

Dr-na Burlacu
Globy



SOCIETATEA NAȚIONALĂ A APELOR MINERALE S.A.

București, România
Str. Scărițeșcu nr.15, Sector 1, Cod postal 011158
Tel. 021/316.80.83; 316.80.73; Fax : 021/316.80.71
Cod de înregistrare fiscală (C.I.F.): RO 1590040
Nr. de ordine în Registrul Comerțului J40/2182/05.03.1998
Capital social subscris și vărsat: 4.091.418 lei
Cont RO27RNCB 0082 0441 7500 6001 - B.C.R. Unirea
Cont RO16RZBR 0000 0600 1343 1404 - RAFFEISEN Bank Ag. Magheru
www.snam.ro / E-mail: secretariat@snam.ro



ROMÂNIA	
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR	
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA	
INREGISTRARE NR.	9769
ZIUA	29
LUNA	09
ANUL	2020

S.N.A.M. S.A.		
6431		
Inregistrare	23 SEP. 2020	
Legitură		
Ziua	Luna	Anul

Către,

Agenția pentru Protecția Mediului, Suceava

str. Bistriței nr.1A Cod720264

office@apmsv.anpm.ro

tel:0230514056, Fax: 0230514059

În atenția doamnei Director Executiv Maria Mădălina Nistor

Urmare deciziei etapei de evaluarea intiala nr. 229/18.09.2020 vă transmitem alăturat în scopul obținerii Acordului de mediu pentru *Lucrări de cercetare (studiu) în interiorul perimetrului de exploatare aferent zăcământului Moara Dracului com Dorna Candrenilor jud. Suceava, în scopul identificării unor eventuale resurse apă ce ar putea face obiectul unor viitoare lucrării de introducere într-un circuit economic.*

Memoriu de prezentare conform conținutului - cadru conform anexa 5^E la procedură din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului aferent etapei inițiale a solicitării (copie OP).

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Iuliu-Alin UDRIS



Conținutul cadru al Memoriului

I. Denumirea proiectului: *Lucrări de cercetare (studiu) în interiorul perimetrului de exploatare aferent zăcămintului Moara Dracului com Dorna Candrenilor jud. Suceava, în scopul identificării unor eventuale resurse apă ce ar putea face obiectul unor viitoare lucrări de introducere într-un circuit economic.*

II. Titular:

Societatea Nationala a Apelor Minerale S.A.

adresa titularului - Str. Scărlătescu nr. 15, sect. 1, București, telefon 0213168073, 0213168074

fax: 0213168071 e-mail: secretariat@snam.ro

- reprezentanți legal Director General **Iuliu Alin UDRIȘTE**
- responsabil cu protecția mediului **Valentin TEODORESCU**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

În perimetrul MOARA DRACULUI sunt exploatare ape minerale naturale prin realizarea unor chesoane care au și rol de vizitare, dispuse pe trei ramuri, respectiv ramura C2 - C3 - C4- C5 - C6 (latura nordică), ramura C7 - C8 și ramura C9 - C11 (latura sudică), toate aceste ramuri închizându - se în chesoanele C1 și apoi în Captarea Principală.

Apele minerale naturale ce fac obiectul exploatării în perimetrul Moara Dracului sunt localizate în grezo -calcarele eocene la contactul cu andezitele neogen, adică în roca situată sub stratul superficial de sol.

Întrucât, beneficiarul de substanță minerală SC MASPEX SRL a solicitat SNAM SA suplimentarea cantităților de apă minerală din perimetrul MOARA DRACULUI, în vederea valorificării acestora, S.N.A.M. S.A. a inițiat o acțiune de inventariere hidrogeologică în amonte de zona captărilor C3 - C6, în perimetrul de exploatare MOARA DRACULUI, pentru dezvoltarea exploatării actuale.

Având în vedere că inventarierea hidrogeologică, din amonte de actualele captări prin care se exploateaza apă minerală naturală în baza licenței de exploatare emisă de ANRM, a pus în evidență emergente de apă minerală naturală, este necesar a se efectua un număr de 6 lucrări ușoare de identificare, reprezentate prin șanțuri cu dimensiunile de L = aproximativ 5 m, l = aproximativ 1,5 m și adâncimea de aproximativ = maxim 2 m, poziționate în arc de cerc, prin îndepărtarea grohotișului de pantă și săparea, pentru traversarea stratului superficial de sol, până la roca de bază, cca 1,5m adâncime.

Lucrările propuse a se efectua în perimetrul de exploatare a apelor minerale naturale aferent Zăcământului Moara Dracului sunt avizate conform prevederilor Legii Minelor nr. 85/ 2003 cu modificările și completările ulterioare, de către autoritatea competentă – Aviz ANRM nr. 501/ 17.09.2020.

Precizăm faptul că lucrările propuse nu intră în categoria lucrărilor definite la art. 48 și art. 50 din Legea Apelor nr. 107/ 1996 cu modificările și completările ulterioare, fiind lucrări de dezvoltare ale exploatării de ape minerale naturale existente și autorizate prin Licența de exploatare nr.122/ 1999 prelungită prin Act Adițional nr. 3/01.07.2019, în conformitate cu LEGEA MINELOR nr. 85/2003 și a ordinelor care o completează

Resursa ce se intenționează a se identifica prin lucrările propuse nu face parte din categoria apelor aflate sub suprafața solului în zona saturată și în contact direct cu solul sau cu subsolul. Valorificarea economică a acesteia se va realiza prin îmbuteliere fiind necesar a se încadra din punct de vedere calitativ în prevederile Legii minelor nr.85/ 2005 și HG nr. 1020/2005 pentru aprobarea Normelor tehnice de exploatare si comercializare a apelor minerale naturale.

Orizontul de timp preconizat pentru realizarea lucrărilor este de aproximativ 60 de zile , acesta putând fi prelungit pentru monitorizarea calitativă și cantitativă a resurselor de apă minerală naturală, până la 12 luni. Monitorizarea constă în observarea și măsurarea debitelor și prelevarea probelor în vederea efectuării analizelor microbiologice și fizico – chimice necesare încadrării în categoria apelor ce pot fi comercializate pentru îmbuteliere.

Accesul personalului , echipamentelor și materialelor necesare se va realiza prin utilizarea drumurilor forestiere existente, în baza protocolului încheiat cu proprietarul fondului forestier , respectiv UAT DORNA CANDRENILOR , județul SUCEAVA.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului

Punctele în care vor fi executate lucrările ușoare reprezentate prin șanțuri de suprafață de mici dimensiuni sunt în interiorul perimetrului de exploatare al zăcământului MOARA DRACULUI, comuna DORNA CANDRENILOR , județul SUCEAVA, și ocupă următoarele suprafețe:

Punctul 1: = 100 mp (m²)

Punctul 2: = 41 mp (m²)

Punctul 3: = 90 mp (m²)

Punctul 4: = 70 mp (m²)

Punctul 5: = 49 mp (m²)

Punctul 6: = 50 mp (m²)

TOTAL = 400 mp (m²)

poziționate în U.P. 1 u.a. 373A, în fondul forestier național , județul SUCEAVA, proprietate a UAT DORNA CANDRENILOR.

Menționăm că suprafața aferentă celor 6 șanțuri este de 400 mp (m²), și pe această suprafață se va desfășura activitatea de cercetare. Pentru realizarea acestui deziderat se va îndepărta grohotișul de pantă și se va săpa până la roca de bază , cca 2 m adâncime.

Dacă în punctele respective nu izvorăște apa, se va aduce terenul la starea inițială și se va închide studiul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului

Protecția aerului - Procesul tehnologic nu presupune utilizarea de surse de poluare respectiv poluanți pentru aer, deci nu sunt necesare instalații specifice.

Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor - nu este cazul

Protecția împotriva radiațiilor - nu există surse de radiații aferente activității. Nu sunt necesare măsuri, dotări și amenajări pentru protecția împotriva radiațiilor.

Protecția solului și a subsolului – având în vedere adâncimea mică a șanțurilor (2m), după săpare și cercetare, se vor astupa gropile, evident acestea fiind lucrări de refecere a terenului. Nu sunt utilizate echipamente sau alte mijloace care să producă deteriorări ale stării naturale sau poluarea solului, subsolului sau apelor subterane din orizontul superficial de sol.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice - Activitatea nu implică surse care să afecteze ecosistemele acvatice sau terestre, monumente ale naturii sau rezervații naturale.

Protecția așezărilor umane și altor obiective de interes public

-Amplasamentul lucrărilor preconizate se afla în perimetrul de exploatare Moara Dracului , la cca 350 m amonte de chesonul C₆, iar perimetrul Moara Dracului se află la cca 7,5 km de orice localitate, astfel încât poziționarea acestor lucrări se găsește la distanță mare față de obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectura, diverse așezăminte, zone de interes național.

Din procesul tehnologic nu rezultă deșeuri.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect

- Nu este cazul.

VIII Prevederi pentru monitorizarea mediului

- Nu este cazul

IX Legătura cu alte acte normative

- Nu este cazul

X Lucrări necesare organizării de șantier

- Nu este cazul

XI Lucrări de refacerea a amplasamentului la finalizarea investiției.

Refacerea terenului prin asptuparea șanțurilor în cazul în care acestea nu reprezintă izvoare.

XIII Anexe – piese desenate

- Hartă geologică + Legendă Moara Dracului
- Secțiune geologică Moara Dracului
- Perimetru de exploatare Moara Dracului
- Plan de situație Moara Dracului Sc:1:5000
- Plan de încadrare în zona Moara Dracului

Șef Departament
Proiecte și Protecția Mediului
Ing. Valentin TEODORESCU



Intocmit:

Ing. Alina – Teodora CITIRIGĂ

