



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 19.10.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA BRUSTURI**, cu sediul în satul Brusturi, nr. 118, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 13870 din 21.09.2017, a completărilor ulterioare înregistrate la APM Bihor cu nr. 14297 / 02.10.2018 și 15011 / 17.10.2018, 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 18.10.2018 că proiectul: „**Rețea de canalizare, racorduri și stație de epurare în comuna Brusturi, județul Bihor**” propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Brusturi, satele: Brusturi, Păulești, Picleu, Țigănești, Cuieșd, domeniu public, 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 Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la pct. 10 – Proiecte de infrastructură, lit.b) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto și la pct. 11. Alte proiecte, lit.c) – stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1);
- Prin proiect se propune realizarea rețelelor de canalizare pentru ape uzate, a unei stații de epurare a apelor uzate, pe terenuri aparținând domeniului public, în vederea racordării la rețelele de canalizare a locuitorilor comunei Brusturi, satele: Brusturi, Păulești, Picleu, Țigănești, Cuieșd, județul Bihor;



- Realizarea proiectului va duce la creșterea gradului de confort al populației, reducerea riscurilor pentru sănătate, protecția apelor de suprafață și subterane, protecția solului și subsolului, apariția unor noi oportunități pentru investiții private și comerț.

Conform memoriului tehnic proiectul prevede executarea următoarelor lucrări:

- Realizarea rețelelor de canalizare ape uzate gravitațional, de-a lungul drumurilor de acces, pe domeniu public, $L_{total} = 22824$ m din care : 463 m pentru Cuieșd, 2403 m pentru Țigănești, 6344 m pentru Picleu, 9817 m pentru Brusturi, 3795 m pentru Păulești; conductele vor fi realizate din tuburi PVC cu $D_n = 250$ mm – $L = 20414$ m și tuburi PVC cu $D_n = 315$ mm – $L = 2410$ m;
- Stații de pompare prefabricate, din polietilenă de înaltă densitate, în sistem de lucru “uscat”, cu separare de solide (1A+1R) conform memoriului tehnic;
- Conducte de refulare a stațiilor de pompare cu $L = 525$ m din PEHD, $D_n = 110$ mm, PN10 și $L = 581$ m din PEHD, $D_n = 180$ mm, PN10;
- Cămine de record din PVC cu $D_n = 400$ mm pentru racordarea consumatorilor la rețeaua de canalizare - 1018 buc.;
- Cămine de vizitare circulare, prefabricate din beton cu capace carosabile din fontă, amplasate pe rețelele de canalizare - 570 buc.;
- Stație de epurare mecano – biologică pentru 3600 l.e., echipată cu sistem pentru precipitarea fosforului, amplasată în satul Păulești, domeniu public al Comunei Brusturi, la o distanță de 350 m de zona de locuit și 100 m de Valea Fânațelor; stația de epurare este prevăzută cu 2 linii tehnologice care pot funcționa independent, în funcție de volumul apelor uzate ce necesită epurare, realizând astfel parametrii apelor tratate și evacuate în Valea Fânațelor, conform normativului în vigoare (NTPA 001 / 2005);

Caracteristicile stației de epurare:

- Capacitate : $Q_{uz\ zi\ med.} = 397,44$ mc/zi, $Q_{uz\ zi\ max.} = 529,92$ mc/zi;
- Încărcare organică: $CBO_5 = 300$ mg/l; $CCO-Cr = 500$ mg/l; suspensii: 350 mg/l.

Componența stației de epurare este prezentată în memorial tehnic.

- Pe traseul rețelelor de canalizare sunt prevăzute subtraversări executate cu țevă de protecție din oțel protejată împotriva coroziunii, astfel: 1800 m subtraversări prin foraj orizontal și 120 m subtraversări prin săpătură deschisă;
- Pentru realizarea acestui proiect se afectează temporar o suprafață de teren de 23000 mp, iar terenul ocupat definitiv de stația de epurare este de 12335 mp cu un grad de ocupare de cca. 3 % și 850 mp pentru căminele de vizitare; nu sunt prevăzute tăieri de arbori pentru realizarea acestui proiect;
- Organizarea de șantier se va face în zona obiectivului, clar delimitată și semnalizată și va cuprinde platformă pentru utilaje, pentru depozitare materiale, bărci de tip Blucontainer pentru birou, magazie și vestiar cu grup sanitar, toaletă ecologică, containere pentru depozitarea selectivă a deșeurilor, etc.;
- Accesul și traseul mijloacelor de transport care vor transporta materialele necesare și deșeurile generate se va realiza pe căi de transport deja existente, în cadrul orelor de program stabilite;



- Apa potabilă necesară personalului, în perioada lucrărilor, se va asigura de către constructor;
- Asigurarea energiei electrice necesare organizării de șantier se va face cu un grup generator;
- Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi colectate separat și valorificate / eliminate prin societăți autorizate;
- Pământul rezultat din escavații se va depozita în imediata apropiere a lucrărilor deoarece se va folosi la refacerea zonei afectate, la finalizarea lucrărilor de investiție.
- S-au realizat: verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședința din data 18.10.2018 la sediul A.P.M.Bihor;
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, cumularea cu alte proiecte, utilizarea resurselor naturale, producția de deșeuri, emisii poluante inclusiv zgomotul în perioada de realizare a investiției, riscul de accidente, a localizării și caracteristicilor impactului potențial) s-a stabilit că realizarea acestuia implică un impact nesemnificativ 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 proiectului este situat în afara ariilor naturale protejate și a siturilor Natura 2000, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;
- Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Condițiile de realizare a proiectului :

- Se vor respecta prevederile cuprinse în documentația tehnică depusă spre avizare la A.P.M. Bihor, A.B.A. Crișuri;
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 4 / 01.08.2017, emis de Primăria Comunei Bruisturi, prelungit până la data de 31.07.2019, Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C 157 din 24.09.2018 emis de A.B.A. Crișuri, precum și precizările și recomandările din alte avize solicitate prin certificatul de urbanism;
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- În perioada de exploatare a stației de epurare este interzisă deversarea apelor uzate neepurate prin canalul de by-pass al stației de epurare, direct în emisar, Valea Fânațelor;
- Indicatorii de calitate ai apelor epurate care se deversează în Valea Fânațelor se vor încadra în valorile admise conform NTPA 001 / 2002 modificate prin H.G. nr. 352 din 2005;
- Indicatorii de calitate ai apelor pluviale care se deversează în rețeaua pluvială se vor încadra în valorile admise conform NTPA 001 / 2002 modificate prin H.G. nr. 352 din 2005;



- După finalizarea lucrărilor, suprafața terenului ocupată temporar se va readuce la starea inițială;
 - 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 M.M.P. nr. 135 / 2010, să solicite și să obțină autorizația de mediu înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor, conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798 / 2007, cu modificările și completările ulterioare.
- **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
Ing. Sanda Daniela MERCEA

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. MARE Timea

Redactat: ing. ENACHE Felicia / 19.10.2018
Consilier superior

