# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. din 23.01.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL TOPLIȚA**, cu sediul în mun. Toplița, str. Nicolae Bălcescu nr.14, Județul Harghita, ., înregistrată la APM Harghita cu nr. 9815/28.11.2017, completată la nr. 10189/15.12.2017 și nr.130/09.01.2018, în baza:

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

**Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **23.01.2018**, că proiectul **”Reabilitare, rețea de canalizare menajeră, stație de pompare ape uzate.Extindere rețea de apă potabilă pe străzile: Avram Iancu, Gării, Speranței, Mesteacănului, Libertății, Fragilor”**, propus a fi amplasat în județul Harghita, mun. Toplița, nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi 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:*

***Extindere rețea de alimentare cu apă potabilă:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Tronson*** | ***Conductă PEHD, Dn 63 mm*** | ***Conductă PEHD, Dn 75 mm*** | ***Conductă PEHD, Dn 110 mm*** | ***Total*** |
| Str. Fragilor | L=104,0 m | - | - | L=104,0 m |
| Str. Speranței+Gării | L=302,0 m | L=153,0 m | L=527,0 m | L=982,0 m |
| Str. Mesteacănului | L=598,0 m | - | L=1098,0 m | L=1696,0 m |
| Total: | L=1004,0 m | L=153,0 m | L=1625,0 m | L=2782,0 m |

***Extindere rețea de canalizare menajeră:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***tr tronson*** | ***Conductă PVC, Dn200 mm*** | ***Conductă PVC, Dn250 mm*** | ***Conductă PEHD, Dn110 mm*** | ***Conductă PEHD, Dn 100 mm*** | ***total*** |
| *Str. Fragilor* | *L=93,0 m* | *-* | *-* | *-* | *93 m* |
| *Str. Avram Iancu* | *-* | *L=1,0 m* | *-* | *-* | *1 m* |
| *Str. Speranței+Gării* | *L=302,0 m* | *L=1366,0 m* | *-* | *-* | *1668 m* |
| *Str. Mesteacănului* | *L=28,0 m* | *L=535,0 m* | *-* | *-* | *563 m* |
| *Str. A.Iancu+Libertății* | *-* | *-* | *L=150,0 m* | *L=240,0 m* | *390 m* |
| *Total* | *L=423,0 m* | *L=1902,0m* | *L=150,0 m* | *L=240,0 m* | *2715 m* |

Cerința de apă potabilă în zonele de extindere va fi: Q zi maxim=33,8 mc/zi

Debitele de apă uzată menajeră colectate în zonele de extindere vor fi: Q zi maxim =27,1 mc/zi

b. Cumularea cu alte proiecte:

*-Reabilitare, înlocuire și extindere canalizare menajeră (magistrală) pe stradă Ștefan cel Mare (E 578) până la Stația de epurare, municipiul Toplița, jud. Harghita*

c. Utilizarea resurselor naturale:

 -agregate minerale utilizat pentru umplutură

d. Producţia de deşeuri:

*- Pământurile rezultate în urma săpăturilor vor fi refolosite ca şi umplutură*

-Pavaje desfăcute din piatră, beton calup sau asfalt

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

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

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

*-emisii în apă:- apele uzate menajere colectate vor fi epurate la staţia de epurare din municipiul Toplița existentă și vor fi evacuate în râul Mureș Calitatea apelor uzate deversate în stația de epurare existentă în localitatea Toplița 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 infiltraţiile de ape uzate menajere în sol şi subsol.*

*-zgomot:-generat de utilaje de construcţii (excavare) se vor resimţi pe perioade scurte de timp, execuţia lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei.*

f. Riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologie utilizate:

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

 **2**. **Localizarea proiectului**:

2.1.utilizarea existentă a terenului:*- Terenul se află în intravilanul municipiului Toplița în domeniul public, categoria de folosință, drum, curți și construcții, conform Certificatului de Urbanism nr.9/07.02.2017 emis de Municipiul Toplița.*

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

2.3.capacitatea de absorbţie a mediului:

*a.* zoneumede*: nu este cazul,*

*b.* zonecostiere*: nu este cazul,*

*c.* zonemontaneşiceleîmpădurite*: nu este cazul*

*d.* parcurişirezervaţiinaturaleariileclasificate*: nu este cazul,*

*e.* ariiclasificatesauzoneprotejate*: nu este cazul*

*f.* zonedeprotecţiespecială mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare: O parte din c*omponentele proiectului sunt situate la o distanţă de cc.5,0 km faţă de situl ROSPA 0030 «Defileul Mureșului Superior” și ”Călimani” ROSCI 0019*

 *g.*ariiîncarestandardeledecalitatea mediuluistabilitedelegislaţieaufostdejadepăşite*: nu este cazul;*

*h.*ariiledenspopulate*: nu este cazul,*

*i.*peisajelecusemnificaţieistorică*,* culturalăşiarheologică*: nu sunt*

**3.Caracteristicile impactului potenţial:**

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 şi 2 **nu au fost identificate efecte semnificative** posibile, astfel:

a.extinderea impactului :

*- aria geografică: redusă-o parte a intravilanului municipiului Toplița 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 şi complexitatea impactului*:*

*-*în perioada realizării proiectului*:vor rezulta deşeuri de construcţii, care vor fi gestionate conform pct. 1.d, cu ocazia manipulării materialelor de construcţie pot rezulta emisii de pulberi în suspensie, care sunt temporare şi nesemnificative,*

*-*în perioada funcţionării*: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcţiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare*

*-*în perioada încetării activităţii*: nu vor exista deşeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul dezafectării reţelei de apă și de canalizare;*

d. probabilitatea impactului*: mică,*

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

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

**1.** Respectarea Avizului de gospodărire a apelor nr.457/12.12.2017, emis de ABA Mureș.

**2.** Evitarea poluării solului şi a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanţi de la mijloacele de transport şi de la utilajele de construcţii folosite în timpul executării lucrărilor de construcţii.

 Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanţe.

**3.**Concentraţiile maxime de poluanţi 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 şi completată prin HG nr. 352/2005 – Normativ privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, NTPA – 002/2005;

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

 -abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deşeurilor în locuri neautorizate;

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

**5.** Suprafeţele de teren afectate temporar prin execuţia lucrărilor vor fi redate în categoria de folosinţă avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

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

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 **DIRECTOR EXECUTIV**

 **Ing. DOMOKOS László József**

 **ŞEF SERVICIUA A.A.**

 **Ing. LÁSZLÓ Anna**

 **ÎNTOCMIT,**

 **Ing. BOTH Enikő**