



MINISTERUL MEDIULUI ȘI DEZVOLTĂRII DURABILE

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

ACORD DE MEDIU

ANPM Nr. 1 din 09.01.2008

Actualizat în data 26.11.2012

Ca urmare a notificării depuse de **SC COVERSMIN SA**, cu sediul în București, strada Mendeleev nr. 36-38, sector 1, nr. 2021/25.07.2012, înregistrată în ANPM cu nr.8705/25.07.2012 și a completărilor la notificare cu nr. 2616/26.09.2012, înregistrate în ANPM cu nr. 11257/27.09.2012 cu privire la modificările proiectului conform art. 22 din HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în vederea actualizării acordului de mediu, pentru proiectul „Închiderea și ecologizarea minei Repedea – Poienile, județul Maramureș”

în baza:

- o O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - o H.G. nr. 1000/2011 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
 - o H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
 - o O.M. nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private și
 - o O.M. nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului,
- după parcurgerea etapelor procedurale, consultarea autorităților publice cu responsabilități în domeniul protecției mediului, se emite:

ACORD DE MEDIU

Actualizat pentru proiectul

„Închiderea și ecologizarea minei Repedea – Poienile, județul Maramureș”

care prevede realizarea investiției

„Închiderea și ecologizarea minei Repedea – Poienile, județul Maramureș”

care implică:

- închiderea a 3 galerii de coastă: **G₁**, **G₂** și **G₃**, în perimetrul Repedea, situat la 12 km nord de localitatea Repedea, și a 2 galerii de coastă: **G₁**, și **G₂** în perimetrul Poienile, situat la 8 km sud-est de localitatea Poienile de sub Munte;



- închiderea acestor galerii se va realiza prin rambleere, între două diguri din beton, încastrate în roca vie;
- lucrări de stabilizare și refacere ecologică a celor 5 halde de steril aferente galeriilor menționate, a căror suprafață totală (taluzuri și platforme) este de 6970 mp. prin montarea de covoare geocelulare și straturi de masă vegetală constituite din iarbă și puiți de pin;
- evacuarea apelor de mină din galeriile **G₃ Repede** și **G₂ Poienile de sub Munte**, prin executarea unor canale deschise care vor prelua și apele pluviale și care vor fi deversate fără o tratare prealabilă în emisari, pâraul Repede, respectiv, pâraul Solonioni.

Actualizarea acordului ANPM Nr. 1 din 09.01.2008 se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2, pct. 13, lit.a: Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

Proiectul prevede executarea următoarelor lucrări:

- lucrări de reprofilare, curățire, copturire și montări de armături suplimentare, după caz, în galeriile **G₁, G₂ și G₃ Repede** și **G₁, și G₂ Poienile de sub Munte**, pe distanțe care să asigure relocarea întregii cantități de material radioactiv din halde;
- lucrări de relocare a materialului radioactiv din halda **G₁ Repede** și din halda **G₁ Poienile de sub Munte**, precum și a solului contaminat de la baza acestei halde, în galeriile existente, pentru rambleere;
- lucrări de relocare a materialului inert din haldele **G₂ și G₃ Repede** și **G₂ Poienile de sub Munte** în galeriile existente, pentru rambleere;
- executarea, pentru fiecare galerie, a câte două diguri de etanșare din beton armat, de 0,5 m grosime, încastrate lateral și în talpa galeriei pe o adâncime de cel puțin 0,5 m; primul dig va fi construit la distanța stabilită prin breviarele de calcul, iar al doilea, la 1-3 m de gura galeriilor, funcție de gradul de compactare a rocilor din zonele respective, după rambleerea galeriilor;
- reprofilarea și terasarea taluzurilor haldelor;
- lucrări de consolidare la bazele taluzurilor haldelor cu lungimi variabile, funcție de dimensiunile haldelor;
- canale perete din piatră brută, perimetrare, pentru evacuarea apelor pluviale de pe platformele galeriilor și a apelor de șiroire de pe versanți, cu lungimi variabile, funcție de lungimea platformelor;
- canale în trepte pe taluzul versantului fiecărei halde, cu lungimi de minim 25m - 45m;
- montarea covoarelor de geocelular cu H=10mm, pe suprafețele taluzurilor haldelor;
- umplerea alveolelor covorului geocelular cu material inert din haldă;
- montarea de saltele biodegradabile gata însămânțate, peste covoarele de geocelular;
- plantarea de puiți pe suprafețele platformelor haldelor, la o densitate de 4 buc/mp, cu rol de fixare a terenului în adâncime;

- * demolarea clădirii cu o suprafață construită de 32 mp de pe platforma haldei G₃ Repedea și relocarea materialului rezultat: beton armat -23 mc, bolțari din beton - 58 mc și învelitoare din azbociment - 160 mp, în galeria existentă:

apele de mină din galeriile G₃ Repedea și G₂ Poienile de sub Munte se vor evacua fără o tratare prealabilă prin canalele în trepte menționate mai sus, prevăzându-se, în cazul galeriei G₃ Repedea, executarea unei camere de cădere cu țevă de scurgere de la cămin la p. Repedea cu D=100mm, iar pentru subtraversarea drumului forestier, se va executa un manșon de protecție din țevă metalică, cu diametrul nominal Dn350mm și lungimea L=10m; în ambele cazuri, deversarea apelor de mină în p.Repedea, respectiv p.Solonioni se va realiza sub oglinda apei, în vederea evitării folosirii accidentale de către oameni sau animale.

în scopul:

refacerii peisagistice a zonei prin realizarea unor covoare vegetale stabile pe platformele și taluzurile haldelor, asigurării stabilității acestora și a reducerii fenomenelor de eroziune hidraulică și a diminuării emisiilor de radiații gamma și de radon sub limitele admisibile

în următoarele condiții:

Pentru prevenirea și reducerea impactului negativ asupra factorilor de mediu, în timpul realizării investiției, se vor lua următoarele măsuri:

- * scurtarea duratei de execuție a proiectului, pentru a diminua astfel durata de manifestare a efectelor negative;
- * transportul și manipularea materialelor se va realiza de așa manieră încât să se evite poluarea atmosferei cu pulberi și noxe chimice;
- * depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât, acestea să nu blocheze căile de acces și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- * evitarea pierderilor de materiale din utilajele de transport;
- deșeurile recuperabile necontaminate vor fi sortate și colectate separat, apoi valorificate prin unități special autorizate;
- * lucrările prevăzute se vor executa cu personal de specialitate autorizat;
- * pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente datorate escavațiilor, circulației vehiculelor în cele două perimetre pentru transportul de materiale, utilaje, etc. este necesar să se respecte prescripțiile tehnice de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite pe durata execuției;
- * utilajele tehnologice folosite în timpul execuției lucrărilor vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- * în caz de accidente se vor lua măsuri imediate pentru limitarea și înlăturarea pagubelor pentru a nu fi afectați factorii de mediu din vecinătatea punctelor de lucru;



- ☞ la finalizarea obiectivului vor fi realizate lucrările necesare pentru refacerea zonelor deteriorate și redarea funcționalității suprafețelor afectate sau ocupate temporar.

Pe toată durata execuției lucrărilor prevăzute în proiect se vor respecta prevederile:

- ☞ OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea 265/2006;
- ☞ Ordinul nr.184/2006 pentru aprobarea Normelor de securitate radiologică privind dezafectarea instalațiilor de minerit și/sau de preparare a minereurilor de uraniu și/sau toriu;
- ☞ Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- ☞ HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare;
- ☞ Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- ☞ Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- ☞ HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Prezentul acord de mediu se emite cu următoarele condiții impuse:

- ☞ lucrările de de reprofilare a galeriilor se vor executa pe distanțe care să asigure relocarea în întregime a materialului radioactiv din halde; lucrările care se vor executa în cele două perimetre de explorare vor asigura, cu prioritate, relocarea în galerii a întregii cantități de material radioactiv din haldele galeriilor G₁ Repedea și G₁ Poienile de sub Munte, a solului contaminat radioactiv de la baza haldei G₁ Poienile de sub Munte, materialelor rezultate din demolarea clădirii de pe platforma haldei G₃ Repedea precum și a sterilului din celelalte halde din zonele în care, cu toate ca nivelul dozei debit gamma este sub 0,30 μSv/h, se costată depășiri ale concentrației admisibile pentru radon;
- ☞ umplerea geocelulelor se va efectua cu material de împrumut necontaminat, extras de la suprafață, din vecinătatea haldelor, care să permită o instalare rapidă a vegetatiei, astfel încât la terminarea lucrărilor să se asigure nivelul de 0,3 μSV/h la h= 1m de suprafața solului;
- ☞ după realizarea umplerii geocelulelor cu materialul menționat se va trece la însămânțarea cu ierburi perene;
- ☞ se va asigura amenajarea corespunzătoare a zonelor adiacente gurilor de galerii, astfel încât digul de etanșare să fie încastrat în rocă vie, compactă;
- ☞ se va verifica starea terenului din acoperișul galeriilor și se vor executa lucrările necesare de nivelare, geometrizare, stabilizare a eventualelor fenomene de subsidență (crevase, crăpături, fisuri care comunică sau nu, cu galeriile subiacente);
- ☞ se vor lua măsurile necesare pentru a se evita utilizarea unor elemente de roci cu minereu radioactiv din halde la construcția apărărilor de la bazele haldelor și a canalelor periate pentru evacuarea apelor pluviale de pe platformele celor cinci galerii;
- ☞ executarea digurilor de etanșare de la gurile galeriilor se va realiza numai după ce măsurătorile dozei debit gamma și ale emisiilor de radon



- efectuate pe suprafețele taluzurilor și ale platformelor tuturor haldelor vor confirma că tot materialul radioactiv a fost relocalizat în galeriile existente;
- executarea lucrărilor proiectate, monitorizarea nivelurilor emisiilor de radiații în timpul execuției lucrărilor se vor face în conformitate cu prevederile Ordinului nr.184/2006 pentru aprobarea Normelor de securitate radiologică privind dezafectarea instalațiilor de minerit și/sau de preparare a minereurilor de uraniu și/sau toriu emis de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare;
- în timpul execuției lucrărilor, titularul activității de dezafectare va întocmi și transmite lunar la ANPM, APM Maramureș și CJ Maramureș al GNM, rapoarte privind monitorizarea emisiilor de radiații ale sterilului din halde întocmite de persoane fizice sau juridice, atestate în activități nucleare;
- la finalizarea lucrărilor de dezafectare a instalațiilor din minerit titularul de autorizație are obligația de a transmite Autorității, conform Ordinului nr. 184/2006 art.33 următoarele:
 - a. cererea de eliberare de sub regimul de autorizare a amplasamentului pe care a funcționat și a fost dezafectată instalația de minerit și/sau preparare a minereurilor de uraniu și/sau toriu;
 - b. raportul final de dezafectare, întocmit în conformitate cu cerințele prevăzute în anexa nr. 7;
 - c. evaluarea finală de securitate radiologică, întocmită în conformitate cu cerințele prevăzute în anexa nr. 8;
 - d. acordul autorităților locale de mediu prin care se certifică că a fost restaurat mediul înconjurător afectat de activitățile de minerit și/sau preparare;
 - e. avizul sanitar, eliberat în conformitate cu reglementările emise de Ministerul Sănătății Publice;
 - f. alte avize prevăzute de legislația în vigoare;
 - g. alte documente, date sau informații relevante, solicitate de Autoritate.

Normativul de conținut al certificatului de eliberare de sub regimul de autorizare este prezentat în anexa nr. 9 al ordinului sus menționat.

În ceea ce privește metodologiile de măsurare a debitului iradierii externe (doza gamma) și a activității specifice solului și rocilor din corpul haldelor acestea vor fi stabilite de autoritatea competentă în domeniul controlului și reglementării activităților nucleare.

Tipurile de folosință/restricțiile de folosință a terenurilor pentru care s-au executat lucrări de dezafectare a instalațiilor miniere de prospectare/explorare/exploatare a minereurilor de uraniu și de reconstrucție ecologică a zonelor afectate, nivelurile dozei gamma și activității specifice, programele de monitorizare post dezafectare și pe termen lung vor fi stabilite de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare în certificatul de finalizare a lucrărilor de dezafectare și de eliberare de sub regimul de autorizare.

Documentația conține:

- memoriu tehnic întocmit de S.C. RO-MIN S.R.L. Baia Mare;
- bilanț de mediu nivel I și II și rapoartele la bilanțurile de mediu, nivel I și II, elaborate de Mihai Popescu- expert acreditat CNCAN;
- raport la studiul de evaluare detaliată de securitate radiologică actualizată conform parametrilor radiologici și ne-radiologici estimați a fi semnificativi



pentru „Sectorul de explorare Repedeș-Poienile de sub Munte, județul Maramureș”, elaborat de Mihai Popescu- expert acreditat CNCAN certificat de urbanism nr. 151/16.01.2007 - Primăria Comunei Repedeș; certificat de urbanism nr. 19/06.12.2006 - Primăria Comunei Poienile de sub Munte;

- fișa tehnică în vederea emiterii Acordului Unic, pentru obținerea Acordului de Mediu întocmită de S.C. RO-MIN S.R.L. Baia Mare;
- aviz de gospodărire a apelor nr. 327/18.07.2007;
- aviz de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității nr. 18/27.07.2007;
- aviz CNCAN nr. 6684/04.05.2007 pentru studiul de evaluare detaliată de securitate radiologică actualizată conform parametrilor radiologici și neradiologici estimați a fi semnificativi pentru „Sectorul de explorare Repedeș-Poienile de sub Munte, județul Maramureș”;
- aviz nr 603/23.11.2007 – Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;
- anunțuri publice: în „Graiul Maramureșului” din 24.07.2007, 14.08.2007, și 08.12.2007 pentru informarea publicului asupra desfășurării procedurii de eliberare a acordului de mediu;
- procesele verbale ale ședințelor CAT din: 03.08.2007, 27.09.2007, 30.11.2007;
- procesul verbal al dezbaterii publice din data de 21.09.2007;
- decizia finală de eliberare a acordului de mediu din 06.12.2007;
- Notificare privind actualizarea acordului de mediu înregistrată în ANPM cu nr. 8705/25.07.2012;
- Completări înregistrate în ANPM cu nr. 11257/27.09.2012,
- Proces verbal nr. 35/30.10.2012 –ședința CAT Maramureș;
- Ordin de plată c/v actualizare acord de mediu;
- Print screen anunț public draft decizia etapei de încadrare;

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ

Autoritatea competentă pentru protecția mediului, ANPM a asigurat informarea publicului interesat, accesul liber la informație și participarea publicului la luarea deciziei în procedura de actualizare a acordului de mediu:

documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii la sediul APM Maramureș, ANPM și SC CONVERSMIN SA.

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim, se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG nr. 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare. Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a



impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia de emitere a acordului de mediu revizuit.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei de emitere a acordului de mediu, revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă, în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la autoritatea competentă de mediu.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

Prezentul acord este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Titularul proiectului sau al activității va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării acordului de mediu.

Acordul se revizuieste/actualizează dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, în condițiile legislației de mediu în vigoare.

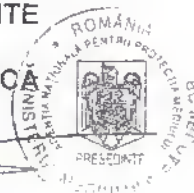
Nerespectarea prevederilor acordului atrage după sine suspendarea urmată de anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării obiectivului.

Prezentul acord de mediu conține 7 pagini.

PREȘEDINTE

Mihail FĂCĂ



Șef Serviciu EI
Elena MEHEDINȚU

Șef Serviciu AEI
Ciprian ȘOAVĂ

Întocmit: Mana WITEK/SAE/

