



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din .11.2017

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA TOBOLIU**, cu sediul în Comuna Toboliu, sat Toboliu, nr. 149, jud. Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului cu nr. 13806/20.09.2017, respectiv a completărilor nr. 15100/16.10.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

decide,

Ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 01.11.2017, că proiectul ”*Extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare în Comuna Toboliu*”, propus a fi amplasat în Comuna Toboliu, satele Cheresig și Toboliu, intravilan, județul Bihor, **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:

Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii de Guvern nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului la **Anexa nr. 2** – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la **pct. 13, lit. a) Orice modificari sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**

Prin proiect, conform Memoriului de prezentare depus la APM Bihor, se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare la nivelul intravilanului localităților Cheresig și Toboliu, Comuna Toboliu.

Sistemul de alimentare cu apă proiectat cuprinde: rețele de distribuție, hidranți supaterani și bransamente la gospodării.

Sistemul de canalizare menajeră proiectat cuprinde: rețele de canalizare care vor funcționa, în mare parte, gravitațional, fiind necesare și două stații de pompare datorită planeității terenului și conductele de refulare aferente acestora.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

În prezent, în comuna Toboliu, este în curs de execuție un sistem de alimentare cu apă și canalizare, acesta acoperind în proporție de 50% din comuna. Acest sistem de alimentare cu apă și canalizare este executat în proporție de 80%. Debitul necesar pentru alimentarea cu apă a comunei Toboliu va fi asigurat de Compania de Apă Oradea. Apele uzate menajere din comuna Toboliu au fost conduse către rețeaua de canalizare existentă în satul Girisu de Cris care vor fi deversate în stația de epurare din Municipiul.

Reteaua de distribuție

Reteaua de distribuție va fi o rețea mixtă, ramificată și înelată.

Prin proiect nu sunt prevăzute realizarea de foraje, extinderea alimentării cu apă se va face din rețeaua localității Tărian.

Lungimea rețelei de transport este de **L=9666 m** iar diametrele prevăzute sunt:

- Dn = 63 x 3.8 mm, cu lungimea **L=837 m**
- Dn = 110 x 6.6 mm, cu lungimea **L=8337 m**;
- Dn = 140 x 8.3 mm, cu lungimea **L=492 m**;

Pe rețeaua de distribuție apă potabilă a localităților Toboliu și Cheresig s-au prevăzut 47 vane cu sertar cauciucat montate îngropat, cu tijă și capac de protecție.

Camine de vane - S-au prevăzut camine de vane pentru amplasarea armaturilor de secționare pentru subtraversarea drumului județean DJ 797. Acestea vor fi în număr de 2, și vor avea diametrul $D_i = 1,20$ m și adâncimea $H_i = 2,00$ m.

Camine de golire - În punctele cele mai joase de pe traseul conductei de transport se prevăd armături de golire, acestea sunt prevăzute în camine de golire și sunt concepute să împiedice patrunderea impurităților în conductele de transport. S-au prevăzut astfel 8 camine de golire.

Camine de aerisire - În punctele cele mai înalte de pe rețeaua de transport apă potabilă s-au prevăzut dispozitive automate de aerisire dezaerisire montate în camine vizitabile 4 bucăți.

Hidranti - s-au prevăzut 81 hidranti supraterani cu Dn = 80 mm. Hidranții de incendiu exteriori se montează în spațiile verzi ale ansamblurilor de locuințe (rețele de serviciu) și se fixează în blocuri de beton.

Subtraversări drum asfaltat DJ 797 - Se vor realiza două subtraversări de drum. Subtraversarea se va realiza prin foraj dirijat în tub de protecție din oțel. Conductele vor fi pozate la adâncimea minimă de 1.5 m + diametrul tubului de protecție.

Bransamente la imobile - Prin proiect s-au prevăzut bransamente pentru gospodăriile de pe traseul rețelei de distribuție din localitățile Toboliu și Cheresig.

S-a prevăzut un număr de 411 bransamente prevăzute cu vană de concesiune și camin de apometru și suplimentar 525 camine de apometru pentru bransamentele existente.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

La terminarea lucrărilor, toate strazile și zonele afectate de lucrări vor fi refacute la starea lor inițială.

Sistemul de canalizare

Extinderea rețelei de canalizare gravitațională în comuna Toboliu va fi compusă din următoarele obiecte:

- rețele de colectare a apelor uzate menajere, cu funcționare gravitațională, din tuburi compacte, cu perete omogen, din PVC, SDR34, SN 8, conform SR EN 13476-1/2007;
- rețele de canalizare pentru transportul apelor uzate menajere, cu funcționare sub presiune, din PE100HD, SDR17, Pn10;
- 2 buc. stații de pompare ape uzate;

Lungimea totală a sistemului de canalizare gravitațional proiectat, conform Memoriului de prezentare, este următoarea:

- Canalizare gravitațională în comuna Toboliu: **L = 9052 m**; PVC Dn = 250 mm.

Lungimea rețelelor sub presiune aferente stațiilor de pompare propuse în cele două localități (datorită configurației terenului), este următoarea:

- conductă refulare aferentă SP1 Toboliu: L = 85 m; PEHD Dn = 63 mm.
- conductă refulare aferentă SP2 Cheresig: L = 186 m; PEHD Dn = 50 mm.

Stațiile de pompare vor fi complet echipate, inclusiv camine de vane pentru vanele de separare și clapetele de retenție de pe fiecare refulare a celor două pompe submersibile.

Camine de intersecție și vizitare

Comuna Toboliu 182 camine de vizitare din material plastic, Dn = 600 mm
 18 camine de intersecție din material plastic, Dn = 1000 mm

TOTAL: 200 buc

Proiectul va cuprinde și racordurile gospodăriilor până la limita de proprietate, numărul total de racorduri în comuna Toboliu este de 411 buc.

La terminarea lucrărilor, toate străzile și zonele afectate de lucrări vor fi refăcute la starea lor inițială.

Organizarea de șantier se va face pe un teren pus la dispoziția antreprenorului de către Primăria Toboliu.

S-a realizat verificarea amplasamentului, în data de 30.10.2017, completarea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședința din data 01.11.2017, organizată la sediul A.P.M. Bihor.

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, cumularea cu alte proiecte, utilizarea resurselor naturale, producția de deșeurii, emisii poluante, riscul de





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia implică un impact redus asupra calității factorilor de mediu.

Nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect, conform legislației specifice în vigoare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- Proiectul propus 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, fiind situat parțial pe limita **Sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului partea care se suprapune cu ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede**, în cazul tronsoanelor TR 4C și TR5C din localitatea Cheresig, iar tronsoanele TR 21T, TR 15T și TR 27 T sunt **pe limita Sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului**.

Condițiile de realizare a proiectului :

- Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Se vor respecta prevederile Certificatului de urbanism nr. 21/07.09.2017, emis de Primăria Comunei Toboliu, respectiv avizele/acordurile solicitate prin acesta.
- Se vor respecta prevederile Avizului nr. 4532/24.10.2017, emis de către APS Aqua Crisus, custodele sitului Natura 2000 ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede.
- Se vor respecta prevederile Avizului nr. 436/01.11.2017, emis de către Grupul MILVUS, custodele sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului.
- Pentru acest proiect, Direcția de Sănătate Publică Bihor a emis Notificarea nr. 612/II.A/25.09.2017.
- Atât în perioada de execuție, cât și ulterior în perioada de funcționare se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, biodiversității, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Restrângerea pe cât posibil a spațiului de depozitarea materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul de execuție.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Excedentele de materiale rezultate în urma săpăturilor vor fi transportate și depozitate, conform acordurilor încheiate cu beneficiarul, în locuri special amenajate, urmând a fi utilizate la lucrările de refacere a amplasamentului.
- Vehiculele care transportă materiale vor fi verificate pentru a nu răspândi materiale pe străzi și vor avea roțile curățate de noroi la ieșirea din zona șantierului.
- După terminarea lucrărilor de execuție terenul va fi adus la starea inițială.
- Nu se vor depozita deșeuri menajere sau deșeuri rezultate de la lucrările de construcții în cursurile de apă.
- Se va realiza o supraveghere atentă a utilajelor, astfel încât să nu existe scurgeri de uleiuri sau alte materiale poluante care ar putea să polueze solul.
- Nu sunt prevăzute lucrări de defrișare.
- Nu este prevăzută deschiderea de noi drumuri în vederea realizării proiectului.
- Deșeurile menajere și asimilabile vor fi colectate în europubelă și eliminate prin firmă autorizată, pe bază de contract.

La finalizarea proiectului, titularul este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare conform art.49 din Ordinul M.M.P. nr. 135 / 2010.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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

Cu stimă,

**DIRECTOR EXECUTIV
Dr. fiz. Olimpia MINTAȘ**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE**



**Întocmit,
Biolog Adela LÉGER**

Redactat în 3 ex.,4 pag.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588