, din care suprafața propusă pentru exploatare este de 64.264 mp, diferența de 2264 mp este zona de protecție a albiei râului Bistrița.

Perimetrul de exploatare din teren terasa 2 (continuare) este amplasat în extravilanul localității Buhuși, județul Bacău, conform coordonatelor STEREO 70:



Pct.	X	Y
10	581 816	626 348
11	581 959	626 458
12	581 941	626 506
13	581 940	626 544
14	581 937	626 551
3	581 825	626 662
4	581 668	626 627
5	581 635	626 592
6	581 605	626 505
7	581 606	626 468
8	581 653	626 459
9	581 788	626 467
S=64.264 mp		

Caracterizarea zonei

- Accesul în perimetrul de exploatare se face din parcul industrial al societății din comuna Blăgești, pe un drum comunal DCL12 Vlad - Frunzeni și pe un drum local de exploatare de circa 600 m. Pentru folosirea căilor de acces, societatea a obținut acordul de reabilitare nr. 4846/30.05.2017 emis de Primăria comunei Blăgești.

Etapele de lucru sunt următoarele:

- Lucrări de pregătire: decopertarea stratului de sol care acoperă rezerva de agregate a cărei grosime medie este apreciată la 0,60 m. Materialul decopertat de pe suprafața perimetrului se va depune pe marginile de contur ale perimetrului de exploatare, urmând a fi utilizat la refacerea ecologică a suprafeței de teren afectate;
- Lucrări de exploatare: exploatarea nisipului și pietrișului se va face mecanizat în două trepte, până la o adâncime maximă de 8,05 m (inclusiv grosimea copertei) limitându-se până la 1 m deasupra nivelului hidrostatic al apei, folosinduse buldozer, excavator, încărcător frontal.
- Lucrări de redare a terenului: la finalizarea exploatării se va umple golul rămas cu material levigabil rezultat din procesul tehnologic al stației de spălare- sortare a societății, sol vegetal de la decopertarea zăcământului, nivelare suprafață perimetru, însămânțare iarbă de Sudan.

Pilieri de siguranță: se va păstra un pilier de siguranță de minim 20 m față de albia minoră a râului Bistrița, respectiv zona de protecție a cursului de apă.

Organizarea de șantier se desfășoară pe amplasamentul proiectului; utilajele care vor fi folosite pentru exploatare vor staționa pe amplasamentul parcului industrial al societății aflat în vecinătate;

- pe tot parcursul explotării se va urmări respectarea adâncimii de exploatare, stabilitatea taluzelor (unghiul de taluz va fi de 45°) și pilierii de siguranță impuși ;
- concomitent cu exploatarea agregatelor se va realiza consolidarea, stabilizarea taluzelor și nivelarea terenului;
- beneficiarul va borna perimetrul de exploatare cu bone din beton, cu înălțimea de 1,5 m, care vor fi vopsite la capete;
- se vor respecta tehnologiile și adâncimile de extracție astfel încât să nu se degradeze malurile și să nu se aducă prejudicii zonelor riverane;
- după finalizarea exploatării, beneficiarul are obligația de a aduce terenul la cota inițială prin umplerea cu material levigabil de la stația de sortare și pământ. Pământul



- folosit pentru reconstrucția ecologică va fi inert, fără să conțină substanțe periculoase, fără deșeuri metalice, deșeuri din demolări, sticlă, deșeuri menajere;
- 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; exploatarea drumurilor de acces se va face cu respectarea prevederilor Ordonanței nr. 43/1997 republicată privind regimul juridic al drumurilor;
 - se vor respecta prevederile Hotărârii nr. 1.373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România.
 - se va evita poluarea apei de suprafața și subterane prin interzicerea intrării în incinta perimetrului a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți;
 - 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 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;
 - la finalizarea activității de exploatare vor fi executate lucrări de transport local pământ fertil, umplere excavație, nivelare suprafață perimetru, însămânțare iarbă de Sudan, conform planului de refacere a mediului;
 - *cumularea cu alte proiecte* – realizarea investiției se cumulează cu „Exploatare agregate minerale din teren terasa II în extravilanul orașului Buhuși, pentru care deține autorizația de mediu nr.82/21.11.2016;
 - *utilizarea resurselor naturale* – agregatele minerale care se va încărca în mijloacele de transport și livra către stația de sortare a societății; volumul rezervei de agregate minerale estimat, aferent exploatării în anul 2017-2018 este de 316.436 mc;
 - *producția de deșeuri*: materialul provenit de la decopertarea perimetrului va fi depozitat pe marginile de contur ale acestuia; se vor respecta prevederile HG. 856/2008 privind gestiunea deșeurilor din industriile extractive;
 - punerea la loc a stratului de sol vegetal după încheierea exploatării;
 - 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 realizare a proiectului;
 - autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
 - 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;
 - în perioadele secetoase și ori de câte ori este nevoie se vor stropi dăile de acces pentru evitarea poluării cu praf;
 - în zona cu colectivități umane transportul agregatelor din perimetrul de exploatare se va face cu limitarea vitezei de deplasare la maxim 20 km/h, pentru a nu afecta rezistența caselor existente în zona drumurilor de acces.



- *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* – terenul este situat în extravilanul localității Buhuși, proprietate privată, conform certificatului de urbanism nr. 038/10.05.2017; categoria de folosință actuală este PDT (păduri tufărișuri), conform extrasului de carte funciară întocmit de OCPI Bacău;

- *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – se estimează extragerea unui volum de agregate minerale de 316.436 mc;

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

- zonele umede – terasa mal drept a râului Bistrița;

- 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, zonele de protecție speciale, ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite, ariile dens populate, 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; amplasamentul este în extravilan, nefiind în zonă alți receptori sensibili;

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

- mărimea și complexitatea impactului – impact mediu, pe perioada execuției lucrărilor, generat de emisiile de pulberi în perioada de exploatare;

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

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – Lucrările de exploatare sunt estimate a se desfășura pe perioada unui an; societatea are întocmit planul de refacere a mediului conform Ord.17/2005;

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, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.

Dispoziții finale:

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



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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de aplicare a proiectului.

Se vor respecta prevederile avizului de gospodărire a apelor nr. 152/26.07.2017.

Se va anunța la autoritatea competentă pentru protecția mediului data începerii și finalizării lucrărilor de amenajare a perimetrului de exploatare 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.

Conform Legii nr. 46/2008 Codul silvic, republicată la 12 august 2015, art. 6.(2) vegetația forestieră de pe terenurile din afara fondului forestier național este supusă normelor tehnice silvice privind evaluarea masei lemnoase și reglementărilor privind circulația materialului lemnos.

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.

Proiectul propus nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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.



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

**Întocmit,
Iosif Călugăru**



