



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.171 din 23.11.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA LUETA**, cu sediul în Str. PRINICIPALA, Nr. 397, Lueta, Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 8234/27.09.2017, 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 ariilor 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 **14.11.2017**, că proiectul "**Alimentare cu apă și extinderea rețelei de canalizare menajeră în comuna Lueta, județul Harghita**", propus a fi amplasat în județul Harghita, comuna Lueta, 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. II, pct. 13 lit.a coroborat cu pct.10 lit.b;

b)Caracteristicile proiectului:

1.a. Mărimea proiectului:

Proiectul prevede:

1. Realizarea unui sistem de alimentare cu apă a localității Lueta.

Se va capta apa din două izvoare aflate în extravilanul localității. Apa captată se va înmagazina într-un rezervor care conține și o stație de tratare, de unde apa ajunge prin cădere liberă într-un rezervor proiectat la marginea localității Lueta, de unde prin cădere liberă apa este distribuită în localitate.

Captarea se va face gravitațional din izvorul nr. 1 și grupul de izvoare limitrofe situat la o cotă de circa 1000 m și din izvorul nr.2 situat la o cotă 910 m. Conform studiului hidrologic anexat se va prelua un debit minim de **4 l/s** din cele două izvoare. Cele două zone cu izvoare se vor colecta într-un rezervor metalic tampon cu capacitatea de 150 mc. Lungimea captării va fi formată din doua conducte :

o izvor 1 (grup izvoare nou captate) - izvor 2

- PEHD Pn 10-25 De 160 mm - L= 2.175 ml

o izvor 2 - Rezervor 150 mc tampon
- PEHD Pn 10-16 De 160 mm - L= 2.922 ml

Coordonate stereo 70 ale zonelor de protecție sanitară a izvoarelor captate

Grup izvoare nou captate

X = 550442.84 Y = 536113.55

X = 550542.47 Y = 536199.36

X = 550599.86 Y = 536142.81

X = 550503.28 Y = 536056.06

Izvor 1

X = 550666.36 Y = 536126.99

X = 550639.87 Y = 536097.94

X = 550691.08 Y = 536050.21

X = 550718.04 Y = 536079.77

Izvor 2

X = 549344.96 Y = 534711.86

X = 549384.23 Y = 534709.94

X = 549380.74 Y = 534640.03

X = 549340.81 Y = 534642.41

Aducțiune

Apa captată în rezervorul tampon proiectat cu capacitatea de 150 mc este condusă gravitațional prin intermediul unei conducte din PEHD Pn 10-20 cu diametru De 200 mm - L= 12.350 ml la marginea localității Lueta în rezervorul de înmagazinare proiectat cu capacitatea de 300 mc

Înmagazinare

Din aducțiune apa este înmagazinată în rezervor, de unde se distribuie gravitațional. Cele două rezervoare proiectate au capacitatea de 150 mc (tampon) și 300 mc (înmagazinare), vor fi din oțel zincat, construite suprateran

Lângă rezervoarele proiectate va fi amplasată câte o stație de tratare/clorinare.

Drum de acces la gospodăriile de apă

Pentru accesul cu mijloace de transport în zona gospodăriilor de apă se va realiza câte un drum de acces pietruit cu lățimea de 4.00 m, santuri de pamant și o structură rutieră formată din 30 cm balast și 15 cm piatra spartă, care să permită transportul materialelor pe timpul execuției și apoi pentru exploatare. Racordarea la terenul natural se va realiza prin taluz de rambleu pe ambele părți.

Drumul de acces la gospodăria de apă 1 are o lungime de 75 m iar drumul de acces la gospodăria de apă 2 are o lungime de 50 m.

Pentru accesul la captarea 1 se va executa un drum balastat provizoriu cu lungimea de 200 m.

Împrejmuiri gospodării de apă și captări

Gospodărie de apă 1 - suprafața împrejmuită va fi de :

35 m x 2 laturi + 40 m x 2 laturi = 150 m

Gospodărie de apă 2 - suprafața împrejmuită va fi de :

15 m + 45 m + 55 m + 9 m + 36 m = 160 m

Izvor 1 - suprafața împrejmuită va fi de :

70 m + 40 m + 70 m + 40 m = 220 m

Grup de izvoare 1 - suprafața împrejmuită va fi de :

80 m + 130 m + 80 m + 130 m = 420 m

Izvor 2 - suprafața împrejmuită va fi de :

70 m + 40 m + 70 m + 40 m = 220 m

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

Rețeaua de distribuție va fi alcătuită din conducte PEHD Dn110-250 mm, L=5899 m, hidranți de incendiu -38 buc., bransament la rețea de 450 buc.

2.Extindere rețelei de canalizare menajeră și racorduri la rețeaua de canalizare menajeră existentă în comuna Lueta

Proiectul prevede:- conductă de colectare magistrală de 500 ml, 13 cămine de vizitare, din care 2 cămine de spălare și 11 cămine de vizitare și schimbare direcție, o stație d și 620 de racorduri la rețeaua de canalizare

Instalații electrice

Se va realiza alimentarea cu energie electrică pentru încălzitoare rezervor și iluminat incintă, respectiv la stația de pompare apă uzată

b. Cumularea cu alte proiecte:

-Nu este cazul

c. Utilizarea resurselor naturale:

-agregate minerale utilizat pentru umplutură

d. Producția de deșeuri:

- Pământurile rezultate în urma săpăturilor vor fi refolosite ca și umplutură

-Pavaje desfăcute din piatră, beton calup sau asfalt

- Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de operatorul economic autorizat în zonă.

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

-emisii în aer- în faza de construire vor fi emisii de pulberi rezultate în urma manipulării materialelor de construcții, emisii de gaze de eșapament, care sunt doar temporare

-emisii în apă:- apele uzate menajere colectate vor fi epurate la stația de epurare din comuna Lueta existentă și vor fi evacuate în pârâul Homorodul Mic. Calitatea apelor uzate deversate în stația de epurare existentă în localitatea Lueta va respecta limitele admisibile ale indicatorilor de calitate cuprinse în HG nr.188/2002(NTPA 002) cu modificările și completările ulterioare sau alte valori stabilite de către administratorul rețelei de canalizare.

-emisii în sol:- prin lucrările proiectate se va evita infiltrațiile de ape uzate menajere în sol și subsol.

-zgomot:-generat de utilaje de construcții (excavare) 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:

-prin punerea în funcțiune a obiectivului aferent proiectului nu vor fi utilizate substanțe/preparate periculoase care ar putea genera fenomene de accidente.

2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existentă a terenului:- Terenul se află în intravilanul și extravilanul comunei Lueta în domeniul public, în ampriza drumurilor comunale și forestiere, conform Certificatului de Urbanism nr.8/02.03.2017 emis de Comuna Lueta.

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

2.3.capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: 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

- b. zone costiere: *nu este cazul,*
- c. zone montane și cele împădurite: *Se vor ocupa definitiv din fond forestier 2800+1400 mp teren (captare izvor 2 și rezervor 100 mc)*
- 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: *O parte din componentele proiectului sunt situate la o distanță de cc.590 m față de situl ROSPA 0027 «Dealurile Homoroadelor»*
- g. arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: *nu este cazul;*
- h. ariile dens populate: *nu este cazul,*
- i. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu sunt*

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 și extravilanului comunei Lueta în domeniul public*

- *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 deșeurii de construcții, care vor fi gestionate conform pct. 1.d, cu ocazia manipulării materialelor de construcție pot rezulta emisii de pulberi în suspensie, care sunt temporare și nesemnificative,*

- *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 deșeurii periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul dezafectării rețelei de canalizare;*

d. probabilitatea impactului: *mică,*

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent..*

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea Avizului de gospodărire a apelor nr.12/21.06.2017, pentru situație excepțională emis de ABA Olt, SGA Harghita.

2. 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.

3. Concentrațiile maxime de poluanți în apele uzate colectate prin sistemul centralizat de canalizare se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 – Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA – 002/2005;

4.. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

-abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;

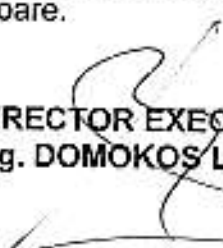
-staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

5. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

6. La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita autorizație de mediu în conformitate cu Ordinul MMGA nr.1798/2007

7. Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor autoritatea competentă pentru protecția mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor

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 Anna


ÎNTOCMIT,

Ing. BOTH Enikő

Both Enikő

