



F-AA-1

## AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

Nr. ABAB - 224 din 03.06.2024

Privind lucrarea: „Realizare sistem de canalizare in comuna Valcani, judetul Timis”  
Localitatea Valcani, judetul Timis

### 1. DATE GENERALE

**Beneficiar:** COMUNA VALCANI  
Localitatea Valcani, nr.319, judetul Timis

**Proiectant de specialitate:** S.C.PREFCON S.R.L.,  
Strada Somes, nr.8, Timisoara judetul Timis

**Proiectant general:** S.C. EUROENGINEERING TIMISOARA S.R.L.,  
Strada Constantin Titel Petrescu, nr.4, judetul Timis

**Bazin hidrografic:** Aranca; curs de apa: Aranca

**Cod cadastral:** IV-2

**Coduri corpuri de apa:** RORW 4-2\_B1 - Aranca + afluenti  
ROBA 18 Banat

**Amplasament:** intravilan/extravilan localitatea Valcani

**Clasa de importanta:** IV.

### 2. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI

Investitia, odata finalizata va contribui semnificativ la dezvoltarea durabila a intregii regiuni, venind in intampinarea realizarii tuturor cerintelor de respectare a conditiilor de protejare a mediului inconjurator, de protejare a sanătății populației, precum și reducerea poluarii solului.

### 3.SITUATIA EXISTENTA

Localitatea dispune de un sistem de alimentare cu apa reglementat prin autorizatia de gospodarire a apelor nr.128/SGA-TM/08.11.2023 privind „Alimentarea cu apa a localitatii Valcani, comuna Valcani, judetul Timis”.

Sistemul de alimentare cu apa este alcatuit din:

- sursa de apa:3 foraje;
- instalatii de captare: apa este captata din foraje cu pompe submersibile;
- instalatii de tratare;
- instalatii de aductiune si inmagazinare a apei;
- retea de distributie din PEHD Ø50 ÷ 160.

#### Adresă de corespondență:

B-dul 16 Decembrie 1989 nr. 2, C.P. 300173, Timișoara, jud. Timiș

Tel: +4 0256 491 848 | +4 0256 491 843

Direcțiune: +4 0256 492 097 | Fax: +4 0256 491 798

Email: [dispecer@dab.rowater.ro](mailto:dispecer@dab.rowater.ro)



Cod fiscal: RO 23886284/18263352  
Cod IBAN: RO18 TREZ 6215 0220 1X01 9407

#### 4.ELEMENTE DE COORDONARE SI COOPERARE

Alte acte de reglementare d.p.d.v. al gospodarii apelor emise anterior

- Aviz de gospodarie a apelor nr.ABAB 349 din 08.11.1023 privind proiectul:”Extindere retea de canalizare si statie de epurare in localitatea Dudestii Vechi, comuna Dudestii Vechi, judetul Timis”

Pentru reglementarea prezentei investiții beneficiarul a obținut:

- Certificat de Urbanism nr.9 din 19.03.2024, emis de Consiliul Judetean Timis;
- Decizia etapei de evaluare initiala nr.157 din 09.04.2024 emisa de A.P.M. Timis;
- Adresa nr.1789 din 09.05.2024 emisa de ANIF TIMIS;
- Informarea publicului conform prevederilor Ord. nr. 1044/27.10.2005 emis de M.M.G.A. afisata la avizierul Primariei Valcani cu nr. 1037/04.04.2024 si in ziarul “Renasterea Banateana” din data de 05.04.2024 si 12.04.2024;
- Adresa 22700/DPD-UIP/21.09.2022 emisa de AQUATIM S.A.
- Adresa nr.7266/29.09.2023 privind acordul de deversare al apelor menajere din localitatea Valcani la statia de epurare din localitatea Dudestii Vechi, emis de Primaria Comunei Dudestii Vechi;
- Proces verbal nr. 19/SEICA/17.05.2024 intocmit in cadrul A.B.A. Banat de catre Comisia tehnica de analiza a proiectelor care au legatura cu apele in raport cu prevederile Directivei 2014/52/UE, transpusa in Legea nr. 292 din 03.12.2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului si Ord. nr. 828 din 04.07.2019, emis de M.A.P. privind aprobarea Procedurii și competențele de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodarie a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, aprobarea Normativului de continut al documentatiei tehnice supuse avizarii, precum si a Continutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, in care comisia a decis ca nu este necesar studiul SEICA.

Urmare solicitarii si documentatiei tehnice inaintate cu adresa nr. 7257/16.05.2024 in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordonantei de Urgenta nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale „Apele Romane”, aprobata prin Legea nr. 404/2003, cu modificarile si completarile ulterioare aduse de Ordonanta de urgenta nr. 73/2005 aprobata prin Legea nr. 400/2005, precum si a Ordinului nr. 828/2019 al M.A.P. privind aprobarea Procedurii si competentelor de emitere, modificare si retragere a avizului de gospodarie a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, aprobarea Normativului de continut al documentatiei tehnice supuse avizarii, precum si a Continutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa, se emite:

#### AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

**Privind lucrarea:., Realizare sistem de canalizare in comuna Valcani, judetul Timis”**  
*Localitatea Valcani, judetul Timis*

care conform documentatiei prevede: realizarea sistemului de canalizare menajera in localitatea Valcani, judetul Timis.

##### Canalizarea menajera

Canalizarea menajera se va realiza astfel:

- Retea gravitationala din PVC - KG, SN8 Ø250, L=9771 m;
- Retea prin pompare din PEHD, PE100, PN10 Ø90 ÷ 125, L=6332 m.  
Lungimea totala a retelei de canalizare menajera va fi de 16103 m.  
Pe retea de canalizare se vor prevedea:
  - 234 camine de vizitare;
  - 345 camine de racord;
  - 5 statii de pompare.





Statiile de pompare (1+1R) vor avea urmatoarele caracteristici:

- SPAU1:Q= 7,5 l/s, Hp=47 m, P=9 kW cu conducta de refulare din PEHD Ø125 mm, L=3748 m;
- SPAU2:Q= 3,8 l/s, Hp=14 m, P=4,4 kW cu conducta de refulare din PEHD Ø90 mm, L=598 m;
- SPAU3:Q= 4 l/s, Hp=22 m, P=9,5 kW cu conducta de refulare din PEHD Ø110 mm, L=823 m;
- SPAU4:Q= 2,8 l/s, Hp=6 m, P=1,2 kW cu conducta de refulare din PEHD Ø90 mm, L=168 m;
- SPAU5:Q= 3,1 l/s, Hp=14 m, P=4,4 kW cu conducta de refulare din PEHD Ø90 mm, L=996 m.

Apele uzate menajere se vor descarca la statia de epurare a localitatii Duestii Vechi conform „Master Plan privind sistemul de alimentare cu apa si canalizare la nivelul judetului Timis”.

Statia de epurare din Duestii Vechi este dimensionata pentru un debit maxim de 858,00 m<sup>3</sup>/zi corespunzator unui numar de 5500 locuitori echivalenti. Statia de epurare, reglemntata prin avizul de gospodarie a apelor nr. ABAB 349/08.11.2023, finantata prin programul PNDL conform adresei Comuna Valcani nr.3054/23.09.2022 catre Ministerul Dezvoltarii Lucrarilor Publice si Administratiei.

#### **Debitele de apa uzata pentru 1568 locuitori de perspectiva aferenti localitatii Valcani**

$Q_{u\text{ zi max}} = 311,82 \text{ m}^3/\text{zi}$  (3,61 l/s)

$Q_{u\text{ zi med}} = 239,86 \text{ m}^3/\text{zi}$  (2,78 l/s)

$Q_{u\text{ orar max}} = 25,99 \text{ m}^3/\text{h}$  (7,22 l/s)



#### **Alte precizari specifice din punct de vedere al gospodarii apelor**

- Dupa obtinerea finantarii se va transmite la ABA BANAT ID – ul proiectului, HCL privind aprobarea devizului general, devizul general al obiectului de investitii si cererea de finantare;

- Elaboratorul documentatiei tehnice de fundamentare si titularul proiectului isi asuma responsabilitatea corectitudinii datelor si informatiilor cuprinse in documentatia tehnica de fundamentare aferenta, care a stat la baza eliberarii avizului de gospodarie a apelor;

- Se vor respecta cele inscrise in avizele anexate si documentatia tehnica, nu se vor accepta modificari. In cazul in care apar modificari fara a anunta, cu privire la acestea, autoritatea competenta in domeniul apelor, A.N. Apele Romane - A.B.A. Banat, va actiona in consecinta, conform Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;

- Poluarea in orice mod a apelor de suprafata sau subterane se sanctioneaza prin aplicarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Se interzice “evacuarea de ape uzate epurate si/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri, cu exceptia folosirii apelor uzate epurate corespunzator, cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2020/741 al Parlamentului European si al Consiliului din 25 mai 2020 privind cerintele minime pentru reutilizarea apei, (Articolul 16 (1) d<sup>1</sup>) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare);

- În cazul producerii unor daune riveranilor (efecte distructive sau pagubitoare), din cauza unei executii/exploatari necorespunzatoare care poate influenta defavorabil curgerea apelor, poluarea apelor, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora;

- Beneficiarul va solicita si va obtine toate avizele, autorizatiile, acordurile precum si punctele de vedere necesare realizarii investitiei;

- Prezentul Aviz de gospodarie a apelor este un act conform si trebuie respectat ca atare;

- Inainte de punerea in functiune a intregului obiectiv conform documentatiei tehnice prezentate spre avizare, se va solicita in scris prezenta delegatului de la A.N. Apele Romane - A.B.A. Banat, in vederea verificarii pe teren a modului de executare a lucrarilor, totodata se va depune documentatia necesara pentru revizuirea autorizatiei de functionare din punct de vedere al gospodarii apelor, conform prevederilor Ordinului nr. 3147/06.12.2023;

- Avizul de gospodarie a apelor isi pierde valabilitatea dupa 2 ani de la emitere, daca executia lucrarilor respective nu a inceput in acest interval, cu exceptia cazului in care proiectul detine autorizatie de construire aflata in termen de valabilitate. Posesorul unui aviz de gospodarie a apelor are obligatia sa anunte emitentului, in scris, data de incepere a executiei, cu 10 zile inainte de aceasta;

- Avizul de gospodărire a apelor, emis de A.B.A. Banat, este valabil până la finalizarea lucrărilor, dacă sunt respectate prevederile înscrise în acesta, în caz contrar avizul își pierde valabilitatea;

- Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice.

*Documentația tehnică de fundamentare, vizată spre neschimbare, face parte din prezentul act de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor.*



DIRECTOR  
Viorel AVRAM

DIRECTOR TEHNIC M.E.I.R.A.  
dr.ing. Mihai - Cătălin NAGY

SEF SERVICIU Avize - Autorizatii  
dr.ing. Alina ROȘU

Elaborat,  
ing. Cristian Andrei BUNA

