



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 116 din 27.09.2017

*Au prezentat anexa
Liliana Alaric*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC MINERAL QUANTUM SRL**, cu sediul în Str. GARII, Nr. FN, Sâncrăieni, Județul Harghita, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 6585/27.07.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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 Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **19.09.2017**, că proiectul "**Executarea unui foraj de alimentare cu apă tehnologică**", propus a fi amplasat în mun. Miercurea-Ciuc, str. Băilor nr.69/B, jud. Harghita, 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. II, pct. 2 lit d.iii;

Proiectul prevede executarea unui foraj cu adâncimea de 70 m în scopul asigurării apei tehnologice la procesul de îmbuteliere din cadrul fabricii de îmbuteliere existent.

Coordonatele forajului proiectat sunt:

X=538660 Y=561020.

Amplasamentul forajului se situează în perimetrul de protecție hidrogeologică Dealul Cetății Forajul FHT Miercurea Ciuc va străbate probabil următoarea **succesiune litologică** :

-0 – 1,5 m: depozite aluvionare și grohotiș de pantă (argile salb nisipoase cu fragmente rulate de andezite)

-1,5 – 33,4 m: depozite vulcanolcastice formate din fragmente slab rotunjite de andezite prinse în liant cineritic, ușor dezagregat la partea superioară, cu zone slab argilizate, limonizate;

-33,4 – 50 m: argile cu intercalații de argile nisipoase și elemente fine, rotunjite, de pietriș;

-50 – 65 m: nisipuri și pietrișuri argiloase, subțiri (mediu poros permeabil)

-65 – 70 m: argile cu rare intercalații de nisipuri argiloase și cu elemente de pietriș.

Puț:

0 – 70 m: lărgire S.R. Ø 311 mm;

Coloana de exploatare:

0 – 50 m: coloană PVC PN 10, Ø 160 mm, plină;

50 – 65 m: coloană filtrantă confecționată din burlan PVC PN Ø 160 mm cu fante de 1mm lățime;

65 – 70 m: tub decantor realizat din burlan PVC PN10, Ø 160 mm, plin, prevăzut cu piesă de fund;

0 – 10 m: din circa 20 m în 20 m se montează distanțieri pe exteriorul coloanei;

Spate coloană:

0 – 6 m: cimentare;

6 – 45 m: argilă îndesată;

45 – 70 m: pietriș mărgăritar Ø 3 – 7 mm.

Forajul se va executa cu fluid de foraj de tip natural pe bază de bentonită și apă dulce, având densitatea de 1,05-1,15 kgf/dm³.

Prepararea fluidului de foraj se va face într-o habă metalică.

Testele hidrodinamice, eficacitate și performanță, pentru determinarea parametrilor hidrodinamici ai acviferului vor stabili debitul optim de exploatare și raza de influență a lucrării proiectate.

Apa tehnologică captată va fi condusă către fabrică printr- conductă de tip PHED De 50 mm Pn 6 bar cu o lungime de 235 m

Apele uzate tehnologice vor fi evacuate prin sistemul de canalizare internă existent.

Se va institui zona de protecție sanitară cu regim sever care va fi circulară cu centrul pe poziția forajului și raza de 10 m.

b. Cumularea cu alte proiecte: Nu este cazul.

c. Utilizarea resurselor naturale: Apă cu un debit de $Q_{zi\ max} = 112.9\ mc/zi$

d. Producția de deșuri:

-Deșeurile menajere vor fi transportate de către operatori economici autorizate în acest sens.

-Reziduurile de noroi și detritusul vor fi colectate în habe și vor fi transportate la depozitul de deșeu nepericulos autorizat al județului Harghita

e. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

În timpul construcției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament de la instalații care funcționează cu motorină - aceste emisii vor fi doar temporare

-emisii în apă: -nu este cazul.

-zgomot: -generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei.

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate: - proiectul nu prevede utilizarea substanțelor periculoase care ar putea genera fenomene de accidente

2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existentă a terenului:- Terenul se află în extravilanul localității Miercurea-Ciuc, în proprietate privată, folosința actuală fiind fâneață.

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: apă minerală aflată în abundență în zonă. Conform Avizului nr.23-i/19.05.2017 emis de ANRM, forajul FHT urmează să deschidă formațiuni detritice care nu cantonează ape minerale naturale carbogazoase

2.3.capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: nu este cazul,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

- b. zone costiere: *nu este cazul,*
- c. zone montane și cele împădurite: *nu este cazul,*
- d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: *nu este cazul,*
- e. arii clasificate sau zone protejate: *nu este cazul*
- f. zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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: *amplasamentul proiectului se situează în interiorul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSPA 0034 "Depresiunea și Munții Ciucului" și în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI 0323 "Munții Ciucului".*
- g. arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: *nu este cazul;*
- h. ariile dens populate: *nu este cazul,*
- i. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu este cazul*

3. Caracteristicile impactului potențial:

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 **nu au fost identificate efecte semnificative** posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- *aria geografică: redusă- o parte a extravilanului municipiului Miercurea-Ciuc*
- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*

b. natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul,*

c. mărimea și complexitatea impactului:

- *în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d,*
- *în perioada funcționării: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare*
- *în perioada încetării activității: nu vor exista deșeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului*

d. probabilitatea impactului: *mică,*

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent.*

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

amplasamentul proiectului se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului” și în vecinătatea sitului de importanță comunitară ROSCI0323 „Munții Ciucului”

amplasamentul proiectului se află în extravilanul municipiului Miercurea Ciuc, într-o zonă cu fânețe naturale

În vecinătatea amplasamentului există habitate ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0323 „Munții Ciucului” mai ales habitatul de fânețe montane și specii ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului”

proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar

proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 20/02.08.2017, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt, SGA Harghita și a Avizului nr.23-I/19.05.2017 emis de ANRM
2. Respectarea condițiilor prevăzute în Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor.
3. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
- distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

4. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
5. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor de construcții.

Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.

6. Este interzisă evacuarea apelor uzate neepurate sau insuficient epurate în apele de suprafață sau în pânza freatică, atât pe perioada executării lucrărilor cât și după punerea în funcțiune a acestora.

7. La finalizarea investiției aveți obligația de a notifica APM Harghita.

8. Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare 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
Ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERVICIULUI A.A. 7
Ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,
Ing. BOTH Enikő

geogr. Mihály István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041