



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 67 din 11.08.2016

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA JOSENI**, cu sediul în Str. P-ța Istvan Pap, Nr. 666, Joseni, Județul Harghita, ,, înregistrată la APM Harghita cu nr. 8628/29.10.2015, 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**, și ca urmare a delegării de competență,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26 iulie 2016, că proiectul „*Extindere și reabilitare rețea de canalizare cu amenajare cameră grătar rar la stația de epurare și extindere rețea de apă, Comuna Joseni, județul Harghita*”, propus a fi amplasat în *intravilanul/extravilanul comunei Joseni* 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 H.G. nr. 445/2009, anexa nr. II, la pct 13 lit.a coroborat cu pct 10 lit. b. , respectiv cu pct.11 lit.c;

b) Caracteristicile proiectului:

1. a. Mărimea proiectului:

Investiția prevede extinderea și reabilitarea rețelei de canalizare cu amenajare camera grătar rar la stația de epurare și extindere rețea de apă în comuna Joseni, localitățile Joseni și Borzont.

Extinderea rețelei de canalizare și a rețelei de apă în localitatea Borzont precum și reabilitarea colectorului principal de canalizare menajeră cu ramificațiile importante de la străzile Principală și Vagobid, împreună cu amplasarea unui grătar rar pe acest colector la intrarea în stația de epurare din comuna Joseni, județul Harghita.

Realizarea lucrărilor sus menționate sunt necesare deoarece în localitatea Joseni există rețea de canalizare menajeră realizat în două etape, prin proiect finanțat prin programul SAPARD în anul 2003-2004 împreună cu stația de epurare și extins în întreaga localitate din surse proprii în anii 2005 și 2007.

Obiectul proiectului este cu prioritate de protecția mediului constând din realizarea infrastructurilor necesare colectării corespunzătoare și epurării apelor uzate. Astfel se elimină exfiltrarea apelor uzate din magistrala existentă (care este veche, corodată și nu este etanșă) cât și infiltrarea apelor freatice în conductă (care duce la creșterea cantității de apă ce ajunge în prezent în stația de epurare, situația în care capacitatea acesteia este mult depășită iar epurarea apelor în perioadele de precipitații nu mai este corespunzătoare).

Se vor realiza următoarele lucrări:

Extindere rețea de distribuție apă localitatea Borzont, străzile Mosztos (575 m) și Ilyes (215 m)

Racorduri individuale la rețea apă localitatea Borzont

Extindere rețea de canalizare localitatea Borzont pe o lungime de 1120 m. (str. Mosztos-575 m, str. Ilyes-215 m și conductă de refulare 215 m, str. Principală 115 ml) – cu 20 de cămine de vizitare/schimbare directive/intersecție/racorduri.

Stație de pompare rețea de canalizare Borzont, pe str. Ilyes cu 2 pompe submersibile

Conductă refulare la stația de pompare

Racorduri individuale la rețea canalizare

Reabilitare colector principal de canalizare localitatea Joseni, din PVC cu o lungime 5127 m. (Dn800mm-1882 m, Dn1000mm-3245 m).

Amplasare grătar rar la capătul colectorului la intrarea în stația de epurare

Traversări de cursuri de apă : râul Mureș cu PVC Dn200 pe o lungime de 20 m, cu tub de protecție OI. Dn315X8 m, sub cota de afuiere.

b. Utilizarea resurselor naturale: materii prime utilizate la extindere sunt balast, BA, PVC,

c. Producția de deșeurii:

- Deșeurile menajere vor fi transportate de către operatori economici autorizați în acest sens.

- Deșeurii de construcții rezultate în urma executării lucrărilor de construcții vor fi transportate de operatori economici autorizați.

d. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje, aceste emisii vor fi doar temporare

- emisii în apă: - apele pluviale rezultate de pe amplasament vor fi evacuate în șanțurile adiacente drumurilor

- zgomot: - generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei.

e. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate:

- proiectul nu prevede utilizarea substanțelor 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 Joseni, în domeniul public, folosința actuală fiind drumuri locale.

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu sunt

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: proiectul nu afectează arii naturale protejate de interes național.

e. arii clasificate sau zone protejate: proiectul nu afectează arii clasificate.

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: amplasamentul proiectului se află în arii naturale protejate – situri Natura 2000 fiind parțial în situl ROSPA 0033 "Depresiunea și Munții Giurgului". Din acest motiv proiectul intră sub incidența art. 28 din 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.

g. arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;

h. ariile dens populate: nu este cazul.

i. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul

3. Caracteristicile 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- în intravilanul și extravilanul comunei Joseni.

- 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, care vor fi gestionate conform pct. 1.d,*

- 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*

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:

amplasamentul proiectului este parțial în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA 0033 „Depresiunea și Munții Giurgeului” declarat pentru protecția diferitelor specii sălbatice, custodia a sitului în prezent este încercă.

amplasamentul se află în extravilanul și intravilanul comunei Joseni – folosită drum de exploatare și terenuri utilizate în scopuri agricole;

Proiectul se realizează pe amplasamentul drumurilor existente, nefiind habitat ale speciilor prioritare enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSPA 0033 „Depresiunea și Munții Giurgeului”

Proiectul nu este susceptibil de a avea impact asupra speciilor de păsări pentru care situl ROSPA 0033 a fost desemnat (specii din Anexa nr. 1 din Directiva 79/409/CEE) întrucât:

Construcțiile prevăzute în proiect nu reduc habitate existente pe acest teren pentru această specie, nici pentru celelalte specii importante de floră și faună prevăzute în Formularul Standard Natura 2000, drumurile fiind utilizate în scopuri locale/agricole, iar conductele vor fi introduse subteran.

construcțiile prevăzute în proiect vor fi la nivelul solului și subsol evitând astfel impactul asupra rutelor de deplasare și de migrare a speciilor protejate, inclusiv a celor migratoare.

impactul indirect al unei poluări accidentale, rezultate în urma producerii unor incidente va fi nesemnificativ asupra acestor specii protejate;

nivelul de zgomot aerian rezultat în timpul realizării construcțiilor și în timpul utilizării rețelelor nu va atinge valori care ar putea perturba speciile protejate având în vedere că scăderea nivelului de zgomot în cazul surselor punctiforme sau cuasi-punctiforme este de cea 5-6 dB, respectiv în cazul surselor mobile de zgomot (circulația autovehiculelor) este de cea. 3- 4 dB, la dublarea distanței de la sursă

proiectul implică terenuri din suprafața sitului Natura 2000 ROSPA 0033. într-un procent de sub 0,001%.

Condițiile de realizare a proiectului:

1 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;

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

3. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

4. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

5. 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

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

6. 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.

7. Titularul va respecta măsurile de protecție și de conservare ce vor fi stabilite prin Planul de Management al sitului ROSPA 0033 „Depresiunea și Munții Giurgeului”, după elaborarea acestora.
8. Pentru protejarea sitului Natura2000 ROSPA 0033 „Depresiunea și Munții Giurgeului”- luarea tuturor măsurilor pentru evitarea degradării habitatelor din zonă.
9. La finalizarea lucrărilor, titularul activității/operatorul sistemului de alimentare cu apă/operatorul stației de epurare, are obligația conform prevederilor art. 15 din OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, de a notifica APM Harghita, respectiv de a solicita revizuirea autorizației de mediu, emisă de A.P.M.Harghita.
10. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.195/06.07.2016, emis de A.B.A.Mureș.
11. Respectarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare prin Legea nr.310/2004.
12. Respectarea Legii Nr. 241/2006 din 22 iunie 2006 privind serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, cu completările ulterioare;
13. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele pluviale rezultate de pe amplasament trebuie să se încadreze în valorile prescrise în anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, completat și modificat prin H.G. nr.352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate la evacuarea în receptori naturali, NTPA-001/2005și anume:
 - CBO5 :25 mg O2/l
 - Azot amoniacal(NH4+) :2,0 mg N/l
 - hidrocarburi petroliere : 5 mg/l.
14. Respectarea prevederilor Legii Nr. 458 din 8 iulie 2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările ulterioare;
15. Concentrațiile maxime momentane de poluanți în apele uzate menajere, colectate și evacuate în stația de epurare a unității, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, completat și modificat prin H.G. 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, respectiv apele uzate epurate după epurare vor fi evacuate în emisarul - râul Mureș cu respectarea NTPA 001-2005, respectiv:
 - CBO5 :25 mg/l
 - CCOCr :125 mg/l;
 - MTS :6 mg/l;

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
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT
ing. SZABÓ István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Str. Márton Áron, Nr. 43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel.0266-312454; Fax 0266-310041