# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. din 12.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL GHEORGHENI**, cu sediul în Str. Libertatii, Nr. 27, Gheorgheni , Judetul Harghita, , înregistrată la APM Harghita cu nr. 7734/08.09.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
2. **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 **12.10.2017**, că proiectul **„Extindere şi modernizare reţea de canalizare menajeră în Municipiul Gheorgheni”,** propus a fi amplasat în municipiul Gheorgheni.. 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 la pct 13 lit a coroborat cu pct10 lit.b

b)Caracteristicile proiectului:

**1.a. Mărimea proiectului:**

Lungimea totală a reţelei de canalizare menajeră extinsă şi modernizată va avea lungimea totală L=46400 m, din care: L=41045,0 m, rețea gravitațională și L=5355,0 m rețea sub presiune.

Rețeaua de canalizare menajeră gravitațională va fi din conducte PVC, SN4 cu diametre Dn250-315 mm. Pe traseul rețelei de canalizare vor fi amenajate cămine de inspecție și 15 buc.stații de pompare apă uzată.

Vor fi executate un număr total de 2307 racorduri la rețeaua de canalizare.

b. Cumularea cu alte proiecte:

*-Nu este cazul.*

c. Utilizarea resurselor naturale:

-agregate minerale utilizat pentru umplutură, apă

d. Producţia de deşeuri:

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

*- 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 Gheorgheni modernizată printr-un alt proiect și vor fi evacuate în râul Mureș. Concentraţiile maxime de poluanţi evacuați în râul Mureș se vor încadra în valorile prescrise în Anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată şi completată prin HG nr. 352/2005 –* Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanţi a *apelor uzate industriale şi urbane* la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/*2005*.

*-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 Gheorgheni în domeniul public, în zona drumurilor , trotuarelor, spațiilor verzi, conform Certificatului de Urbanism nr.259/16.11.2015 emis de Municipiul Gheorgheni*

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: Amplasamentul proiectului se situează la limita sitului *Natura 2000 ROSPA 0033 «Depresiunea și Munții Giurgeului”,*

*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 localității Gheorgheni 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 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.304/03.10.2017, 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**. 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

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

**5.** Se interzice executarea sistemului de canalizare în sistem unitar. Către rețeaua de canalizare /stația de epurare se vor dirija numai apele uzate menajere. Se interzice deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială sau deversarea canalizării pluviale în canalizarea menajeră

**6.**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;

**7.** Concentrațiile maxime de poluanți evacuate prin apele uzate urbane epurate din stația de epurare-înainte de evacuarea acestora în emisar (râul Mureș)-se vor încadra în valorile prescrise în avizul de gospodărire a apelor valabilă, respectiv sub valorile prescrise prin anexa nr.3 a HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005, Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2005 și în HG nr.351/2005 pentru indicatorii nespecificați în avizul de gospodărire a apelor.

**8.** La finalizarea investiţiei aveţi obligaţia de a notifica APM Harghita. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menţinerea autorizaţiei de mediu nr. 409 din 22 12. 2014**,**emisă pentru Gospodărirea Orășenească S.A.. sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie.

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**