# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## **Nr …. din 17.08.2017**

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA LĂZAREA**, cu sediul în com. Lăzarea nr.702, Judetul Harghita, , înregistrată la APM Harghita cu nr. 8635/24.10.2016,completată la nr.6825/04.08.2017, 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 **17.08.2017**, că proiectul **”Modernizarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă și de canalizare în comuna Lăzarea, județul Harghita”** propus a fi amplasat în comuna Lăzarea fn.,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* extinderea sistemului de alimentare cu apă a localității Lăzarea cu o lungime de 22.690 m și rețeaua de canalizare menajeră gravitationala cu o lungime de 2155 m, se vor realiza 500 de racorduri de canalizare menajeră și 1000 de branșamente de apă potabilă la gospodării.

Pe rețeaua de canalizare menajeră vor fi executate două stații de pompare. Stațiile de pompare se vor racorda la rețeaua electrică prin intermediul unui branșament aerian. Necesarul de energie electrică pentru stațiile de pompare este de 3,6 kWh.

Rețeaua de distribuție apă va intersecta pr Cianod în trei locuri, iar pr. Lăzarea într-un singur loc

Se va monta un sistem de automatizare și control la cele două rezervoare de apă existente din localitatea Lăzarea și Ghiduț și se va realiza un sistem de dezinfecție a apei pentru sursa subterană din localitatea Ghidut.Apele uzate menajere vor fi epurate la stația de epurare existentă în localitatea Remetea, care asigură epurarea apelor uzate provenite de la locuitorii localităților Remetea, Ditrău și Lăzarea.

b. Cumularea cu alte proiecte:

*-Nu este cazul*

c. Utilizarea resurselor naturale:

-agregate minerale utilizat pentru umplutură

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 comuna Remetea existentă și vor fi evacuate în râul Mureș. Calitatea apelor uzate deversate în stația de epurare existentă în localitatea Remetea se 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 comunei Lăzarea în domeniul public, în zona drumurilor comunale, conform Certificatului de Urbanism nr.37/11.10.2016 emis de Comuna Lăzarea.*

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.40 m faţă de situl 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 comunei Lăzarea 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.199/26.07.2017, emis de ABA Mureş.

**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.** 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.

**5.** 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

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

**7.** 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. 98 Rev/05.11.2009 emisă pentru SC REDISZA S.R.L., 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**

,