



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 115 din 27.09.2017

*Am primit
cu 28.09.2017
Liliana Dobru dl*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Serviciul Public Salvamont Salvaspeo al C.J.H.**, cu sediul în Str. Libertatii, Nr. 5, Miercurea Ciuc, Judetul Harghita, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 7285/24.08.2017, 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 arilor 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 "**Realizare foraj pentru alimentare cu apă a bazei Salvamont din Harghita Mădăraș**", propus a fi amplasat în orașul Vlăhița, zona Harghita Mădăraș fn., nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. **Motivetele 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 .d (iii);

Proiectul prevede alimentarea cu apă potabilă a bazei salvamont prin executarea unui foraj cu adâncimea de 70 m.Coordonatele forajului (sistem Stereo 70) sunt :X=549021, Y=544895

Forajul cu adâncimea de 70 m(care poate fi adâncit cu încă 30 m în vederea atingerii straturilor poros permeabile), va fi executat cu o instalație cu fundație și platformă mobilă, capabilă de a săpa în roci andezitice foarte tari la diametre de 240-311 mm, până la adâncimea de max 100 m. Puțul va fi echipat cu coloană de exploatare unică, prevăzută cu filter în zonele în care se semnalează prezența unor acvifere.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.

Coloana de exploatare de $\Phi 140$ mm va fi alcătuită din:

-65,00-70,00 m: Decantor confecționat din coloană PVC PN10 plină, $\Phi 140$ mm, în lungime de cc. 5 m, care la partea inferioară se termină cu o piesă de fund, care servește la restabilirea circulației în vederea introducerii pietrișului mărgăntar și a decolmatării acviferelor

-50,0-60,00 m: Coloană PVC PN10 filtrantă $\Phi 140$ mm (filter slițuite, obișnuit cu lățimea fantei de 1 mm) cu lungime și poziționată după interpretarea diagramei geofizice.

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

-0,00-50,00 m: coloană de exploatare confecționată din coloană PVC PN 10 plină, Φ 140 mm.

Între coloană și peretele găurii, între 45-70 m se va introduce pietriș mărgăritar, intervalul 0-6 m va fi cimentat în spatele coloanei, iar intervalul 6-45 m, va fi impermeabilizat cu argilă;

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 va fi utilizată pentru apă potabilă pentru nevoi igienico-sanitare a personalului de serviciu (maxim 10 persoane/jumătate de an)

Apele uzate menajere rezultate de la baza Salvamont vor fi dirijate spre un bazin vidanjabil impermeabilizat de 25 mc și transportate periodic la Stația de epurare a orașului Vlăhița.

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 potabilă

d. Producția de deșeurii:

-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 intravilanul localității Vlăhița, în proprietate privată, folosința actuală fiind teren cu construcții în intravilan.

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu sunt

2.3.capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: nu este cazul,

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 ROSCI 0090 "Harghita Mădăraș" și în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA 0034 "Depresiunea și Munții Ciucului".

g. arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: 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

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 intravilanului orașului Vlăhița

- 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:

1. amplasamentul proiectului se află în situl de importanță comunitară ROSCI0090 „Harghita Mădăraș” și aproape de limita ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului”
2. în vecinătatea amplasamentului există habitate ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0090 „Harghita Mădăraș” mai ales habitatul de fânețe montane și specii ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului”
3. 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
4. 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.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 26/29.08.2017, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt, SGA Harghita
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.

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

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.

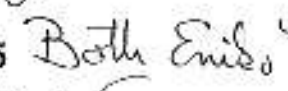
8. Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre 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 SERVICIUA A.A.
Ing. LÁSZLÓ Anra


ÎNTOCMIT,
Ing. BOTH Enikő
Geogr MIHÁLY István
