



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 13 din 15.02.2018

----

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Primaria Ciumani**, cu sediul în Str. Borsos Miklos, Nr. 208, Ciumani, Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 2963/24.03.2017, 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 06.02.2018, că proiectul „**Reabilitarea și extinderea sistemului de canalizare menajeră în comuna Ciumani, județul Harghita**” propus a fi amplasat în extravilanul și intravilanul comunei Ciumani 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. .2 la pct.13 lit a coroborat cu pct.10 lit.b;

b)Caracteristicile proiectului:

**1.a. Mărimea proiectului:**

Proiectul prevede modernizarea și extinderea rețelei de canalizare, modernizarea stațiilor de pompare existente. Rețeaua de canalizare este de tip divizor, ramificat cu curgere gravitațională și prin pompare. Rețeaua de canalizare menajeră pentru apele menajere va fi executată din tuburi PEID și PVC cu următoarele diametre:

- PEID, DN63 mm, L= 65,00 m
  - PEID, DN90 mm, L= 2209,00 m
  - PEID, DN110 mm, L= 191,00 m
  - PVC, DN250 mm, L= 8968,00 m
  - PVC, DN160 mm, L= 35,00 m
- TOTAL L= 11468,00 m

În rețeaua de canalizare menajeră se va utiliza curgerea gravitațională datorită reliefului favorabil pentru transportul apelor uzate menajere cu excepția tronsoanelor în contrapantă, unde este necesară execuția a 3 stații de pompare noi și modernizarea a altor 3 stații de pompare pentru ridicarea nivelului apei uzate.

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

Pe traseul rețelei de canalizare se vor executa 9 subtraversări de pârâuri și viroage. Subtraversările cursurilor de apă SPR1, SPR2, SPR3, SPR4, SPR5, SPR6, SCV1, SCV2, SR1 se vor realiza prin săpătură deschisă și foraj orizontal.

- SPR1 - subtraversare pârâu, cu conducta din PVC SN4 DN250 mm, amplasată în tub de protecție OL 377x10 mm, lungimea subtraversării L=6.6 m. Subtraversarea va fi realizată prin săpătură deschisă.
- SPR2 - subtraversare pârâu, cu conducta din PVC SN4 DN250 mm, amplasată în tub de protecție OL 377x10 mm, lungimea subtraversării L=10 m. Subtraversarea va fi realizată prin săpătură deschisă.
- SPR3 - subtraversare pârâu, cu conducta din PVC SN4 DN250 mm, amplasată în tub de protecție OL 377x10 mm, lungimea subtraversării L=14,2 m. Subtraversarea va fi realizată prin săpătură deschisă.
- SPR4 - subtraversare pârâu, cu conducta din PVC SN4 DN250 mm, amplasată în tub de protecție OL 377x10 mm, lungimea subtraversării L=11,3 m. Subtraversarea va fi realizată prin săpătură deschisă.
- SPR5 - subtraversare pârâu, cu conducta din PVC SN4 DN250 mm, amplasată în tub de protecție OL 377x10 mm, lungimea subtraversării L=37,2, m. Subtraversarea va fi realizată prin săpătură deschisă.
- SPR6 - subtraversare pârâu, cu conducta din PVC SN4 DN250 mm, amplasată în tub de protecție OL 377x10 mm, lungimea subtraversării L=12,3 m. Subtraversarea va fi realizată prin săpătură deschisă.
- SCV1 - subtraversare viroage, cu conducta din PVC SN4 DN250 mm, amplasată în tub de protecție OL 377x10 mm, lungimea subtraversării L=16,5 m. Subtraversarea va fi realizată prin săpătură deschisă.
- SCV2 - subtraversare viroage (curs necadastrat) cu conducta din PEID PE 100 SDR17 D 63 mm, amplasată în tub de protecție din PEID 160 x 9,5 mm, lungimea subtraversării L=23.6 m. Subtraversarea va fi realizată foraj orizontal.
- SR1 - subtraversare râu Mureș – cod cadastral: IV – 00.00.00.00, cu conducta din PEID PE 100 SDR17 D 160 mm, amplasată în tub de protecție PEID 280 x 16.6 mm, lungimea subtraversării L =22 m. Subtraversarea va fi realizată prin foraj orizontal. Această subtraversare se execută împreună cu forajul orizontal pentru conducta (PEID PE 100 SDR17 PN 10 D160, tronson CO-SP-2, L=191 m) de la stația de pompare la căminul existent.

b. Cumularea cu alte proiecte:

-Nu este cazul

c. Utilizarea resurselor naturale:

-agregate minerale utilizat pentru umplutură, apă

d. Producția de deșeuri:

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

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

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 Joseni existentă și vor fi evacuate în râul Mureș. Calitatea apelor uzate deversate în canalizarea localității Joseni 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 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 și extravilanul comunei Ciurani în domeniul public, în zona drumurilor comunale, de câmp și de zona drumurilor forestiere, conform Certificatului de Urbanism nr. 5/23.02.2017 emis de Comuna Ciurani.*

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: O parte din amplasamentul proiectului se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 „Depresiunea și Munții Giurgeului”: 1,8 km pe strada Acadan spre pârtia Veresvirág și 7,7 km pe DC 61, DC 62 în zona Kicsifok.

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 comunei Ciurani 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 deșeuri 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 deșeuri 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:**

- o parte din amplasamentul proiectului se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 „Depresiunea și Munții Giurgeului”: 1,8 km pe strada Acadan spre pârția Veresvirág și 7,7 km pe DC 61, DC 62 în zona Kicsilok.
- amplasamentul proiectului se află de-a lungul drumurilor existente
- în vecinătatea amplasamentului există specii ocrotite de interes comunitar menționate în Planul de management al sitului de interes comunitar ROSPA0033, aprobat prin Ordinul Ministerial nr. 1556/2016: mai ales în zona speciilor dependente de pajiști și pe o porțiune în zona speciilor dependente de păduri
- avizul favorabil nr. 35 din 26.01.2018 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate cu condiții
- proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, 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
- 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. 19/30.01.2018, 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. 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;

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

---

**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

---

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 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;

6. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

7. Respectarea condițiilor stabilite de ANANP prin avizul nr. 35 din 26.01.2018:

- se vor lua măsuri de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra biodiversității: defrișări minime, evitarea lucrărilor în perioadele de cuibărit
- este interzisă ocuparea oricărei suprafețe în ROSPA0033 în afara celor prezentate în proiect
- este obligatorie refacerea stratului vegetal
- în cazul în care vor fi necesare defrișări de arbori/arbuști, la finalizarea lucrării se vor replanta arbori/arbuști în același număr și aceleași specii
- în lunile aprilie-iunie este interzisă activitatea de șantier în ROSPA0033
- în cazul în care pe perioada de execuție a lucrărilor se observă pe amplasamentul proiectului cuiburi sau locuri de reproducere a speciilor de păsări se sistează lucrările în zona/zonile respective și se anunță ANANP
- titularul proiectului va instrui personalul asupra faptului că sunt interzise: deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere, ori de odihnă a păsărilor sălbatice, uciderea sau capturarea păsărilor sălbatice
- depozitarea deșeurilor de orice natură în ROSPA0033 este interzisă

8. Este interzisă utilizarea dispozitivelor și instalațiilor antipasăre, precum și substanțelor chimice cu efecte negative asupra habitatelor și speciilor ocrotite

9. La finalizarea investiției aveți obligația de a autoriza proiectul realizat, conform OMMDD nr. 1798/2007.

10. 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.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea 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 SERVICIU A.A.A.**  
Ing. LÁSZLÓ Anna

**ȘEF SERVICIU CFM**  
Ing. SZABÓ Szilárd

**ÎNTOCMIT**  
Ing. ABOS Judit  
Geog. Mihály István