



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 20.09.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **Comuna Toboliu**, cu sediul în sat Toboliu nr.149, înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 6742 din 08.06.2017 și a completărilor depuse cu nr.10830 din 19.07.2017, nr. 13720 din 19.09.2017;

în baza Hotărârii Guvernului nr.445 din 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 20.09.2017 că proiectul “Înființarea rețelelor publice de alimentare cu apă, canalizare și stație de epurare în comuna Toboliu-extindere și optimizare”, propus a fi realizat în comuna Toboliu, satele Toboliu și Cheresig- intravilan și extravilan, 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 intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului la **pct 13.a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 în anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului**

- proiectul propus intră sub incidența **art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 (actualizat)** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

completările ulterioare, deoarece amplasamentul se afla pe marginea **sitului Natura 2000-ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede și traversează situl Natura 2000- ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede, fiind situat parțial în situl Natura 2000 ROSPA 0103 Valea Alceului** conform limitelor postate pe site-ul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice.

Prin proiect se propune: Investitia va ocupa aproximativ 16958 mp, si cuprinde partea carosabila a drumului, acostamentele si santuri.

Investitia propusa, se va amplasa pe teritoriul comunelor Toboliu, satele Toboliu, si Cheresig.

Pe parcursul executiei lucrarilor, executantul, proiectantul si achizitorul au sesizat necesitatea adaptarii si optimizarii executiei lucrarilor, datorate aparitiei pe parcursul executiei lucrărilor a unor solutii tehnice mult mai eficiente din punct de vedere tehnic si economic (lucrări noi și cantități de lucrări neprevăzute in proiectul initial si în oferta de lucrări inițială) si care din motive obiective nu au putut fi prevazute decat ulterior. Aceste aspecte tehnice si de oportunitate au aparut in anul 2016, ulterior proiectarii (2014), avand la baza observatiile proprii ale beneficiarului, executantului, proiectantului, dar si precizarile si punctele de vedere ale Companiei de Apa Oradea

Aceste solutii au rezultat in urma comunicarii Companiei de Apa Oradea , primita de Primaria Toboliu, prin care li se aduce la cunostinta posibilitatea preluarii in operare de catre SC Compania de Apa Oradea SA a intregii retele de apa si canal din comuna Toboliu, fapt de natura sa reduca cheltuielile de investitii si ulterior de functionare si in acelasi timp sa simplifice, sa fluidizeze, sa eficientizeze intreaga retea (intregul obiectiv de investitii).

Propunerile SC Compania de Apa Oradea SA Oradea de imbunatatire a acestui proiect se refera la urmatoarele:

1. Renuntarea la Statia de epurarea proiectata, care a fost propusa pe cad nr. 51480 Cheresig, apele menajere se vor deversa prin pompare in reseaua de canalizare existenta, aferenta localitatii Girisu de Cris, dupa punerea in functiune a acesteia;
2. Se va renunta la puturile forate pentru captare, amplasate pe nr. cad 51477 Cheresig si 51479 Toboliu, apa putand fi asigurata din reseaua publica de distributie a apei existenta in Comuna Girisu de Cris - sat Tarian;





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

3. Stațiile de tratare a apei, se vor amplasa în gospodăria de apă propusă să se realizeze în localitatea Toboliu, nr. cad 51479. Acestea vor fi echipate pentru a folosi dezinfectant clor lichid (în loc de clor gazos mult mai greu și mai costisitor de utilizat);

4. Menționăm că Stația de Epurare Oradea funcționează în prezent la aproximativ 30% din capacitatea, având rezerva suficientă și pentru preluarea și tratarea apelor uzate menajere din zona Comunei Toboliu.

Având în vedere cele de mai sus, se propune extinderea și optimizarea rețelelor de apă și canalizare în comuna Toboliu, cu racordare la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare din Comuna Girisu de Cris.

Lucrarea pentru care se solicită certificatul de urbanism este o extindere a rețelelor de apă și canalizare, care în prezent sunt în fază de execuție în comuna Toboliu, și pentru care s-a emis Autorizație de construire de Primăria Toboliu.

Investiția va ocupa o suprafață totală de 16958 mp, din care:

- rețele de alimentare cu apă și canalizare: 13958 mp
- gospodărie apă: 3000 mp

- S-au realizat: verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședințele din data 02.08.2017 respectiv 20.09.2017 la sediul A.P.M. Bihor.
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, cumularea cu alte proiecte, utilizarea resurselor naturale, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de 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.
- Amplasamentul este situat parțial în sitului Natura 2000 ROSPA0103 VALEA ALCEULUI partea care se suprapune cu ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede și traversează situl Natura 2000 ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede, conform limitelor postate pe site-ul Ministerului Mediului.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Condițiile de realizare a proiectului :

- Se vor respecta prevederile cuprinse în documentația tehnică depusă spre avizare la A.P.M. Bihor.

Se vor respecta condițiile impuse prin Avizul nr.4341/08.08.2017 emis de APS Aqua Crisius –custode al sitului Natura 2000 ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Reped și Avizul nr.313/08.08.2017 emis de Grupul Milvus –custode al sitului Natura 2000 ROSPA0103 Valea Alceului , Factor de mediu ape de suprafață:

- Nu se vor efectua: producție de betoane, lucrări de vopsire sau de protejare a construcțiilor metalice și deversări de materiale sau reziduuri în situl Natura 2000ROSCI324;
- Nu se vor folosi substanțe chimice toxice, deoarece prin deversare accidentală pot afecta fauna și flora din zonă;
- Nu se vor depozita materiale de construcții și deșeuri decât în zone special amenajate în cadrul organizării de șantier.
- Nu se vor crea depozite de carburanți în zona sitului Natura 2000 ROSCI0324;
- Toate depozitele se vor amenaja pe platforme acoperite, prevăzute cu recipiente etanșe care să nu permită eventuale scurgeri.

Factor de mediu aer:

- Mijloacele de transport pentru materiale vor fi prevăzute cu prelată pentru evitarea împrăștierei de particule cu ajutorul vântului;
- Mijloacele de transport vor rula pe drumurile de exploatare cu viteză redusă , pentru limitarea antrenării particulelor minerale și prafului în atmosferă;
- Se vor utiliza doar mijloace de transport tip Euro V, Euro VI /sau utilaje cu agrement European;

Factori de mediu sol,subsol:

- Protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare, amenajare a teritoriului ;
- Se vor utiliza strict căile de acces existente. Nu se vor realiza accese suplimentare.
- Pentru prevenirea poluării accidentale a solului și subsolului, se vor utiliza





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

doar mijloace de transport și utilaje corespunzătoare normelor tehnice în domeniu, astfel încât să se preîntâmpine deversările de motorină sau uleiuri de la motoarele acestora.

- Se interzice realizarea lucrărilor de întreținere a mijloacelor de transport și a utilajelor în cadrul organizării de șantier.
- Reducerea suprafețelor de teren degradate prin activitatea desfășurată în organizarea de șantier, prin:
 - dimensionarea lucrărilor strict la nivelul asigurării planului de execuție a proiectului ;
 - dirijarea și concentrarea activității strict pe perimetrul vizat;
 - suprafețe minime ocupate de depozitări;
 - suprafețele de teren destinate organizării de șantier vor fi eliberate și redat cadrelui natural, în stare nealterată.

Măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra Siturilor Natura 2000 condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora.

- Se va evita orice poluare a solului și apelor în cadrul Siturilor Natura 2000, cu deșeurile rezultate din procesul de execuție/exploatare sau deșeurile menajere, scurgeri de carburanți, uleiuri etc;
- Nu vor fi depozitate deșeurile în cadrul sitului. Eventualele deșeurile rezultate din procesul de execuție/exploatare din cadrul sitului vor fi transportate în spații special amenajate, în afara sitului, urmând ca apoi să fie preluate de operatorii de salubritate autorizați;
- Suprafața de teren ocupată temporar pe perioada de construcție trebuie limitată la strictul necesar și va fi adusă la starea inițială după terminarea lucrărilor.
- Pe perioada de realizare a lucrărilor nu va fi afectată integritatea sitului, nu se va produce fragmentarea peisajului și se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea impactului asupra speciilor și habitatelor țintă din sit. Se va avea în vedere perioada de reproducere, evitându-se afectarea acestora în perioada menționată. De asemenea se interzice perturbarea intenționată a speciilor existente, în cursul perioadei de creștere, reproducere, hibernare și migrație.
- Amenajarea corespunzătoare a organizărilor de șantier și depozitarea materialelor periculoase și inflamabile conform legislației în vigoare.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Lucrările se vor realiza conform proiectului, astfel încât impactul generat asupra sitului să fie cât mai redus.
- Lucrări de însămânțare, la finalul realizării investiției se vor realiza numai după ce s-a realizat un releu floristic al zonei astfel încât să fie respectată compoziția floristică spontană caracteristică habitatelor din zonă și numai după avizarea de către custode a acestui releu floristic.
- Nu se vor efectua tăieri de arbori pentru realizarea proiectului.
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 11. din 18.05.2017 emis de Comuna Toboliu, precum și precizările și recomandările din avizele / acordurile solicitate prin certificatul de urbanism ;
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția tuturor factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ;
- Nu se vor realiza lucrări în afara perimetrului delimitat, conform schiței și memoriului tehnic;
- Titularul de proiect va informa Agenția pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt, despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc.) și orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;
- 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 MMP nr. 135/2010.
- Prezenta decizie este valabilă pe toată durata punerii în aplicare a proiectului.
- 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,
Adriana CALAPOD

Șef Serviciu A,A,A
ing. Timea MARE

Consilier SAAA
Ing. Manuela Moldovan

Consilier BCFM
Ing. Daniela ȘERBĂNESCU





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Redactat in 3 ex.



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