



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

*Anu primit înregistrat
27.02.2017*

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 3 din 27.02.2017

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ZETEA**, cu sediul în Str. Principala, Nr. 272, Zetea, Județul Harghita, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 7816/23.09.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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**,

și ca urmare a delegării de competență,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.02.2017, că proiectul "**Extinderea rețelei de apă potabilă și canalizare menajeră cu branșamente în comuna Zetea, județul Harghita**" propus a fi amplasat în comuna Zetea, pe străzile Gabor Aron, Sandor, Boros Fortunat, Iskola, Tofalva tr.2, Szallo, Zsogod, Szentimre, Gatmege, Dorma, Szentegyhazpataka, Kallaikereszt, Parajdi, 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:

În prezentul proiect se prevăd extinderi de conducte de apă, canalizare menajeră, cu branșamente și racorduri aferente, în comuna Zetea satul Zetea.

Astfel pentru rețele de apă, caracteristicile principale sunt redată în tabelul nr. 1

Nr. tabel: 1

Denumire stradă	Lungime rețea apă proiectată [m]	Diametru exterior conductă apă [mm]	Debit orar maxim [m ³ /h]	Debit verificare rețea, Q _{10%} [m ³ /h]	Număr branșamente proiectate	Lungime branșamente apă proiectate

						[m]
Gábor Áron	124	63	2,93		10	44
Boros Fortunát	0		1,73		2	12
Iskola	204	63	9,12		10	75
Tófalva 2	264	63	17,96		59	260
Szálló	0	0	3,62		6	20
Zsögöd	0		3,62		0	0
Szentimre	284	63	7,33		34	118
Küküllő	0		2,07		6	26
Dorma	834	110; 63	8,39	15,45	8	28
Szentegyházipotaka	769	110	7,82	23,69	16	50
Kállaikereszt	266	110; 63	4,79	12,55	25	104
Parajdi	120	63	7,55		22	86
Total	2865				198	823
Total conducte+bransamente	3688					

Pentru rețea de canalizare menajeră, caracteristicile principale sunt redată în tabelul nr. 2

Nr. tabel: 2

Denumire stradă	Lungime rețea canal menajer proiectat [m]	Diametru exterior conductă canal [mm]	Debit orar maxim [m ³ /h]	Număr racorduri de canalizare menajere proiectate	Lungime racorduri canalizare menajere proiectate [m]
Gábor Áron	0		1,40	2	9
Boros Fortunát	70	200	0,76	2	4
Iskola	24	200	3,27	6	28
Tófalva 2	95	200	4,92	63	258

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

Szolló	14	200	1,69	8	30
Zsögöd	28	200	2,19	1	3
Szentimre	0		2,84	20	88
Küküllő	111	200; 63	0,97	6	24
Dorma	801	200	2,91	13	30
Szentegyházpataka	676	200	3,10	20	58
Kállaikereszt	34	200	2,46	13	42
Parajdi	11	200	3,25	5	26
Total	1864			159	600
Total conducte+racorduri	2464				

Alte date:

Adâncimea de montaj: minim 1,10 m, maxim 4,00 m

Categoria de importanță: C

Tip conducte: conducte de PE HD, PVC

Diametre folosite: Dn32..... Dn110 mm pentru apă, Dn200, PE 63 pentru canalizare

Cămine: prefabricate din beton pentru rețele de apă, beton și PVC pentru canalizări, etanșe, prevăzute cu capace carosabile

Conductele de apă și canalizare se vor monta în pat de nisip de 10 cm. La conductele de apă la intersecții importante de ramificații, sectorizare, se vor prevedea cămine de vizitare (de vane). La intervale de maxim 50 metrii se vor prevedea cămine de vizitare, pentru canalele menajere. Conductele se vor proteja cu un strat de nisip de cel puțin 15 cm. Restul umpluturilor se va realiza cu pământul dislocat. După terminarea lucrărilor terenul se va readuce în starea inițială.

Lucrările de săpătură se vor executa cu excavator de mică capacitate. Stratul fertil (în cazul în care conductele se montează în spații verzi lângă drumuri- subteran) se va depozita separat de celelalte straturi. După terminarea lucrărilor pământul se va nivela perfect, readucând zona în stadiul inițial. Materialele folosite se vor transporta la fața locului în cantități mici, fără a realiza depozite intermediare pentru perioade mai lungi de timp. Înainte de punerea lor în operă acestea se vor depozita la marginea drumurilor existente în zonă.

b. Cumularea cu alte proiecte:

-Nu este cazul

c. Utilizarea resurselor naturale:

-agregate minerale, lemn pentru cofraje, carburanți

d. Producția de deșeur:

- Deșeurile de construcții vor fi transportate de operatori economici autorizate.

- 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

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

-emisia în apă:- apele uzate menajere colectate vor fi epurate la stația de epurare din comuna Zetea-existentă și vor fi evacuate în râul T-va Mare. Concentrațiile maxime de poluanți în apele uzate transportate la stația de epurare 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.

-emisia 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 localității Zetea în domeniul public, conform Certificatului de Urbanism nr.27/15.03.2016 emis de Comuna Zetea.

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,

b. zone costiere: nu este cazul,

c. zone montane și cele împădurite: nu este cazul

d. parcuri și rezervații naturale arile 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. 9 km față de situl ROSPA 0034-« Depresiunea și Munții Ciucului»

g.arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;

h.arii dens populate: nu este cazul,

i.peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu sunt

3.Characteristicile 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 comunei Zetea

- 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 deșeuri 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 deșeuri 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.376/14.12.2016, emis de ABA Mureș.
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.

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 SERVICIULUI A.A.
Ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,
Ing. BOTH Enikő

Beth Enikő