



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 47 din 11.06.2019

Anu pnu f
Odeni D. N. ho
Oslen

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA VOȘLĂBENI**, cu sediul în com. Voșlăbeni, str. Principală nr.62, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr.8451/04.10.2017, completată la nr.3238/28.03.2019, nr.4625/10.05.2019, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- 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 14.05.2019, că proiectul „Înființarea sistemului de alimentare cu apă în localitățile Voșlăbeni și Izvorul Mureșului” propus a fi amplasat în jud. Harghita, com.Voșlăbeni

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10 lit. b);
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Investiția prevede înființarea sistemului de alimentare cu apă în localitățile Izvoru Mureșului și Voșlăbeni.

Capacități proiectate:

- Retea de apă potabilă pentru alimentarea cu apă în lungime de 39.460,00 ml din conductă PEHD (DN 63-125 mm), PN 6, din care 20.540 ml în loc. Izvoru Mureșului și 18.920 m în loc. Voșlăbeni
- Rezervor de apă potabilă, $V_{\text{Izvoru Mureșului}} = 300 \text{ mc}$
- Rezervor de apă potabilă, $V_{\text{Voșlăbeni}} = 250 \text{ mc}$
- Puțuri forate, $h = 150 \text{ m}$, 4 buc
- Branșamente, 1.250,00 buc
- Subtraversare DN, 23 buc
- Subtraversare CF, 5 buc
- Stație de tatare Izvoru Mureșului, 3,90 l/s cu SP, 1 buc
- Stație de tratare Voșlăbeni, 3,30 l/s cu SP, 1 buc

Instalațiile de tartare a apei subterane vor fi identice funcțional și vor asigura următorul flux:

- deferizare
- demanganizare
- denitrificare



Schema tehnologică finală de tartare se va stabili în funcție de caracteristicile chimice concrete ale apei subterane.

Lungimea totală a aducțiunii în localitatea Izvorul Mureșului va fi de 4.460 m, iar pentru localitatea Voșlăbeni va fi de 1.200 m.

Pe parcursul realizării proiectului se vor subtraversa cursuri de apă cadastrate și necadastrate (pr. Mosas, pr. Sec., pr. Dezghetal, r. Mureș, pr. Porcul, pr. Padina, pr. Pietros, pr. Husarita, pr. Vedera) prin foraje orizontale în 41 de locuri.

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: Prin proiect se vor utiliza apă din foraje de mare adâncime. Necesarul de apă pentru loc. Izvoru Mureșului este de $Q_{zi\ max} = 3.159\ l/s$, iar pentru localitatea Voșlăbeni $Q_{zi\ max} = 2.521\ l/s$.

d) producția de deșuri:

În timpul realizării proiectului:

- Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșuri.
- Deșeurile de pământ (cod deșeu 17.05.04) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.
- Deșuri din construcții-montaj (cod deșeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.
- Detritusul în amestec cu fluidul de foraj rezultat în urma funcționării instalației de foraj va fi colectat și decantat și valorificat/eliminat prin operatori economici autorizați

În timpul exploatarei: nu este cazul.

e) poluarea și alte efecte nocive:

1. emisii în aer - în faza de construire-principale operații executate generatoare de praf sunt: :
excavare - încărcare materiale în auto - descărcarea materialelor din care rezultă pulberi
-în timpul exploatarei - nu este cazul

2. emisii în apă:-în faza de construire -. Se pot produce pierderi accidentale de materiale, combustibili, uleiuri din mașinile și utilajele de construire. Manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor în apropierea căminelor de apă pluvială pot conduce la producerea unor deversări accidentale în acestea. La execuția lucrării se vor evita scurgerile de produse petroliere din mașinile și utilajele specifice șantierului. În cazul producerii unor incidente de acest fel, se vor utiliza substanțe neutralizante;

• -în timpul exploatarei- nu este cazul.

3. emisii în sol:- în faza de construire sursă de poluare a solului pot rezulta din circulația utilajelor grele și a mijloacelor de transport, organizările de șantier, defecțiuni tehnice ale utilajelor, scurgeri de combustibil.

-în timpul exploatarei :-Nu este cazul

4. zgomot:- în faza de construire -sursa principală de zgomot și vibrații este reprezentată de circulația mijloacelor de transport și a utilajelor de construcție.

-în faza de exploatare- sursa principală de zgomot poate fi prezentată de grupul de hidrofor, care va fi montat în vederea asigurării cu debitul necesar localitatea Izvoru Mureșului. În cazul depășirii nivelului de zgomot prevăzut prin STAS 10009/2017 se vor monta panouri fonoabsorbante.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: Conform punctului de vedere nr. 3.505.393/22.05.2019 al Inspectoratului pentru

Situații de Urgență „Oltul” al județului Harghita înregistrat la APM Harghita la nr.5075/24.05.2019, este obligatorie obținerea unei autorizații de securitate la incendiu cât și

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041



respectarea normativului NP 133/2013 referitor la proiectarea și executarea conductelor de aducțiune și a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților.

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: teren în intravilanul și extravilanul comunei Voșlăbeni în domeniu public, în zona drumurilor, conform Certificatului de urbanism nr. 23/12.08.2016 emis de Comuna Voșlăbeni.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: 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 proiectului se situează la limita sitului Natura 2000 ROSPA 0033-Depresiunea și Munții Giurgeului.

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 intravilanului și extravilanului comunei Voșlăbeni*

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

b) natura impactului: impact pozitiv minor.

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: -mică

e) probabilitatea impactului: mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin refacerea amplasamentelor afectate temporar



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 sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 331/11.10.2017 emis de ABA Mureș.

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 folosite în timpul executării lucrărilor de construire

În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

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. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea proiectului.

e. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 și SR 10009/2017.

f. Conform HG nr.930/2005, la finalizarea proiectului se vor determina mărimea și caracterul zonelor de protecție sanitară cu regim sever, de restricție și hidrogeologic pentru captările de apă din subteran pe baza unui studiu hidrogeologic expertizat de INHGA București

g. La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu în conformitate cu Ordinul MMDD nr.1798/2007.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041



impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

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 ierarhic 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

BOTH

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

SZABO

ÎNTOCMIT
Ing. BOTH Enikő

BOTH

ÎNTOCMIT
Mihály István

Mihaly



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041