



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 95 din 03.05.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CONSTANTIN TOMA**, cu sediul în Oraș Dărmănești, sat Lapoș, Nr. 38, Județul Bacău, , înregistrată la APM Bacău cu nr. 3139/11.03.2016, 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 13.04.2016, că proiectul "**Exploatare depozit zgură**" propus a fi amplasat în **orașul Comănești, extravilan, punct Livada, 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 "carriere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1";

Scopul lucrărilor: exploatarea depozitului de zgură are ca scop valorificarea produsului și aducerea morfologiei terenului la starea inițială, respectiv cea dinainte de crearea haldei de steril; roca utilă care face obiectul exploatareii este zgura roșie care este rezultatul autoaprinderilor haldei de steril care conțineau fragmente de cărbune, cărbune argilos, argilă cărbunoasă și argilă; la această dată terenul este acoperit de vegetație ierboasă și arboricolă;

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:

1. Caracteristicile proiectului:

- **mărimea proiectului:** suprafața totală a terenului conform certificatului de urbanism este de 4556 mp, din care suprafața perimetrului de exploatare Livada propusă pentru exploatare zgură este de 1278 mp.

Perimetrul de exploatare Livada este amplasat în orașul Comănești, extravilan, județul Bacău, conform coordonatelor STEREO 70:

Pct.	X	Y
1	543596	606514
2	543549	606495
3	543550	606472
4	543600	606486
S=1278 mp		

Caracterizarea zonei

- Accesul în/din perimetrul de exploatare Livada se face din drumul național DN 12A Miercurea Ciuc – Onești, iar din localitatea Dărmănești se merge pe un drum local forestier cu lungime de circa 7 km; a doua variantă de acces pleacă din localitatea Comănești, DC 130 spre cartierul Șupan, urmat de drum forestier, până la fostul sector Lapoș;

- Arealul perimetrului de exploatare Livada în suprafața de 1278 mp, din care suprafața cu util este apreciată la cca. 1000 mp, este o pășune degradată situată în extravilanul orașului Comănești și pe care sunt crescuți 5 arbori de rășinoase care necesită defrișare.

- Etapele de lucru sunt următoarele:

- Lucrări de deschidere: avându-se în vedere condițiile și particularitățile acumulării de zgură, accesul în zonă este aproape în totalitate deschis;
- Lucrări de pregătire: cuprind lucrările de decopertare a zonelor unde acumularea prezintă copertă, care variază între 0-0,2 m;
- Lucrări de exploatare: a produsului rezidual minier din perimetrul de exploatare Livada se va realiza mecanizat, prin excavare direct de la suprafață, folosindu-se un buldoexcavator și un încărcător frontal; metoda de exploatare se va realiza într-o singură treaptă de carieră cu lungimi de până la 50 m, lățimi de circa 4 m și înălțimea de 6 m; volumul maxim de zgură preliminar a se exploata în primul an de exploatare este de 2000 mc (3000 tone). Volumul estimat al rezervei este de 4900 mc (7350 tone);
- transportul zgurei exploatare prin benzi transportoare în hala de producție existentă pe amplasament cu suprafața de 230 mp,
- concasarea și sortarea printr-un ciur rotativ,
- depozitarea vrac în incinta halei și livrarea către beneficiari.
- după finalizarea activității de exploatare a zgurei terenul va fi ulterior redat pentru o folosință superioară.

Organizarea de șantier se desfășoară pe amplasamentul proiectului; utilajele care vor fi folosite pentru exploatare vor staționa pe amplasament pe platforme amenajate;

- se vor respecta tehnologiile și adâncimile de extracție astfel încât să nu se degradeze malurile și să nu se aducă prejudicii zonelor riverane;

- la desfașurarea activității de extracție de zgură roșie nu se vor produce deteriorări ale construcțiilor din zonă, sau ale terenurilor în proprietate publică sau private din zona de exploatare;

- 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 de acces; exploatarea drumurilor de acces se va face cu respectarea prevederilor Ordonanței nr. 43/1997 republicată privind regimul juridic al drumurilor;

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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

- 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;
- schimbările 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 nivelare a terenului, înierbare și plantare de puiți de arbuști și copaci;
- *cumularea cu alte proiecte* – realizarea investiției nu presupune cumularea cu alte proiecte;
- *utilizarea resurselor naturale* – exploatarea unui depozit istoric de zgură roșie dintr-o veche haldă de steril aparținând fostei exploatare miniere Comănești; zgura extrasă după prelucrare (concasare/sortare) se va încărca în mijloacele de transport și livra către beneficiari; volumul estimat al rezervei este de 4900 mc, din care în primul an se va exploata 2000 mc;
- *producția de deșuri*: materialul steril rezultat din exploatare va fi depozitat separat pe platformă amenajată; se vor respecta prevederile HG. 856/2008 privind gestiunea deșeurilor din industriile extractive; se va respecta planul de gestionare a deșeurilor extractive pentru reducerea, tratarea, valorificarea și eliminarea acestora, având în vedere principiul dezvoltării durabile:
 - materialul steril se va utiliza la consolidarea și taluzarea malurilor sau se va utiliza pentru umplerea gropilor preexistente și nivelarea terenului;
 - punerea la loc a stratului de sol vegetal după închiderea exploatarea de zgură;
- deșeurile menajere se vor colecta în saci de plastic menajeri 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 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 căile de acces pentru evitarea poluării cu praf;
- în zona cu colectivități umane transportul zgurii 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.
- concasarea și sortarea zgurei roșii se va realiza în spațiu închis, hală de producție;
- *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 orașului Comănești, punct Livada, proprietate privată, conform certificatului de urbanism nr. 13/29.02.2016; în zona

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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

amplasamentului la o distanță de circa 200 m de platforma de bază a carierei se află în proprietatea titularului de proiect o construcție tip pensiune, nefinalizată și o gospodărie;

- *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – se estimează extragerea unui volum de cca. 4.900 mc de zgură roșie;

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

- zonele umede, zonele 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 (construcțiile învecinate aparțin titularului de proiect);

- 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 și concasarea zgurii și generat de zgomotul de utilaje; sunt prevăzute în proiect măsuri pentru diminuarea impactului;

- 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.

Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției

- executarea lucrărilor de nivelare a terenului, înierbare și plantare de puiți de arbuști și copaci, conform planului de refacere a mediului.

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.

Scoaterea din circuitul agricol a pajiștilor situate în extravilan se poate face cu avizul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, conform Ordonanței de urgență nr. 34/23.04.2013 *actualizată*.

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

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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Se va anunța 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.

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

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.

**Director Executiv
Paul Toderică**



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

**Întocmit
Iosif Călugăru**

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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

