



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 17 din 14.03.2018

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MARTINIS**, cu sediul în Str. Principala, Nr. 256, Mărtiniș, Județul Harghita, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 206/11.01.2018, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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 06.03.2018, că proiectul „**Extinderea rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare menajeră în comuna Mărtiniș, satele Mărtiniș, Rareș, Sânpaul, Petreni, Orășeni, județul Harghita**” propus a fi amplasat în comuna Mărtiniș 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, pct. 13 lit.a coroborat cu pct 10 lit.b;

b) Caracteristicile proiectului:

1. a.Mărimea proiectului:

Extinderea rețelei de alimentare cu apă:

Pentru acoperirea cerinței de apă în condiții de siguranță este necesară :

-sursă suplimentară de apă, care va fi asigurată din 2 puțuri de infiltrație din mal(pr. Homorodul Mare), cu diametrul interior de 3 m, prevăzute cu pereți cu barbacane de 20x30 cm, adâncit până la cota de-5m față de cota terenului natural, sat Comănești.

Localizarea surselor în coordonate Stereo 70

Puț săpat F1 –X: 534332,04, Y: 533721,98

Puț săpat F2 - X: 534340,45, Y: 533740,38

Debit de exploatare preconizat 4,5 l/s

- instalații de înmagazinare a apei (sat Comănești)-alcătuit din rezervor tampon metalic suprateran V=10 mc, rezervor metalic suprateran, V=100 mc, la gospodăria de apă
 - instalații de tratare(sat Comănești): două electropompe, filtre multimedii, stație de clorinare cu hipoclorit de sodiu
 - Captare/rețele din incintă/conduct sub presiune-L=106 m
 - Rețeaua de aducțiune cu o lungime de L=11210 m
 - Rețeaua de distribuție cu o lungime totală de L=556 m.
- Pe traseul întregii rețele de distribuție s-au prevăzut hidranți de incendiu-31 buc.

Extindere rețea de canalizare menajeră:

Se prevede extinderea rețelei de canalizare cu 12239 m. Pe traseul rețelei de canalizare sunt proiectate 11 stații de pompare. Traseul rețelei de canalizare va traversa pârâul Ghipeș în două locuri și un pârâu necodificat în două locuri

- b. Cumularea cu alte proiecte:-Nu este cazul.
- c. Utilizarea resurselor naturale:*Pentru alimentarea cu apă a satelor se va folosi apă captată din 2 puțuri de infiltrație din mal cu un debit de 4,5 l/s.*
- d. Producția de deșeurii:
 - Deșeurile de construcții vor fi transportate la locurile indicate de Comuna Mărtiniș.
 - 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 pulberi rezultate în urma manipulării materiilor de construcții, emisii de gaze de eșapament, aceste efecte vor fi doar temporare
 - emisii în apă:- apele uzate menajere colectate vor fi epurate cu ajutorul stației de epurare și vor fi evacuate în pârâul Homorodul Mare Concentrațiile maxime de poluanți în apele uzate epurate 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 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA - 001/2005.
 - emisii în sol:- lucrările preconizate au ca scop și evitarea infiltrațiilor 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 va fi utilizat hipoclorit de sodiu ,care va fi manipulat conform fișei tehnice de securitate, astfel se evită posibilitatea producerii unor accidente.
 - prin punerea în funcțiune a obiectivului aferent proiectului nu vor fi utilizate substanțe/preparate periculoase care ar putea genera fenomene de accidente.
 - prin stații de pompare vor fi asigurate scurgerea continuă a apelor uzate transportate, neexistând posibilitatea acumulării apelor uzate în conducte

2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existentă a terenului:- Terenul se află în intravilanul comunei Mărtiniș, localitatea Mărtiniș, Petreni, Orășeni, Rareș, Sânpaul, în zona de protecție a drumului județean, folosința actuală fiind străzi și ulițe, conform Certificatului de Urbanism nr.8/20.03.2017 emis de Comuna Mărtiniș.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora
Suprafața de sol fertil afectată, ocupată definitiv cu construcții S = 539 mp.

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 florci și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: *amplasamentul proiectului parțial este inclus în situl Natura 2000 ROSPA 0027 "Dealurile Homoroadelor", declarat prin HG 1284/2007*

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- întravilanul și extravilanul comunei Mărtiniș*

- *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 nesemnificative,*

- *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:

a. o parte din amplasamentul proiectului se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0027 „Dealurile Homoroadelor”: cca 1 km la nord de Comănești și cca. 3,8 km între Comănești și Mărtiniș

b. amplasamentul proiectului se află de-a lungul drumului județean 131A

c. în vecinătatea amplasamentului există specii ocrotite de interes comunitar menționate în planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului, aprobat prin Ordinul Ministerial nr. 996/2016: mai ales speciile de cristelul de câmp (*Crex crex*), barza albă (*Ciconia ciconia*), sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*), huhurezul

mare (*Strix uralensis*), ciocănitoarea de stejar (*Dendrocopos medius*) și ciocănitoarea de grădină (*Dendrocopos syriacus*)

d.punctul de vedere nr. 17 și 18 din 31.01.2011 emisă de custozii ROSPA0027 pentru sistemul de canalizare și alimentare cu apă din comuna Mărtiniș

e.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.

f.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.

Măsurile de reducere prezentate:

- evitarea dizolvării și antrenării materialelor manipulate de către precipitații în Homorodul Marc
- lucrările de execuție vor fi programate în afara perioadei de cuibărit ale păsărilor (lunile aprilie – mai) în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0027 „Dealurile Homoroadelor”
- În vederea protejării speciilor de pasări este necesară evitarea lucrărilor de șantier în lunile aprilie-iunie

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea Avizului de gospodărire a apelor nr.4 din 01.03.2018, emis de Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Harghita.
2. Respectarea condițiilor impuse de custodele sitului Natura 2000 ROSPA 0027, Ocolul Silvic Privat Baraolt în recomandarea nr. 17 și 18 din 31.01.2011;
3. 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.
4. 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;
5. Sunt interzise lucrări îndelungate în zonele sensibile de-a lungul râului Homorodul Marc și amplasarea utilajelor și adăposturilor temporare pentru muncitorii
6. Defrișarea arborilor, arbuștilor și curățarea terenurilor ocupate prin construcții se vor face în afara perioadei de cuibărit (perioada 1 aprilie – 1 iulie) în zonele care se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0027 „Dealurile Homoroadelor” (de ex. subtraversare de râuri, lucrări în zona de protecție ale drumului județean)

7. Este interzisă organizarea de șantier și realizarea gropilor de împrumut în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0027.
8. 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 custozii.
9. Depozitarea temporară ale deșeurilor de orice natură în ROSPA0027 este interzisă
10. Este interzisă utilizarea dispozitivelor și instalațiilor antipasăre, precum și substanțelor chimice cu efecte negative asupra habitatelor și speciilor ocrotite.
11. La finalizarea investiției aveți obligația să notificați APM Harghita cu privire la modificările intervenite față de condițiile care au stat la baza autorizațiilor de mediu emise de APM Harghita
12. 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

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 serviciu A.A.A.
Ing. LÁSZLÓ Anna

Întocmit,

Ing. BOTH Enikő

Both Enikő



ȘEF SERVICIU CFM
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit

geogr. MIHÁLY István

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
