



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

---

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA VĂGIULEȘTI**, înregistrată la APM Gorj cu nr. 5185/24.05.2022 și a completărilor înregistrate cu nr. 7679/30.08.2023 în baza

Legii nr.292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare,

**APM Gorj decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.09.2023 că proiectul: „**EXTINDERE ALIMENTARE CU APĂ ÎN SATUL CÂRCIU, COMUNA VĂGIULEȘTI, JUDEȚUL GORJ**” propus a fi amplasat în **comuna Văgiulești, satele Cârciu și Văgiulești, jud Gorj - nu se supune evaluării impactului asupra mediului;**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării 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 pct.10, lit b) ) „proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice“ și la pct. 13. lit a)Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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”.

b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, rezultă că impactul proiectului propus nu este semnificativ.

c) autoritățile care au participat la ședința CAT nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de către titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului

d) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

e) din analiza criteriilor din Anexa nr.3 a Legii nr.292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## 1. CARACTERISTICILE PROIECTULUI.

### (a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Investiția propune următoarele categorii de lucrări :

- extindere sursa de apă; - puț forat de mare adâncime
- extindere gospodărie de apă (stație de tratare și rezervor înmagazinare);
- extindere rețele de distribuție apă

și se va realiza în satul Cîrciu (rețele de distribuție apă) și în satul Văgiulești (captare, înmagazinare, tratare apă, rețea de distribuție apă, stație de repompare apă)

Bilanțul suprafețelor

- Suprafețe ocupate temporar: Rețele de distribuție apă 4290m X 0,8m = 3432mp,
- Suprafețe ocupate definitiv Gospodărie de apă 864mp (suprafața care se adaugă la cea ocupată în prezent).

### Foraj hidrogeologic

- Captare subterană din puț forat
  - construcție cabină puț forat – structură constructivă din beton armat executată îngropat sau elemente prefabricate (1 buc.);
  - instalații hidraulice și electrice (iluminat, forță și automatizare) la cabina puțului forat;

### Rețeaua de aducțiune

- Conductă de refulare de la puțurile forate realizată cu conductă PE-HD, montată îngropat
  - lungime conductă: -20 m;
  - adâncime de pozare: - min. 0,80 m de la generatoarea superioară a țevii;
- material utilizat: - PEHD (polietilenă de înaltă densitate);
- diametru conductă: - 75 mm ;
- lățimea săpăturii: - max. 0,60 m;

**Rezervorul de înmagazinare:** - Rezervor suprateran cilindric, metalic, cu membrană din cauciuc BUTYLIC cu un volum de 200mc, montat pe o fundație din beton armat. Rezervorul va fi prevăzut cu instalație hidraulică și va fi amplasat în gospodăria de apă existentă

**Stația de tratare:** - Instalație complexă de tratare a apei subterane (în principal corectare amoniu, preconizat a fi în concentrație de 3-4 mg/l) va avea următoarea schemă de tratare:

- prefiltrare mecanică pentru reținerea suspensiilor solide care dau turbiditatea apei;
- preclorinare cu clor gazos în bazin de contact și reacție dimensionat pentru un timp de contact de cel puțin 60 min;
- eliminarea amoniacului din apă, oxidarea substanțelor organice precum și dezinfecție primară;
- pomparea de proces va realiza preluarea apei din bazinul de contact și va asigura presiunea de lucru pe filtrele multimedia; (se recomandă grup de pompare cu pompe orizontale (1A+1R, Qp=7,0mc/h, P=4kw) echipat cu tablou de comandă și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

automatizare);

- filtrare cu filtru pat de cuarț activat pentru a reține suspensiile solubile;
- filtrare pe pat de cărbune activ granular pentru a reține compușii secundari ai reacției cu clor, fierul, substanțele organice și clorul rezidual din apă, precum și de a îndepărta gustul și mirosul;
- postclorinare pentru dezinfecția de siguranță a apei prin introducerea dozei de marcaj de clor (0,5 mg/l clor rezidual) înainte de a fi trimisă în rețeaua de distribuție apă.

Procesul tehnologic de tratare a apei se va analiza ca un tot unitar, complet automatizat și fără personal de deservire permanent. Întreaga stație de tratare va fi asamblată într-o construcție separată.

**Rețeaua de distribuție** : - va fi alcătuită din conducte cu Dn=63mm și lungime 670m, Dn=110 mm în lungime de 2540m, Dn=125mm în lungime de 1080m și va fi echipată cu 14 cămine cu vane (sectorizare, aerisire și golire) și 6 hidranți de incendiu.

Extinderea rețelelor de distribuție apă va fi executată din conducte PEID, PE100, Pn6 cu diametre Dn=63, 110 și 125 mm în lungime totală de 4290 m, astfel:

- 680m, De110 mm, de la gospodăria de apă până la rețeaua stradală dispusă în zona drumului județean (CV14) - pentru sectorizarea sistemului de distribuție.

- 3610m conductă în satul Cârciu care se va cupla la conducta existentă Dn=125mm în capătul nordic al satului Văgiulești. Pentru asigurarea presiunii de regim se va monta o stație de repompare SP2 (Op=5 l/s, Hp=50 mCA, P=5,5 kw). Pentru distribuția apei pe DS3 se va monta o stație de repompare SP1 (Op=7 l/s Hp=50 mCA P=7,5kw).

Pentru alimentarea cu apă a consumatorilor se propun 130 brașamente individuale (conducte PEID cu Dn=32 mm, cămine de brașamente cu apometre).

Rețeaua de distribuție va supratraversa 2 viroage (cursuri de apă necadastrate) pe estacade metalice independente de podețele de pe DJ 671B, cota generatoarei inferioare a protecției conductelor de apă fiind superioară cotei liniei roșii a drumului județean.

Subtraversările de drumuri se vor executa prin foraje orizontale sau prin săpătură directă, tubulatura din PEHD va fi protejată mecanic în țevă din oțel.

**(b)cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate**

Prezentul proiect reprezintă o extindere a rețelei de apă existente, deja realizate.

**(c)utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii;** apă, nisip, pietriș etc.

**(d)cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;** în perioada de realizare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deșeuri

- deșeuri de tip menajer provenite de la muncitorii care realizează lucrările(20 03 01)
- deșeuri rezultate din construcții pamant si piatra rezultate din excavatii (17 05 04)
- deseuri metalice (17 04 05), resturi de beton (17 01 01), lemn (17 02 01); deșeuri din material plastic

**(e)poluarea si alte efecte negative;** realizarea proiectului nu produce poluare semnificativă. Poluarea poate fi generată de către masinile si utilajele care se



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

folosesc la executarea lucrărilor (zgomot, praf, eventual scurgeri ) și de împrăștierea pe sol a unor materiale.

**(f)riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform cunostintelor stiintifice** proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a unor accidente majore.

**(g)riscurile pentru sanatatea umană (de exemplu, din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice)** rezultă praf în timpul executării lucrărilor.

## **2. AMPLASAREA PROIECTULUI**

**(a)utilizarea actuală si aprobată a terenurilor;** Conform Certificatului de Urbanism nr.5 din 14.04.2022 emis de Primăria Comunei Vagiulesti, terenul necesar investiției este proprietate publică si privata, nu este inclus pe lista monumentelor istorice si nici în zona de protectie a acestora

Folosința actuală a terenului : drumuri publice, gospodarie apa

Destinație teren: constructii si amenajari rutiere, zonă multifunctionala, depozitare, dotări de servicii publice

**(b)bogatia, disponibilitatea, capacitatea de regenerare relativă si calitatea resurselor naturale inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea din zona si din subteranul acesteia;** zonă aferentă utilități tehnică edilitară

**(c)capacitatea de absorbtie a mediului natural,**

1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor; nu e cazul

2. zone costiere si mediul marin; nu e cazul

3. zonele montane si forestiere; nu e cazul

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; nu e cazul

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate,conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; Nu e cazul

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; nu este cazul

7. zonele cu o densitate mare a populației; zonă intravilană .

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic. Nu e cazul

## **3. TIPURILE SI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENTIAL**

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului tinand seama de:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- (a) **importanta si extinderea spatiala a impactului** ; proiectul afectează o suprafața mare de teren,
- (b) **natura impactului**: impactul asupra mediului la construire poate fi generat de utilajele folosite (zgomot, praf, deversari, îngreunare trafic ) și de împrăștierea pe sol a unor materiale.
- (c) **natura transfrontaliera a impactului**; nu e cazul
- (d) **intensitatea si complexitatea impactului**; nu se prevede un impact semnificativ
- (e) **probabilitatea impactului**; redusă, doar pe perioada realizării lucrărilor.
- (f) **debutul, durata, frecvența si reversibilitatea preconizate ale impactului**; impactul se va limita la perioada de realizare a lucrărilor, nu este reversibil
- (g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate**; nu este cazul. Canalizarea este deja realizată.
- (h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**: folosirea unor utilaje performante și depozitarea adecvată a pământului excavat, limitarea duratei lucrărilor la perioada absolut necesară.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele.** Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :**

Proiectul propus intră sub incidența art 48 si 54 din Legea Apelor nr107/2007 cu modificările și completările ulterioare. Administrația Bazinală de Apă Jiu a decis (adresa nr.3925/04.05.2023 înregistrată la APM GJ cu nr. 6492/17.07.2023) că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA. Pentru acest proiect SGA Gorj a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 30 din 27.09.2023.

**CONDIȚIILE DE REALIZARE A PROIECTULUI PENTRU EVITAREA SAU PREVENIREA EVENTUALELOR EFECTE NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:**

Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism.

Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

#### **Deșeuri**

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și detinatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hartie, metal, plastic și sticlă.

- se va amenaja provizoriu un spațiu pe care se vor stoca temporar pe categorii deșeurile rezultate din lucrările executate și deșeurile municipale. Deșeurile care pot



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



fi valorificate vor fi predate unor societati autorizate, iar cele care nu pot fi valorificate se vor depozita pe amplasamentul indicat de primărie în autorizatia de construire. Deșeurile municipale se vor preda unei firme de salubritate. Se va urmări minimizarea cantităților de deșeuri ce urmează a fi depozitate într-un depozit definitiv prin recuperarea tuturor deșeurilor ce pot fi valorificate ca atare. Titularul are obligația raportării către autoritatea publică locală a cantității totale de deșeuri generate din construcții;

- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;

### **Zgomot**

În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei industriale nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A: LAeqT 65 dB(A),

### **Apa**

--Este interzisă deversarea de ape uzate și a reziduurilor de orice fel în apele de suprafață sau subterane.

### **Sol**

- Se vor lua măsuri de evitare a poluării solului prin scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul,

Dupa efectuarea lucrarilor terenul se va aduce la starea initiala,

-La finalizarea investiției se vor efectua următoarele operațiuni:

- surplusul de materiale rezultate din săpatura, dacă rezultă, va fi transportat in locurile autorizate de Primăria Comunei Văgiulesti

- solul fertil va fi utilizat pentru reconstrucția ecologica a zonelor afectate temporar de lucrările de construcție-montaj

### **Aer**

- Se vor respecta prevederile Legii Nr. 104/2011 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător

- Asigurarea măsurilor de limitare a antrenării prafului provenit din descărcarea și transportul materialelor necesare pentru executarea proiectului precum și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacele de transport în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer.

Condiții impuse beneficiarului prin Avizul de gospodărire a apelor nr.30 din 27.09.2023

„ - În condițiile în care se modifică prevederile prezentului aviz sau se vor executa lucrări suplimentare față de cele avizate, conform prevederilor Ordinului nr.828/2019 emis de Ministrul Mediului, Apelor și Pădurilor, se va solicita aviz modificator, aviz ce va păstra valabilitatea avizului inițial.

- Se vor respecta recomandările din studiul hidrogeologic și referatul de expertiză hidrogeologică nr.469 din 03.07.2020.

- Forajul va fi dotat cu aparat de măsură a volumelor și debitelor captate.



---

## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Se va institui zona de protecție sanitară și perimetrul de protecție hidrogeologică în jurul forajului, conform prevederilor H.G. 930/2005 și Ord.1278/2011 emis de M.M.A.P.

- Lucrările se vor executa numai pe terenuri reglementate din punct de vedere juridic.

- Beneficiarul va aduce la cunoștință S.G.A. Gorj data începerii lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta și va notifica S.G.A. Gorj data finalizării acestora.

- La punerea în funcțiune a obiectivului, beneficiarul va solicita unei societăți certificate întocmirea documentației tehnice, în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor conform Ordinului nr.891/2019 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, documentație la care se va anexa procesul verbal la terminarea lucrărilor și fișa forajului conform execuției.

- Prezentul aviz nu se referă la rezistența și stabilitatea lucrărilor și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii și a celorlalte avize și acorduri legale.”

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului; Conform prevederilor art.43 alin(3) și (4) din Anexa nr.5 la Legea nr.292/2018

(3) La finalizarea proiectului veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare Procesul-verbal întocmit cu ocazia verificării se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr.292privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*