



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 114 din 27.09.2017

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CORUND**, cu sediul în Str. FN, Nr. 589, Corund, Județul Harghita, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 8119/04.10.2016, 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 21.09.2017, că proiectul "**Modernizarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă în localitatea Corund, județul Harghita**", propus a fi amplasat în comuna Corund, 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:

Proiectul prevede modernizarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă în localitatea Corund, vor fi executate următoarele lucrări:

-modernizarea și extinderea captărilor de apă existente
-reabilitarea stației de tratare existente (zona Miklós) și realizarea de stații de tratare noi (pentru sursele Ravaszlik, Bogláros și Sugo)

-construirea a două rezervoare de înmagazinare apă, cămine de by-pass între gospodăriile de apă

-realizarea sistemului de monitorizare SCADA

Subsistemul de alimentare cu apa Ravaszlik

-modernizarea și extinderea captărilor de apă existente:realizarea unui filtru de pietris sortat,montarea de barbacane in peretele caminului de captare, camera de captare tricompartimentata, realizarea imprejmuirii captarii(zona de protectie sanitara cu regim sever: 50 m amonte, 20 m aval si lateral

-camin tampon V=30 mc pe traseul aductiunii conductei de apa

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

-reabilitarea rezervorului de inmagazinare apa existent si realizarea a inca un rezervor de apa, subteran, din beton, avand V=300 mc.

-realizarea unei statii de tratare compusa din filtru si sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu, amplasata intr-un container metalic

-montarea unui debitmetru electromagnetic, sistem SCADA, sistem de supraveghere video, poarta si drum acces

Subsistemul de alimentare cu apa Miklos

-realizarea unei instalatii de masurare si transmitere online a datelor –in sistem SCADA

Subsistemul de alimentare cu apa Boglaros

-modernizarea si extinderea captarilor de apa existente: realizarea unui filtru de pietris sortat, montarea de barbacane in peretele caminului de captare, camera de captare tricompartimentata, realizarea imprejmuirii captarii (zona de protectie sanitara cu regim sever: 50 m amonte, 20 m aval si lateral

- realizarea unui rezervor de apa, suprateran, metalic, avand V=150 mc

-realizarea unui pavilion tehnologic pentru statia de tratare compusa din :sistem de filtrare (filtru rapid, sistem de pompare, sistem recirculare apa tehnologica si bazin de stocare a namolului), sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu, instalatie pentru determinarea parametrilor fizico-chimici si biologici ai apei.

-conducta de aductiune (intre zona de captare si statia de tratare) cu conducta D=75 mm, L=325,66 m si cu conducta de distributie apa cu D=125 mm, L=1498.67 m, pe traseu conductei de transport apa s-au prevazut vane de sectionare si hidranti de incendiu.

-montarea unui debitmetru electromagnetic

Subsistemul de alimentare cu apa Sugo

-modernizarea si extinderea captarilor de apa existente: realizarea unui filtru de pietris sortat, montarea de barbacane in peretele caminului de captare, camera de captare tricompartimentata, realizarea imprejmuirii captarii (zona de protectie sanitara cu regim sever: 50 m amonte, 20 m aval si lateral

-camin tampon V=30 mc pe traseul aductiunii conductei de apa

-realizarea unei statii de tratare (in camera vanelor existenta de la rezervorul de inmagazinare) compusa din: filtru sedimente, sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu, instalatie pentru determinarea parametrilor fizico-chimici si biologici ai apei

-montarea unui debitmetru electromagnetic

-sistem de automatizare cu transmiterea datelor la sistemul SCADA centralizat

-conducta de aductiune (intre zona de captare si statia de tratare) cu conducta de PEID D =75-90 mm, L=1002.08m

Realizarea a doua camine de by-pass intre gospodariile de apa Ravaszlik-Miklos-Boglaros, echipate cu debitmetre electromagneticice si vane electrice automate care vor fi integrate in sistemul de monitorizare SCADA centralizat.

b. Cumularea cu alte proiecte:

-Nu este cazul

c. Utilizarea resurselor naturale:

-umpluturi din materiale locale, agregate minerale , 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

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

-emisii în apă:- lucrările de realizat la captările existente se concentrează pe suprafețe destu de restrânse, fără a adecta apele subterane sau cele de suprafață

-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 se va utiliza hipoclorit de sodiu.Prin respectarea fișei tehnice de securitate a substanței, nu vor fi generate fenomene de accidente.

2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existentă a terenului:- *Terenul se află în intravilanul și extravilanul comunei Corund, în domeniul public, în zona drumurilor comunale și teren neproductiv conform Certificatului de Urbanism nr.101/29.09.2016 emis de Comuna Corund.*

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 componentele proiectului sunt situate la o distanță de cc.2,5 km față de situl 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 comunei Corund 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 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 deșeurî 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..*

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea Avizului de gospodărire a apelor nr.262/18.09.2017, 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. 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. 8 din 31.01.2012, sau la necesitatea revizuirii acesteia, informând titularul despre această decizie.

6. 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

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

