



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

#### PROIECT

...

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA VĂGIULEȘTI** prin primar Pîrjol Constantin, cu sediul în comuna Văgiulești, satul Văgiulești, județul Gorj, pentru proiectul „**Asigurarea condițiilor de mediu pentru deversarea apelor uzate, în comuna Văgiulești, județul Gorj**” propus a fi amplasat în comuna Văgiulești, sat Văgiulești, județul Gorj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu nr. 6282 din 04.07.2018, în baza

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare și a completărilor înregistrate cu nr.8556 din 18.09.2018, cu nr. 3752 din 15.04.2019

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.10.2018 că proiectul „**Asigurarea condițiilor de mediu pentru deversarea apelor uzate, în comuna Văgiulești, județul Gorj**” propus a fi amplasat în comuna Văgiulești, sat Văgiulești, județul Gorj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

#### **I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, la punctul 13, lit.a) - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- proiectul propus **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, cu modificările și completările ulterioare, având legătură cu sit-ul NATURA 2000 – Râul Motru – ROSCI 0366, aflat aval de punctul de evacuare a apelor uzate
- b) prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului rezultă că impactul este redus, iar prin parcurgerea Listei de control privind evaluarea adecvată rezultă că nu este necesară continuarea procedurii;



c) Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și ale amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

## 1. Caracteristicile proiectului

### a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Se propune o rețea de canalizare care să asigure preluarea apelor menajere epurate de la stația de epurare existentă și deversarea acestora în emisar. Dimensionarea rețelei s-a făcut conform STAS 3051/1994 și a debitelor caracteristice pentru care s-a dimensionat stația de epurare respectiv :

Q u zi med = 115 mc/zi ; Qu zi max=150 mc/zi ; Qu orar max=12,5 mc/h

- Terenurile ocupate temporar sunt terenurile unde urmează să se amplaseze rețeaua de canalizare fac parte din domeniul public al comunei Văgiulești.

situația terenurilor ocupate definitiv și temporar:

Nr. Crt.	Denumire obiect	Suprafata de teren ocupata definitiv (mp)		Suprafata de teren ocupata temporar (mp)	
		intravilan	extravilan	intravilan	extravilan
1	Rețele de canalizare 840 m x 1,5 m= 1260 mp	-	-	-	1260
2	O.S 500 mp	-	-	500	-
Total =1760 mp		-	-	500	1260

### Caracteristicile principale ale construcțiilor din cadrul obiectivului de investiții

Rețeaua de canalizare se va realiza din țevă PVC SN4 De 250 mm care se va monta îngropat, protejată cu nisip în funcție de recomandările producătorului de material.

Panta de pozare va fi de minim 4‰.

S-a ales diametrul rețelelor în așa fel încât să asigure gradul de umplere de 70% și viteza de autocurățire (0,7÷4 m/s).

Pozarea conductelor din PVC în șanțuri se va efectua, obligatoriu, pe un strat de nisip de 15 cm sub și deasupra acesteia, lateral umplutura de nisip va fi de minim 20 cm grosime, ce rezultă din condiția lățimii șanțului de pozare  $B_{min} = D_{ext} + 0,40$  m, indicat în normativul NP133/2013 și corelată cu documentația tehnică a producătorilor.

Amplasarea rețelei de canalizare se va face în imediata apropiere a rigolei drumului.

Căminele de vizitare se vor monta la toate schimbările de direcție, la o distanță de maxim 60 m putând asigura curățirea în caz de colmatare. Căminele se pot executa din beton sau după caz beton armat precum și alte materiale agrementate.

Lungimea rețelei de canalizare va fi de 840 m.

**Pentru perioada de execuție a lucrărilor** se va realiza o organizare de șantier în centrul de greutate al lucrărilor în suprafața de circa 500 mp, împrejmuită provizoriu, pe care se vor amplasa barăci pentru personal, depozite și magazii pentru materiale precum și platforma pentru parcare utilajelor de lucru și a celor de transport.

Pentru organizarea de șantier se va asigura racordul la rețeaua de energie electrică a localității, apa potabilă din surse proprii, apa industrială din cisterne, canalizarea apelor uzate și a grupurilor sanitare în casete betonate.

Șantierul va fi împrejmuit și va avea un panou de identificare amplasat la loc vizibil.

De la organizarea de șantier se vor deplasa autovehicule speciale pentru transportul materialelor la punctele de lucru ca și utilajele tehnologice.



b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – proiectul propus reprezintă o modificare a soluției de evacuare a apelor uzate epurate în satul Văgiulești, comuna Văgiulești ;

c) utilizarea resurselor naturale , în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – pentru proiectul propus nu se vor utiliza resurse naturale importante se menționează nisipul necesar pentru patul de pozare a conductei și cel de acoperire ;

d) producția de deșeuri – vor rezulta deșeuri din operațiunile de construire (deșeuri de materiale de construcții), deșeuri asimilabile cu deșeurile municipale din activitatea desfășurată în organizarea de șantier, deșeurile din material plastic, lemn, hârtie, metal - se vor colecta selectiv în vederea valorificării de operatori economici autorizați;

e) poluarea și alte efecte nocive : realizarea proiectului nu are efecte negative majore pot fi identificate efecte asupra mediului în perioada de execuție a lucrărilor de construire - din trafic auto, din funcționarea utilajelor de construcții, iar în perioada de funcționare normală a instalațiilor nu vor rezulta emisii poluante, existând posibilitatea de manifestare a unei poluări doar în situații accidentale ;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice - nu se utilizează substanțe periculoase, iar riscul de accident este redus.

## **2. Amplasarea proiectului**

a). utilizarea actuală și aprobată a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. 4 din 08.06.2018 eliberat de Primăria comunei Văgiulești, este proprietate publică, folosința- zonă drum public desfășurată de-a lungul drumurilor și a drumului de exploatație De 9068 din satul Văgiulești, funcțiune dominantă- echipare edilitară;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul

(ii) zone costiere și mediul marin: nu este cazul

(iii) zonele montane și forestiere: nu este cazul

(iv) rezervații și parcuri naturale: nu este cazul

(v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2000/9/CE; Proiectul nu se desfășoară în interiorul sau în apropierea ariilor protejate incluse în rețeaua europeană Natura 2000 și nu va afecta habitate și specii protejate.

(vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

(vii) zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul, investiția se propune în extravilan.

(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): – impactul investiției este limitat la suprafața de teren ocupată temporar de organizarea de șantier și de traseul conductei de evacuare ape uzate epurate, nu sunt identificate situații în care este necesară defrișarea vegetației forestiere ;



b) natura impactului - în perioada de activitate a constructorului este posibil să se manifeste un impact asupra factorului de mediu aer prin praful antrenat în perioada excavărilor, din traficul mijloacelor auto și a utilajelor;

c) natura transfrontalieră a impactului – Nu este cazul

d) intensitatea și complexitatea impactului– impactul este redus conform parcurgerii listei de control pentru încadrarea proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului ;

e) probabilitatea impactului – redusă , posibilă în perioada de execuție a lucrărilor, dar și din exploatarea necorespunzătoare a stației de epurare ;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – în perioada de execuție a lucrărilor propuse, accidental din exploatarea necorespunzătoare sau defecțiuni .

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată:** conform punctului de vedere al compartimentului Biodiversitate proiectul propus are legătură cu sit-ul NATURA 2000 Râul Motru RO SCI 0366 deoarece apele epurate sunt evacuate în amonte de acest sit ;

### **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

Conform punctului de vedere scris al ABA Jiu Craiova ( adresa nr. 19520/CP/02.11.2018, înregistrat la APM Gorj cu nr. 10461 din 02.11.2018 lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra corpului de apă subterană RO JI05- Lunca și terasele Jiului și afluenților săi, dar nici asupra corpului de apă de suprafață Jiu Motru-cf. Lupoiaia ( am. Loc. Motru)-cf. Jirov, cod RORW 7.1.36\_B93 precum și asupra obiectivelor de mediu. Nu este necesară elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Pentru investiția propusă a fost eliberat Avizul de gospodărire a apelor nr. 40 din 03.04.2019.

#### **Condițiile de realizare a proiectului :**

- a) În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții ;
- b) Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort ( se va asigura stropirea căilor de acces, drumurilor de acces în perioada de construire, dacă este cazul );
- c) În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condiții de transport și manipulare materiale de construcții precum și de execuție a lucrărilor propuse astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- d) Se vor respecta prevederile H.G. nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- e) Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările propuse ;
- f) Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție ;
- g) Deșeurile rezultate în perioada construirii vor fi depozitate provizoriu în incinta organizării de șantier , vor fi evacuate periodic în amplasament stabilit de autoritatea locală sau de beneficiar ;



- h) Deșeurile de ambalaje ce pot conține substanțe periculoase se vor trata ce deșeuri periculoase și se vor preda la puncte de colectare autorizate conform legislației în vigoare;
- i) Deșeurile menajere vor fi colectate în pubele și evacuate de operator autorizat;
- j) Apa evacuată din stația de epurare trebuie să respecte standardele actuale privind calitatea apelor evacuate în cursuri de apă – Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 completată și modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 352 din 2005 - NTPA-001/005
- k) Nu este permisă utilizarea unui by-pass pentru evacuarea apelor uzate neepurate direct în emisar, se recomandă asigurarea stocării apei uzate în situația nefuncționării stației
- l) Refacerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier necesară pentru realizarea lucrărilor propuse;
- m) Respectarea condițiilor stabilite de A.N. “ Apele Române” - ABA Jiu Craiova prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 40 din 03.04.2019:
- Proiectantul este responsabil de exactitatea datelor din documentația tehnică, de soluția aleasă și de dimensionarea conductei de evacuare
  - Condiții impuse beneficiarului:
  - În condițiile în care se modifică parametrii de capăt ai investiției, prin executarea altor lucrări decât cele din prezentul aviz se va solicita aviz modificator,
  - La punerea în funcțiune a lucrărilor, beneficiarul va înainta documentația tehnică întocmită de un proiectant certificat, în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor, la care se va atașa și procesul verbal de recepție a lucrărilor
  - Prezentul aviz nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse, și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii și a celorlalte avize și acorduri legale
  - Lucrările propuse se vor executa numai pe terenuri reglementate juridic
  - Beneficiarul va aduce la cunoștința ABA Jiu data începrii lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta și va informa ABA Jiu termenul de finalizare a acestora
  - ;
- n) Respectarea prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare ;
- o) Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1997 cu modificările și completările ulterioare;
- p) Se vor anunța la A.P.M. Gorj eventualele situații de poluare accidentală ce pot apare în perioada execuției, se vor lua măsuri de limitare și eliminare ;
- q) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului supus procedurii de mediu;
- r) Conform art.49, alin.3 - 4 din Ordinul MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei Decizii; Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor ;
- s) La punerea în funcțiune a lucrărilor propuse se va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la schimbarea de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;
- t) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată**



Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

