



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 131 din 11.10.2017



Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Praid**, cu sediul în Str. Principala, Nr. 394, Praid, Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 2407/08.03.2017, completată la nr. 8135/25.09.2017 și nr.8435/04.10.2017 în baza:

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

**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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **05.10.2017**, că proiectul „**Alimentare cu apă potabilă și rețea de canalizare**” propus a fi amplasat în comuna Praid, Ocna de Jos, județul Harghita, 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 la pct 13 lit a coroborat cu pct10 lit.b

b)Caracteristicile proiectului:

**1.a. Mărimea proiectului:**

Lucrările vor fi amplasate în intravilanul localităților Ocna de Jos și a localității Praid, comuna Praid, județul Harghita.

**Lucrări pe rețea de apă potabilă**

Aceste lucrări, constau din:

- Stație de pompare apă potabilă
- Lucrări de pozare a conductei de aducțiune de la SP1 până la rezervor
- Pregătirea și amplasarea rezervorului
- Lucrări de amplasare a rețelei de distribuție
- Executarea lucrărilor de branșare a populației

**Capacități pe rețea de apă potabilă:**

- o Rețea distribuție: 10.590,00 ml
- o Stație de pompare apă: 1 buc.
- o Conducta de aducțiune de la SP1 până la R1: 4.860,00 ml

- o Refulare SPA1-R1: 3.465,00 ml
- o Racorduri individuale: 822 buc.

#### **Lucrări pe rețea de canalizare**

Aceste lucrări, constau din:

- Lucrări de pozare a conductei a conductei de canalizare gravitațională
- Execuția stațiilor de pompare
- Lucrări de pozare a conductelor de refulare de la stațiile de pompare
- Executarea lucrărilor de racorduri individuale
- Refacere tronson de drum asfaltat afectat de lucrări

#### **Capacități pe rețea de canalizare menajeră:**

- o Conductă PVC: 10.590,00 ml
- o SP pe rețea: 4 buc.
- o Conductă de refulare PEHD: 1.200,00 ml
- o SP individuale: 150 buc.
- o Racorduri: 822 buc.
- o Refacere asfalt: 6.016,00 mp

#### **Capacități la lucrări de modernizare stația de epurare:**

Camera separator de grăsimi (4.6x5.9m)-tip sandwich	45.00	mp
Platforma nămol, (14 x 29 m)-acoperire si compartimentare	406.00	mp
Platforma nămol-Instalatii aferente transportului nămolului	1.00	buc
Schimbare destinatie pt.decantor primar	1.00	buc
Bazin amestec namol	1.00	buc
Bazin aerare	2.00	buc
Bazin aerare - elemente de aerare cu bule fine, racorduri	518.58	mp
Bazin atenuare debite 115 mc (4.5x10.3x2.5m)	1.00	buc
Amenajare teren, trotuar si acces auto	1.00	buc

#### **Capacitati la Lucrări de inlocuire cablu electric de racord la uzina de apa Praid:**

- o Cablu electric: 600,00 ml

b. Cumularea cu alte proiecte:

*"Alimentare cu apă potabilă și rețea de canalizare menajeră în localitatea Ocna de Sus, com. Praid, județul Harghita"*

c. Utilizarea resurselor naturale:

-agregate minerale utilizat pentru umplură, apă

d. Producția de deșeuri:

- Pământurile rezultate în urma săpăturilor vor fi refolosite ca și umplură

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

---

**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

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

-emisii în apă:- apele uzate menajere colectate vor fi epurate la stația de epurare din comuna Praid modernizată prin acest proiect și vor fi evacuate în râul Târnava-Mică. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați în râul Târnava-Mică se vor încadra în valorile prescrise în Anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 – Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2005.

-emisii 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 comunei Praid, localitatea Ocna de Jos în domeniul public, în zona drumurilor comunale, conform Certificatului de Urbanism nr.14/07.03.2017 emis de Comuna Praid

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 ariile 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: Rezervorul R1 cu un volum de 200 mc și rețeaua de aducțiune se situează în situl Natura 2000 ROSPA 0028 «Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului»,

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 și extravilanului localității Ocna de Jos 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 și complexitatea impactului:



-în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeurile 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 ne semnificative,

-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 deșeurile 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.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

1. Rezervorul R1 cu un volum de 200 mc și rețeaua de aducțiune se situează în situl Natura 2000 ROSPA 0028 „Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului”
2. amplasamentul proiectului se află în extravilanul localității Ocna de Jos, într-o zonă cu fânețe naturale
3. în vecinătatea amplasamentului există specii ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSPA0028 „Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului”
4. proiectul ar putea afecta în mod ne semnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
5. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Respectarea Avizului de gospodărire a apelor nr.287/29.09.2017, 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. 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

4. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință 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. 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;

---

**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

---

7. Concentrațiile maxime de poluanți evacuate prin apele uzate urbane epurate din stația de epurare înainte de evacuarea acestora în emisar (râul Târnava Mică)-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. Caracteristicile nămolului stocat (depozitat temporar se vor încadra în funcție de valorile limită stabilită pentru valorificarea sau eliminarea acestuia și anume:

-Pentru valorificare:

În agricultură conform Ordinul M.M.G.A. și M.A.P.D.R. nr. 344/708/2004, pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură

La prepararea compostului conform cerințelor impuse în Caietul de sarcini elaborat în acest sens.

-Pentru eliminare prin depozitare în depozite de deșeuri nepericuloase conform Ordinul M.M.G.A. nr. 95/2005

9. La finalizarea investiției aveți obligația de a notifica APM Harghita. Pe baza notificării APM Harghita va lua decizia după caz, cu privire la menținerea autorizației de mediu nr. 110 din 29 august 2012, emisă pentru Aqua Nova Harghita S.R.L. sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată

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 SERVICIUA A.A.  
Ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,  
Ing. BOTH Enikő

*Both Enikő*