# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. număr din 17.10.2017

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA HIDA**, cu sediul în Str. SFATULUI, Nr. 1, Hida , Judetul Sălaj, , înregistrată la APM Salaj cu nr. 5796/06.10.2017, în baza:

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

**Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.10.2017, că proiectul ***Canalizare și stație de epurare în Comuna Hida, jud. Sălaj,*** propus a fi amplasat în com. Hida, intra şi extravilan, loc. Hida, Baica, Racîș și Sînpetru Almașului, jud. Sălaj nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi 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, pct. 11 lit. c);

 b) Caracteristicile proiectului:

b1) Mărimea proiectului: prin proiect se propune realizarea rețelei de canalizare în localitățile. Hida, Baica, Racîș și Sînpetru Almașului, cu o lungime de L = 24524,69 m.

Suprafata ocupata temporar: retele si organizare de santier = 83970 mp.

Suprafata ocupata definitiv :2225 mp.

Colectorul principal este prevăzut de-a lungul DN1G, pe ambele părți ale acestuia în localitatea Hida, iar în localitățile Racâș și Baica, doar pe o singură parte. Transportul apei uzate menajere prin intermediul colectorului principal până la stația de epurare amplasată în extravilanul localității Racâș, la aproximativ 400 m de intravilanul acesteia. Evacuarea apelor menajere epurate se va face în Valea Almaș.

Colectoarele secundare si retelele de serviciu se vor prevedea pe drumul judeţean DJ 109, pe ambele parti ale acestuia si pe anumite strazi componente ale celor trei localitati in studiu, pe ambele parti sau pe o singura parte a acestora, conform planului de situatie, iar in Sânpetru Almaşului pe drumul comunal DC 50, pe ambele parti ale acestuia si pe o parte la strazile secundare. Colectoarele secundare se vor realiza din tuburi de PVC – KG cu Dn 200 mm. Pe diametre acestea sunt distribuite astfel:

 - D 315 mm – L = 1675,36 m

 - D 250 mm – L = 3875,99 m

- D 200 mm – L = 18973,34 m

Se preved colectore pe ambele părţi ale drumului. Pe partea cea mai joasă a traseului se vor realiza statii de pompare. Comunicarea intre cele doua colectoare, se va realiza prin subtransversari de drum, realizate prin foraje orizontale. Racorduri gospodarii pana la limita de proprietate: cuprinde : conducta Ø 160 mm. Lmedie = 4,00 m.; cot, element de canalizare (manşon), dop electrosudabil ; camin racord; sapatura, umplutura, strat nisip, sprijiniri de maluri, transport pamant, nisip.

Staţia de epurare a fost proiectata pentru : 3316 locuitori adică 2787 consumatori casnici+529 consumatori publici (2500 locuitori echivalenti cu o încărcare organică de 60 gr/L.E./zi) – Q zi max = 482,20 mc./ zi – este o statie de epurare mecano – chimica, modulară, în constructie containerizata, proiectată să epureze toate tipurile de apă uzată menajeră.

b2) cumularea cu alte proiecte: - nu este cazul;

b3) utilizarea resurselor naturale:

 **Alimentarea cu apa** – un este cazul;

b4) evacuarea apelor uzate:

Evacuarea apelor uzate epurate în emisar (r.Almaș) se va realiza prin intermediul unei guri de vărsare construită din beton iar pe conducta de refulare se va prevedea o clapetă unisens pentru a împiedica inundarea staţiei de epurare. Gura de vărsare se va executa în albia minoră a emisarului 7 conform Legii apelor nr. 107/1997. În amonte şi aval de gura de vărsare, versantul va fi pereat cu un pereu din dale de beton prefabricat pentru protecţia albiei, 5 m amonte şi 5 m aval. Apele meteorice de pe suprafata statiei de epurare vor fi colectate în rigolele deschise prevăzute în jurul Stației de epurare și evacuate în emisar. Accesul la statia de epurare - se va utiliza accesul stației de epurare în implementare

**Apele uzate menajere** nu este cazul;

**Apele pluviale –** Pentru colectarea apelor pluviale de pe suprafata staţiei de epurare, se vor amenaja rigole deschise prevăzute ȋn jurul staţiei de epurare şi evacuate ȋn emisar.

 **Alimentare cu energie electrica**: Pentru alimentarea cu energie electrică a modului de suplimentare flux tehnologic se va utiliza postul de transformare prevăzut pentru stația de epurare în implementare care asigură puterea necesară de funcţionare.

b5) producţia de deşeuri: conform Legii nr. 211/2011 (r1), privind regimul deşeurilor, cu modificările ulterioare: - în perioada de execuţie a proiectului vor rezulta deşeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

b6) emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort: se vor respecta limitele prevăzute de normele în vigoare;

b7) riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi tehnologiile utilizate:

- se vor respecta prevederile legislaţiei specifice în domeniul protecţiei mediului, OUG nr.

 195/2005 privind protecţia mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările şi

 completările ulterioare.

c) Localizarea proiectului:.

c1) utilizarea existentă a terenului: conform certificatului de urbanism nr. 14/25.09.2017 emis de Comuna Hida**,** terenul este situat ȋn intravilan și extravilan;

c2) relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul;

c3) capacitatea de absorbţie a mediului: nu este cazul;

d) Caracteristicile impactului potenţial:

d1) extinderea impactului, aria geografică şi numărul persoanelor afectate: punctual pe perioada de execuţie;

d2) natura transfrontieră a impactului:- nu este cazul;

d3) mărimea şi complexitatea impactului: în perioada de execuţie a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările de construcţii, utilajele şi mijloacele de transport.

d4) probabilitatea impactului: redusă, pe perioada de execuţie şi funcţionare;

d5) durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului: perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanţii se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de execuţie. În perioada de execuţie a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor şi închiderii fronturilor de lucru, calitatea factorilor de mediu afectaţi va reveni la parametrii iniţiali.

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

* Respectarea prevederilor art. 22 alin. (1) din HG nr. 445/2009: ,,În situaţia în care, după emiterea acordului de mediu şi înaintea obţinerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecţia mediului emitentă asupra acestor modificări."
* În cadrul organizării de şantier, precum şi pe durata execuţiei lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sânătate sau confort a populaţiei, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele şi legislaţia privind protecţia mediului, în vigoare.
* Colectarea, depozitarea/valorificarea deşeurilor rezultate pe durata execuţiei lucrărilor şi în perioada de funcţionare a obiectivului, cu respectarea prevederilor legislaţiei privind regimul deşeurilor.
* Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorităţi pentru prezentul proiect.
* Realizarea reţelelor de canalizare etanşe pentru a preveni poluarea solului şi a pânzei freatice.
* Respectarea prevederilor Ord. 119/2014, privind nivelul de zgomot.
* Interzicerea depozitării direct pe sol a deşeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.
* Conform art. 49, alin. 3-4 din Ordinul MMP nr. 135 din 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private: "la finalizarea proiectelor publice şi private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului şi/sau al procedurii de evaluare adecvată, după caz, în condiţiile prezentei metodologii, autoritatea competentă pentru protecţia mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, a acordului de mediu/avizului Natura 2000, după caz. Procesul-verbal întocmit se anexează şi face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor."
* Conform prevederilor 1798/2007, cu modificările ulterioare, titularul are obligaţia ca la finalizarea investiţiei şi la punerea ȋn funcţiune a obiectivului să solicite autorizaţia de mediu.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuţiei lucrărilor sau exploatării acestora.

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

 **Dr. ing. Aurica GREC**

Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii,

ing.Gizella BALINT

Întocmit,

ing. Anca Horotan