# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. număr din 19.09.2017

....

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, prin ...., cu adresa ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 7285/24.08.2017, în baza:

-**Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;

**-Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **19.09.2017**, că proiectul **“Realizare foraj pentru alimentare cu apă a bazei Salvamont din Harghita Mădăraş”**, propus a fi amplasat în oraşul Vlăhiţa, zona Harghita Mădăraş fn., nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi 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 .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 adâncită 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 aâncimea 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 Φ140 mm va fi alcătuită din:*

-65,00-70,00 m: Decantor confecționat din coloană PVC PN10 plină, *Φ140 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 mărgăritar și a decolmatării acviferelor*

*-50,0-60,00 m: Coloană PVC PN10 filtrantă Φ140 mm (filter șlițuite, obișnuit cu lățimea fantei de 1 mm) cu lungime și poziționată după interpretarea diagrafiilor geofizice.*

*-0,00-50,00 m: coloană de exploatare confecționată din coloană PVC PN 10 plină, Φ140 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 protecţie sanitară cu regim sever care va fi circulară cu centrul pe poziţia forajului şi raza de 10 m.*

b. Cumularea cu alte proiecte: *Nu este cazul.*

c. Utilizarea resurselor naturale: *Apă potabilă*

d. Producţia de deşeuri:

*-Deşeurile 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 tansportate la depozitul de deșeu nepericulos autorizat al județului Harghita*

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

*În timpul construcţiei:*

*-*emisii în aer*: - emisii de gaze de eşapament de la instalaţii care funcţionează cu motorină - aceste emisii vor fi doar temporare*

*-*emisii în apă*: -nu este cazul.*

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

f. Riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologie utilizate: *- proiectul nu prevede utilizarea substanţelor 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, folosinţa actuală fiind teren cu construcții în intravilan.*

2.2.relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora: *nu suntl*

2.3.capacitatea de absorbţie a mediului:

*a.* zoneumede*: nu este cazul,*

*b.* zonecostiere*: nu este cazul,*

*c.* zonemontaneşiceleîmpădurite*: nu este cazul,*

*d.* parcurişirezervaţiinaturaleariileclasificate*: nu este cazul,*

*e.* ariiclasificatesauzoneprotejate*: nu este cazul*

*f* zonedeprotecţiespecială mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare: *amplasamentul proiectului se situează în interiorul ariei naturale protejate sit Natura 2000* ***ROSCI 0090 ”Harghita Mădăraș”*** *și în vecintătatea sitului Natura 2000* ***ROSPA 0034 ”Depresiunea și Munții Ciucului”.***

*g.* ariiîncarestandardeledecalitate *a* mediuluistabilitedelegislaţieaufostdejadepăşite*: nu este cazul;*

*h.*ariiledenspopulate*:nu este cazul,*

*i.*peisajelecusemnificaţieistorică*,* culturalăşiarheologică*: nu este cazul*

**3.Caracteristicile impactului potenţial:**

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 şi 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 şi complexitatea impactului*:*

*-*în perioada realizării proiectului*: vor rezulta deşeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d,*

*-*în perioada funcţionării*: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcţiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare*

*-*în perioada încetării activităţii*: nu vor exista deşeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului*

d. probabilitatea impactului*: mică,*

e. durata, frecvenţa şi 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 Munţii 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 Munţii Ciucului”
3. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce suprafaţa habitatelor şi numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele şi coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relaţiilor dintre sol şi apă sau floră şi faună care definesc structura şi/sau funcţia sitului de interes comunitar
4. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor şi habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condiţiilor impuse şi prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

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

**2.** Respectarea condiţiilor prevăzute în Legea nr. 211/2011, privind regimul deşeurilor.

**3.** Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiţii, prin:

-abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deşeurilor în locuri neautorizate;

-staţionarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

-distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetaţiei ierboase sau lemnoase;

**4**. Suprafeţele de teren afectate temporar prin execuţia lucrărilor vor fi redate în categoria de folosinţă avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

**5.** Evitarea poluării solului şi a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanţi de la mijloacele de transport şi de la utilajele de construcţii folosite în timpul executării lucrărilor de construcţii.

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

**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 obligaţia de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare şi 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, in conformitate cu prevederile art.39 şi art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului şi Pădurilor, Ministerului Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, Ministerului Administraţiei şi Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale şi 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 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Ing. DOMOKOS László József**

**ŞEF SERVICIUA A.A.**

**Ing. LÁSZLÓ Anna**

**ÎNTOCMIT,**

**Ing. BOTH Enikő**

**Geogr MIHÁLY István**