



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 88 din 19.10.2016

Amplasarea proiectului
[Signature]

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA REMETEA**, cu sediul în Str. P-TA CSERES TIBOR, Nr. 10, Remetea, Județul Harghita, prin, cu adresa, înregistrată la APM Harghita cu nr. 9331/26.11.2015, 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 12.10.2016, că proiectul "**Extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare menajeră, comuna Remetea**" propus a fi amplasat în comuna Remetea, jud. Harghita nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. II, pct. 13, lit. a., coroborat cu pct. 10 lit. e,

- proiectul propus 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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat la o distanță de aprox. 1,5 km față de ROSPA 0033 "**Depresiunea și Munții Giurgeului**"

Caracteristicile proiectului:

1. Mărimea proiectului:

Rețele de canalizare menajeră:

Se va extinde rețeaua de canalizare menajeră cu o lungime de $980 + 680 = 1660$ m cu țevă PVC tip G Dn 200 mm, îmbinate cu mufă și inel de cauciuc. Adâncimea minimă de pozare este limita de îngheț dar condiționat și de posibilitatea de racordare ale gospodăriilor. Rețeaua cu lungimea de 980 m se va amplasa în zona I, care se situează în strazile

adiacente drumul județean DJ135. Rețeaua cu lungimea de 680 m reprezintă extinderea rețelei în zona II, care se află la capatul starzii Borviz.

Rețelele de canalizare menajeră se vor realiza pe străzile existente, corelate cu celelalte rețele existente în zonă. Materialul tubular folosit este țevă PVC tip G cu mufă cu îmbinare prin inel de cauciuc cu diametre de 160 – 250 mm.

Materialul tubular PVC tip G, îmbinat cu mufă și etanșat cu inel de cauciuc va fi amplasat sub adâncimea de îngheț, în pat de nisip compactat care nu va conține granule mai mari de 20 mm. Patul de nisip sub conductă va avea o grosime de 0,10 m, iar acoperirea de 0,20 m. Umpluturile vor fi compactate cu maiul de mână, fără deteriorarea tuburilor. Umplutura deasupra stratului de nisip în zona subtraversării drumurilor va fi din balast compactat.

La subtraversările de pârâuri rețelele se vor proteja de efectele solicitărilor dinamice și statice cu tub de protecție din oțel.

Stații de pompare ape uzate menajere

În localitatea Remetea există 14 stații de pompare ale apelor uzate. Stațiile de pompare sunt realizate îngropat, amplasate pe domeniu public, cu cuvele stațiilor de pompare prefabricat din beton, cu pompe apă uzată tip submersibile.

La momentul actual, unele stații de pompare suferă avarii dese din cauza corpurilor solide care ajung în rețeaua de canalizare și blochează pompele de apă uzată.

Pentru evitarea blocării pompelor, 5 stații de pompare vor fi modernizate cu stații de pompare cu separare de solide. Stațiile se vor realiza în locul stațiilor de pompare existente. Cuvele existente ale stațiilor de pompare se vor folosi ca volum de retenție în timpul opririi alimentării cu energie electrică.

Se vor moderniza stațiile de pompare amplasate în centrul localității Remetea și în jurul acestuia, stațiile având următoarele caracteristici:

Denumire	Debit	Înălțime pompare	Adâncime intrare	Diam. Conducta intrare	Diam.conducta refulare
	l/s	mCA	m	mm	mm
SP1	44	21	2.00	250	200
SP2	22	21	2.60	250	160
SP3	7	24	2.00	250	110
SP4	6.5	11	2.60	250	90
SP6	7.5	10	2.50	250	110

Stațiile de pompare noi se vor racorda la conductele de refulare existente și la racordurile electrice existente.

La rețeaua de canalizare proiectată zona II este necesară supratraversarea râului Mureș cu o stație de pompare. Stația de pompare se va realiza îngropat, amplasat pe domeniu public, în afara zonei carosabile, cu cuva stației de pompare prefabricat din beton.

Se va asigura racordarea stației de pompare la rețeaua de energie electrică a localității prin bransamente individuale.

Conducta de refulare se va realiza din conducte de polietilenă PE 100, cu presiunea nominală Pn 6 bar, cu o lungime de 300 m. Conducta de refulare va supratraversa râul Mureș lângă podul existent, traversarea având o lungime de 20 m. Totodată Conducta de refulare va supratraversa un canal, traversarea având o lungime de 16 m

Stația de pompare va fi complet automatizată, cu pornirea-oprirea pompelor funcție de nivelul apei din bazin.

Caracteristicile principale ale stației de pompare sunt prezentate în tabelul mai jos.

- d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: **nu este cazul,**
- e. arii clasificate sau zone protejate : **nu sunt**
- 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: Amplasamentul proiectului **nu se află în interiorul ariilor naturale protejate declarate prin acte normative, fiind situat la o distanță de aprox . 1,5 km față de ROSPA 0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului"**

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 sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

- h. ariile dens populate: **nu este cazul,**
- i .peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: **nu este cazul**

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, nesemnificativă,*

- *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, care vor fi gestionate conform pct 1.d.*

d. probabilitatea impactului: *mică*

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor . **Nu rezultă impact remanent.**

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma lucrărilor, a pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor

b) 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) Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.

e) Amplasamentul de organizare a șantierului va fi în afara siturilor Natura 2000.

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

g) Nivelul de zgomot rezultat în timpul lucrărilor și după punerea în funcțiune a obiectivului măsurat la 3 m de fața da celei mai apropiate clădiri de locuit și la 1,5 m înălțime de la sol - în conformitate cu prevederile prevederile standardului SR ISO nr. 1996/2-08 și ale Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 - nu va depăși valoarea maximă de:

$L_{ech} = 55 \text{ dB(A)}$ între orele 700 - 2300

$L_{ech} = 45 \text{ dB(A)}$ între orele 2300 - 700;

h) Aveți obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și de a raporta această evidență la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 și conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

i) Respectarea Avizului GA nr. 312/07.10.2016, emis de ANAR ABA Mureș

j) 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.

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 serviciu
Ing. LÁSZLÓ Anna

Întocmit,
ing. ANDRÁS Hunor Jenő

