



DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)
Nr. 13 din 11.01.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GAVANESTI**, cu sediul în comuna Gavanesti, judetul Olt, înregistrată la **A.P.M. Olt** cu **nr. 13** din **3.01.10.2018**, 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 Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței de Analiză Tehnică din data de **11.01.2018**, că proiectul **"RETEA PUBLICA DE APA UZATA, STATIE DE EPURARE SI EXTINDERE GOSPODARIE DE APA IN SATELE GAVANESTI SI BROSTENI, COMUNA GAVANESTI, JUDETUL OLT"** propus a fi amplasat în **comuna Gavanesti, satele Gavanesti și Broșteni, județul Olt**, 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. 2, pct. 10, lit. b) și pct. 11, lit. c);**
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.

Lucrarile de constructie a retelelor de canalizare se realizeaza in intravilan, in lungul tramei stradale; in acest scop constructorul va dezafecta pavajul strazii acolo unde este cazul, pentru realizarea excavatiilor in vederea pozarii acestor retele; dupa pozarea conductelor acesta va fi obligat sa refaca trama stradala si sa o aduca la parametri de calitate initiali;

Nu sunt necesare noi cai de acces; execuția și funcționarea acestui proiect nu impun noi cai de acces în afara celor existente



Prin proiect se prevede realizarea următoarelor lucrări:

- rețea de canalizare;
- stații de pompare ape uzate;
- stație de epurare
- racorduri canalizare.

Sistemul de canalizare propus a se realiza a fost proiectat astfel încât să poate prelua întreaga cantitate de apă menajeră prin intermediul racordurilor de la fiecare locuință, instituție publică, societate comercială, și dirijată spre stația de epurare.

Rețeaua de canale colectoare are o lungime totală de 12.530m, diametru de 250 mm și va fi executată din țevă de PVC, SN4, defalcată pe străzi, astfel:

- DJ643C, Ltot=6.392m;
- Strada Zambilelor, L=45m;
- Strada Panseluțelor, L=119m;
- DC3 (Strada Lalelelor), Ltot=840m;
- Strada Crizantemelor, L=675m;
- Strada Școlii, L=392m;
- Strada Crinului, L=87m;
- Strada Zorilor, L=136m;
- Strada Nucilor, Ltot=567m;
- Strada Trandafirilor, L=223m;
- Strada Teiului, L=589m;
- Strada Pinului, L=157m;
- Strada Bălții, L=421m;
- Strada Linia Nouă, L=606m;
- Strada Pădurii, L=1.281m

Pozarea conductelor va fi la minim 1,30 m adâncime, sub limita de îngheț, cu o pantă care să asigure viteza de autocurățare optimă (minim 0,7 m/s) pe întreaga rețea.

Pentru aducerea la starea inițială a terenului după pozarea conductei de canalizare și realizarea umpluturilor (nisip, pământ), se vor executa următoarele lucrări:

- pe drumul județean DJ643C:
 - desfacere pavaj și podețe de intrare în curți;
 - refacere pavaj pe ambele părți ale drumului județean DJ643C;
 - refacere podețe de intrare în curți.
- pe drumul comunal DC3 și străzile Teiului, Pinului, Bălții, Linia Nouă și Pădurii, care sunt asfaltate, se vor executa următoarele lucrări:
 - tăierea asfaltului în lungul drumurilor și transversal pentru pozarea conductei de canalizare și conductei de racord;
 - spargerea asfaltului în lungul drumurilor și transversal pentru pozarea conductei de canalizare și conductei de racord;
 - asternere balast în grosime de 30cm după compactare, peste pământul bine compactat;

- așternere piatră spartă în grosime de 12cm dupa compactare;
 - așternere strat de BADPC25 în grosime de 5cm;
 - așternere strat de BAPC16 în grosime de 4cm;
 - așternere un covor asfaltic continuu, pe toata lățimea și lungimea străzilor, dintr-un strat de BAPC16 în grosime de 4cm.
- pe străzile Zambilelor, Panseluțelor, Nucilor, Școlii, Trandafirilor, Crinului și Zorilor care sunt din balast, se vor executa următoarele lucrări:
- scarificare, reprofilare și completare cu balast fundația existentă;
 - așternere piatra sparta în grosime de 12cm dupa compactare;
 - așternere strat de BADPC25 în grosime de 5cm;
 - așternere strat de BAPC16 în grosime de 4cm;
 - executare șanțuri sau rigole la străzi.

Stații de pompare ape uzate: s-a stabilit necesitatea a 8 statii de pompare a apelor menajere care pompeaza apele uzate în colectorul cel mai apropiat, de unde curgerea apelor uzate este gravitaționala. Sunt construcții subterane.

Stațiile de pompare prevăzute vor fi complet echipate, carosabile, de tip prefabricat sau din materiale prefabricate și vor fi executate sub forma unui cheson circular din material plastic (PAFSIN, PVC, PEID) sau din beton armat, compatibile pentru instalarea în soluri cu pânză freatică aproape de suprafață.

Stațiile de pompare vor fi complet echipate potrivit destinațiilor sale, fiind dotate cu:

- 2 electropompe pentru apa uzata (o pompa activa si una de rezerva);
- vane, clapeti, tevi refulare, sistem de ventilație, senzori de nivel, sistem iluminare interior;
- capac de acoperire carosabil;
- panou electric si de automatizare.

Stația de epurare mecano-biologică

Stația de epurare existentă cu capacitatea de 66mc/zi, nu poate să preia și noile racordări.

Noua stația de epurare cu capacitatea de **150mc/zi** va fi amplasată în incinta stației de epurare existente, pe malul stâng al pârâului Gemărtăului. Noua stație de epurare va fi compatibilă cu cea existentă și va funcționa fie simultan, fie pe rând în funcție de debitul ajuns în bazinul de egalizare și omogenizare existent și cel proiectat.

Schema de epurare cuprinde următoarele obiecte tehnologice:

- treaptă de epurare mecanică primară
- bazin de egalizare, omogenizare apă menajeră
- bazin de pompare apă menajeră
- treaptă de epurare mecanică finală
- treaptă de epurare biologică
- unitate de dezinfecție cu ultraviolete

- unitate de stocare și dozare coagulant
- bazin de pompare finală apă epurată și dezinfectată
- bazin colectare și pompare sediment
- unitate de deshidratare sediment
- platformă depozitare containere deșeuri.

Evacuarea apei epurate se va face în pâraul Gemărtului, pe evacuarea existentă la stația de epurare existentă.

Racorduri canalizare

Racordurile se vor executa până la căminul de racord, inclusiv căminul. Căminul se va amplasa la limita proprietarii, în domeniul public, la o distanță de minim 0,5 m de limita proprietății. Racordurile de canalizare se vor realiza din tuburi de PVC, SN4 pentru canalizare Dn 160mm și sunt preluate în canalizarea strădala prin piese de racord speciale sau prin căminele de vizitare.

- d) producție redusă de deșeuri, emisii poluante în apă, aer, sol;
- e) nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite;
- f) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

II. Amplasamentul nu este în arie protejată

- Amplasamentul investiției se afla situat în intravilanul și extravilanul comunei Găvanesti, conform Certificatului de Urbanism emis de Consiliul Județean Olt;
- Amplasamentul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică;
- Pe amplasament sau în imediată apropiere a acestuia nu au fost identificate specii și habitate de interes comunitar;
- Proiectul nu afectează direct zone de hranire / reproducere / migrație.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- b) Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.
- d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

- e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate masuri de reconstrucție ecologică.
- f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul –verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- g) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a solicita obținerea / revizuirea autorizației de mediu, în conformitate de prevederile Ordinului MMDD nr. 1798/2007.

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:
- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 08.01.2018; titular prin publicare în ziarul **Gazeta Oltului** din data de 09.01.2018, afișare la sediul Primăriei Gavanesti2018.
2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de.....; titular prin publicare în ziarul din data de , afișare în data dela sediul Primăriei Gavanesti.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în situația în care nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin aceasta

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,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,
Ing. Alina Andronachescu**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742 Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro