



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 12 din 28.02.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **MINERAL QUANTUM SRL**, cu sediul comuna Sâncerăieni, str. Gării, F.N., județul Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 285 din 13.01.2022, completată la nr. 1547/17.02.2022 în baza:

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **08.02.2022** că proiectul „Aducțiune de apă” propus a fi amplasat în municipiul Miercurea-Ciuc, str. Băilor, nr. 69/B, județul Harghita.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Aducțiunea proiectată va deservi transportul apei de la puțul F25, care se situează la marginea perimetrului hidrogeologic Dealul Cetății la fabrica de îmbuteliere. Datele puțului sunt: Q=25 l/s, adâncime 130 m. Cablul de alimentare cu energie electrică deservește funcționarea pompei submersibile din puț.

Suprafață totală: 1700 mp, din care suprafața de teren ocupat temporar este de 1695 mp, iar definitiv 5 mp.

Aducțiunea se va realiza din două rânduri de conducte PEHD Dn 160 mm Pn 12 pozate la adâncime cel puțin 1,10 m- corespunzător adâncimii de îngheț.

Peste conducte se pune o bandă de semnalizare a poziției conductei. Conductele PEHD vor fi montate pe pat de nisip de 5 cm grosime, iar acoperirea conductei se va face cu un strat de nisip de 10 cm, iar apoi cu straturi de 15 cm de pământ compactat. Traseul conductelor de aducțiune a fost conceput a se amplasa pe teren din domeniul public, paralel cu drumul străzii Băilor, în afara părții carosabilului.

Lungimea totală a conductelor este : 850 m x 2 rânduri= 1700 ml



Cablul de alimentare cu energie electrică a pompei submersibile din puț- se va monta o firidă în fața PTAB, echipat cu siguranțe MPR și descărcător modular. În TDRI nu există circuit liber. Cablul va fi de tip ACYAb 3x185+95 mp. De la această firidă se va poza un cablu subteran până la locul de consum, de tip ACYAb 3x185+95 mp în lungime de 802 metri. Adâncimea de pozare va fi la 0,7 metri, tensiunea nominală va fi de 400 V, puterea maxim absorbită va fi de 50 kW.

Transformatorul nu este supraîncărcat, are puterea de rezervă pentru 50 kW. Măsurarea energiei este pe partea de 20 kW prin celulă de măsură. S-a ales un transformator de 1000 kVA.

Supratraversarea conductei de aducțiune respectiv a cablului se va realiza prin încastrarea lor pe podul peste râul Olt, peste cota de nivel la care s-a verificat că râul Olt transportă debitul de 1%.

Cablul va supratraversa Râul Olt, în tub de protecție de PE 125 mm, montat pe pod, deasupra aducțiunii de apă.

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

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Se va ocupa definitiv cu proiectul o suprafață de 5 mp din extravilanul localității municipiul Miercurea-Ciuc;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În faza de execuție:

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție-montaj sunt următoarele:

Deșuri din construcții:

- Cod 17 05 04 pământ și pietre, altele decât specificate la 17 05 03* din fundații și de săpătură;-refolosit la umplere
- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton ;
- 15 01 02 ambalaje de material plastic;
- 20 03 01 deșuri municipale amestecate rezultate în etapa de exploatare a obiectivului se vor colecta și depozita zilnic în pubele etanșe depozitate într-un spațiu special amenajat și se vor preda operatorului de salubritate din zonă.

În timpul funcționării: Nu este cazul.

e) poluarea și alte efecte negative:

- **emisii în aer:** - *În faza de construcție:*

Emisii de pulberi-pot să apară în timpul execuției, aceste emisii sunt asociate lucrărilor de excavare, de manipulare și folosire a pământului și a materialelor de construcție, de nivelare și taluzare, precum și altor lucrări specifice.

-*În faza de funcționare:* Se estimează că în perioada de operare, în condiții normale de funcționare, nu va exista un impact semnificativ asupra calității aerului.

- **zgomot:** - *În faza de construire ;*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Principalele surse de zgomot și vibrații va fi generat pe o parte ca urmare a funcționării utilajelor și echipamentelor și pe de altă parte de vehiculele utilizate pentru transportul materialelor, echipamentelor și deșeurilor. Impactul zgomotului și vibrațiilor pe durata lucrărilor de execuție are un caracter temporar.

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, cu respectarea prevederilor SR 10009/2017.

- În timpul funcționării:

Nu sunt potențiale surse de poluare fonică.

- emisii în apă:

- În timpul construcției:

În perioada de execuție a lucrărilor, impactul potențial al activităților de execuție a lucrărilor asupra calității apei va fi strict local, limitat de traseul conductelor

- În perioada de funcționare:

Nu sunt potențiale surse de poluare a apei.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: Amplasamentul nu prezintă riscuri geotehnice ori alunecări de terenuri.

g) riscurile pentru sănătatea umană : Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului : Amplasamentul lucrării este situat în extravilanul municipiul Miercurea-Ciuc, domeniul public, C.F. 54419 județul Harghita pe terenuri aflate în domeniul public, conform Certificatul de Urbanism nr.308/04.05.2021 emis de Primăria Municipiul Miercurea-Ciuc, folosința actuală este drum.

b) bogăția , disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia: nu este cazul.

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

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

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

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

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 sălbatice; 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 sanitară și hidrogeologică:

Amplasamentul se află în, zona inundabilă a râului Olt, zona de protecție a magistralei de gaz, perimetrul hidrogeologic de exploatare apă minerală și zonă de protecție a stației de epurare Miercurea-Ciuc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 municipiul Miercurea-Ciuc, jud. Harghita

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b) natura impactului: *impact negativ minor, produs asupra calității aerului și a nivelului de zgomot în perioada de execuție.*

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *Activitatea desfășurată pe amplasamentele în care se vor realiza lucrările propuse și în zona limitrofă, în etapa de construcție generează asupra aerului un impact direct, semnificativ local temporar. În etapa de funcționare nu generează impact asupra factorilor de mediu.*

e) probabilitatea impactului: *mică.*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impactul debutează odată cu începerea lucrărilor propriu-zise și durează până la finalizarea acestora.

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; Se va construi o hală de producție și depozitare. Nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

- prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire,
- prin utilizarea de echipamente, utilaje moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate 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 sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, sunt următoarele:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-31004

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- La supratraversarea râului Olt se va respecta prescripțiile de izolare a conductelor de aducțiune, iar pozarea se va executa peste cota de nivel corespunzător debitului maxim cu probabilitate de depășire de 1%.
- Având în vedere caracterul local al traversării și faptul că nu se transportă apă uzată cu conținut de materii periculoase –nu este necesară elaborarea SEICA;

Condițiile de realizare a proiectului:

- Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor.
- Se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția calității solului, subsolului a apelor subterane și de suprafață atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada exploatarei prin evitarea poluărilor accidentale cu produse petroliere de la utilaje de construcții și mijloace de transport;
Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.
- 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;
- Se va respecta prevederile avizului de gospodărire a apelor emis de Administrația Bazinală de Apă OLT, Sistemul de Gospodărire a Apelor Harghita.
- La finalizarea investiției aveți obligația să notificați APM Harghita cu privire la modificările intervenite față de condițiile care au stat la baza autorizației de mediu Nr. 13/21.02.2012 revizuită la 30.09.2020 emisă de APM Harghita.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmlr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-31004

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhice superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Bott

Întocmit
JÁNOSI Teréz-Rózália



ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó

Întocmit
geogr. MIHÁLY István

Mihály



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679