



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 83 din 02.08.2018

Am preluat
12.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de CARPATHIAN SPRINGS S.A., cu sediul în loc. Vatra Dornei, str. Republicii nr.33, jud. Suceava, înregistrată la APM Harghita cu nr.4742/19.06.2018, completată la nr.5316/12.07.2018, 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 ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului

autoritatea competență pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.07.2018, că proiectul „Execuție lucrări de foraj Aqua F4 (Cariera) perimetru de exploatare Păltiniș Sud” propus a fi realizat în comuna Bilbor, satul Bilbor extravilan, 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:

- proiectul se încadrează în prevederile **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009**, anexa nr. 2 pct. 2. lit.d iii coroborat cu pct.1 lit.d;

I.Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede execuția unui foraj cu o adâncime de aprox. 115 m în interiorul perimetrului de exploatare Păltiniș Sud, realizarea lucrărilor de aducțiune până la aducțiunea existentă de la forajele Aqua 2 (Cremenea) și Aqua 3 (Poiana Dușii) și racord electric.

Accesul în zonă se realizează din drumul național DN17 și continuă pe DJ 174 Vatra Dornei-Bilbor și pe un drum local.

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

Prin amenajarea forajului se va ocupa temporar o suprafață de 400 mp(0,0400 ha) din fondul forestier proprietate publică a comunei Rușii Munți cu defrișarea vegetației forestiere, amplasată în UP X, ua 129 C.

. Se va defrișa suprafață de 0,04 ha. Vârstă medie a arboretului este de 45 de ani, clasa de producție IV, consistență 0,7, iar volumul aferent suprafeței solicitate propusă spre defrișare este de 9,00 mc.

Execuția și echiparea forajului:

-Forajul va fi executat prin metoda de foraj rotativ-hidraulic cu circulație directă și în sistem uscat

- Tubarea și cimentarea coloanei

- Decolmatarea, deznisiparea, spălarea și probarea

- Echiparea forajului pentru monitorizare cu o pompă submersibilă cu toate automatizările aferente.

-Execuția cabinei de protecție pentru protejarea echipamentelor de exploatare Lucrări de aducție propuse-se va construi un sistem de aducție format din două conducte din polietilenă cu Pn 10, ø 75 mm, o conductă de serviciu și o conductă de rezervă de la noul foraj până la aducția existent amplasate la o adâncime de min. 1,1 m, lungime de cc.230 m

Lucrări de racord electric propuse-se va face cu cabluri de energie tip AcyAby montate îngropat la o adâncime de cc.80 cm pe o lungime de cc. 600 m. Cablurile de energie se vor proteja în tuburi din PVC, amplasat pe pat de nisip cu o grosime de 10 cm. Comanda electropompei submersibile se va face de pe ușa tabloului de distribuție.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată: -Nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: prin proiect se va realiza lucrări de explorare-foraj(ulterior de exploatare) pentru identificarea unor noi surse de apă minerală naturală.

d) producția de deșeuri:

-în fază de construire:

Deșeurile municipale amestecate (20 03 01) vor fi transportate de către operatorul economic autorizat în zonă.

Deșeurile rezultate din construcții montaj vor fi transportate de către operatori economici autorizați în acest sens

-în fază de funcționare

-Investiția propusă nu este generatoare directă de deșeuri menajere sau tehnologice

e) poluarea și alte efecte nocive:

-emisii în aer: -în fază de construire - emisii de gaze de eşapament de la utilaje de construcție - aceste emisii vor fi doar temporare

-în fază de funcționare-nu este cazul

-emisii în apă:-în fază de construire-apele tehnologice rezultate la pompările experimentale vor fi trecute printr-un dezinisipator și evacuate în râul Neagra.

-în fază de funcționare-nu este cazul

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

- în timpul funcționării se va respecta STAS 10009/2017

- f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.
- g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:- Terenul se află în extravilanul comunei Bilbor în proprietatea publică a comunei Rușii Munți, folosința actuală fiind zonă de exploatare, teren aferent teren liber pentru construcții (conform Certificatului de Urbanism nr.11/20.04.2018 emis de Primăria Comunei Bilbor).

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: în zonă (perimetru Păltiniș-Sud) sunt evidențiate mai multe surse de apă (minerale carbogazoase și necarbogazoase), astfel se consideră existența apei minerale în abundență în zonă.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: Conform Avizului de gospodărire a apelor nr.123 din 11.06.2018 emis de ABA Siret-Bacău amplasamentul forajului se situează în zonă neinundabilă

ii) zonele costiere și mediul marin: nu este cazul.

iii) zonele montane și forestiere: prin proiect se va scoate temporar din fond forestier suprafața de 400 mp cu defrișarea a 9 mc material lemnos.

iv) rezervații și parcuri naturale: nu este cazul.

v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatici; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitată și hidrogeologică: Cea mai apropiată arie naturală protejată fiind sit Natura 2000 cu cod ROSCI 0019-Călimani-Gurghiu, se situează la o distanță de aprox.7,3 km față de amplasament. Din acest motiv proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatici, cu modificările și completările ulterioare.

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

vii) zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul.

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
 - *aria geografică: redusă, o parte a extravilanului comunei Bilbor*
 - *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*
- b) natura impactului: *impact minor.*
- c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*
- d) intensitatea și complexitatea impactului: -în perioada realizării proiectului: *vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*
- e) probabilitatea impactului: *mică.*
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Impact de scură durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.*
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobată: *nu este cazul.*
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin întreținerea permanentă a instalației forajului se va reduce impactul asupra factorilor de mediu*

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.123/11.06.2018 emis de ABA Siret
- b). 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

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

c) 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;

- d) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redatate în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- c) La finalizarea investiției aveți obligația să solicitați și să obțineți revizuirea autorizației de mediu nr.82/07.12.2017 emisă de APM Harghita pentru "Exploatarea apei minerale în perimetrul Păltiniș Sud", conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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/

SEF SERVICIU A.A.A.
Ing. LÁSZLÓ Anna



ÎNTOCMIT
Ing. BOTH Enikő
Both Enikő