



<http://www.rowater.ro>

# ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE

## ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BANAT

Timisoara, B-dul M. Viteazul nr.32, Tel.0256-491848; Fax 0256-491798, 0256-220078

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

CIF RO 23886284; CONT IRAN RO18TRF7621502201X019407



**COD F-AA-1**

### AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

Nr. ABAB – 52 din 26 .03.2018

privind:

„Alimentarea cu apa a statiei C.F. Ronat Triaj – grupa „D””,  
municipiul Timisoara, judetul Timis

#### 1. DATE GENERALE

*Titular si beneficiar al  
lucrarilor de investitie:*

**COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE „C.F.R.” S.A.**,  
Bulevardul Dinicu Golescu nr. 38, Sector 1, Bucuresti  
telefon/fax: 021 317 90 65;

*Proiectant general:*

**S.C. CONSIS PROIECT S.R.L.**, Soseaua Iancului nr. 31, etaj 5,  
Sector 2, Bucuresti;

*Proiectant de specialitate:*

**S.C. CONSIS PROIECT S.R.L.**, Soseaua Iancului nr. 31, etaj  
5, Sector 2, Bucuresti  
telefon: 021 539 11 32; fax: 021 539 11 34; tel. mobil: 0727722307;

*Bazin Hidrografic:*

Bega;

*Cod cadastral:*

V-1;

*Judet:*

Timis;

*Amplasament:*

in extravilanul localitatii Timisoara, pe parcela cu nr. cadastral  
436259, conform Extrasului de Carte Funciara nr. 436259 municipiul  
Timisoara;

*Regim de functionare:*

365 zile/an; 7 zile/saptamana; 24 ore/zi;

*Clasa de importanta:*

V



#### 2. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI

Scopul investitiei „Modernizarea liniei feroviare Caransebes – Timisoara– Arad” urmareste dezvoltarea infrastructurii feroviare pe sectiunea Arad – Caransebes, ca parte componenta a coridorului Orient/Est mediteranean, vizand cresterea calitatii serviciilor de transport prin modernizarea infrastructurii feroviare (ansamblul elementelor necesare circulatiei si manevrei materialului rulant, cladirile statiilor de cale ferata, cu facilitatile aferente) si cresterea vitezei de circulatie a trenurilor, cu asigurarea conditiilor de interoperabilitate si in acord cu legislatia la nivel national si european.

Starea instalatiilor care echipeaza incinta si cladirea de calatori reflecta neasigurarea cerintelor de utilizare, exploatare si intretinere.

#### 3. SITUATIA EXISTENTA

Terenul pe care este realizata Statia C.F. Ronat Triaj - Grupa „D” este amplasat in judetul Timis, in extravilanul municipiului Timisoara, la km 6 + 905 (pr. 6 + 958), are  $S = 1103 \text{ m}^2$ , categoria terenului fiind de cai ferate, iar cea a constructiilor fiind de constructii de locuinte, constructii industriale si edilitare, respectiv constructii anexa. Terenul este proprietate a Statului Roman, fiind concesionat Companiei Nationale de Cai Ferate „C.F.R.” S.A. pe o perioada de 49 de ani, in baza Contractului de concesiune nr. 224 din 24.01.2002.

Statia C.F. Ronat Triaj - Grupa „D” nu dispune de utilitati (alimentare cu apa si canalizare menajera). In perimetrul statiei a existat o fantana  $H = 12$  m care este neutilizabila, deoarece este colmatata, neintretinuta si nu dispune de analiza periodica de potabilitate a apei si avizele legale. Apa potabila necesara pentru personalul tehnic de exploatare si intretinere se asigura cu recipiente specializate livrate periodic, prin contract, de firme de profil. Cladirea de calatori nu este echipata cu instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare menajera.

Apele pluviale provenite de pe acoperisul cladirii de calatori (colectate prin intermediul jgheaburilor si burlanelor) si de pe peroane sunt deversate liber sistematizat pe teren.

Statia este dotata cu: doua cabine WC ecologice; toaleta publica tip latrina, cu bazin vidanjabil subteran din beton.

#### 4. ELEMENTE DE COORDONARE SI COOPERARE

Pentru executarea lucrarilor beneficiarul a obtinut:

- Certificat de Urbanism nr. 11 din 06.07.2016 emis de Consiliul Judetean Timis;
- Extras de Carte Funciara pentru Informare nr. 436259 municipiul Timisoara;
- Acord nr. 2956/DT-ST/08.02.2018 emis de AQUATIM S.A.;
- Aviz de principiu nr. 889 din 28.02.2017 emis de Agentia Nationala de Imbunatatiri Funciare – Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Timis – Mures Inferior;
- Studiu hidrogeologic preliminar emis de Administratia Nationala “Apele Romane” – Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor;
- Informarea publicului, conform prevederilor art. 11 și art. 12 din Anexa la Ordinul nr. 1044 din 27.10.2005 emis de M.M.G.A.

In conformitate cu Hotararea Guvernului Romaniei nr. 766 din 21 noiembrie 1997, Anexa nr. 3, “Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanta a constructiilor” – Categoria de importanta a lucrarilor este “C”; in conformitate cu prescriptiile STAS-ului 4273, lucrarile de alimentare cu apa si canalizare din prezenta lucrare se incadreaza in clasa V de importanta si categoria 4, conf. tab. (8).

*Urmare a solicitarii si documentatiei tehnice inaintate cu adresa nr. 842/V.I./15.01.2018, precum si a completarii depuse ulterior cu nr. 2815/V.I./19.02.2018, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului Romaniei nr. 107/2002 privind infiintarea Administratiei Nationale “APELE ROMANE”, aprobată prin Legea 404/2003, cu modificarile si completarile ulterioare aduse de Ordonanta de Urgenta a Guvernului Romaniei nr. 73/29.06.2005 aprobată prin Legea 400/2005 si a Ordinului nr. 662/28.06.2006 al Ministrului Mediului si Gospodarii Apelor privind procedura si competentele de emitere a avizelor si autorizatiilor de gospodarie a apelor, se emite:*

#### AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

*privind:*

**„Alimentarea cu apa a statiei C.F. Ronat Triaj – grupa „D””,  
municipiul Timisoara, judetul Timis**

*care conform documentatiei cuprinde: infiintarea unui sistem se alimentare cu apa in vederea potabilizarii si gestionarea apelor uzate menajere pentru cladirile din incinta statiei C.F. Ronat Triaj – grupa „D”.*

**A. Alimentarea cu apa** in vederea potabilizarii, prin preluarea:  $Q_{zi\ max} = 1,908\ m^3/zi$  (0,0221 l/s),  $Q_{zi\ med} = 1,467\ m^3/zi$  (0,017 l/s),  $Q_{orar\ max} = 0,238\ m^3/h$  (0,066 l/s), dintr-un foraj de explorare - exploatare  $H = 110\ m$ ,  $\varnothing = 180\ mm$ , ce se va executa in baza Studiului hidrogeologic preliminar emis de Administratia Nationala “Apele Romane” – Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor.

*Cod corp de apa subteran de adancime: ROBA 18.*



Forajul se va echipa cu electropompa cu debit instalat mai mic decat debitul de exploatare al forajului; pompa va fi amplasata cu minimum 10 m sub adancimea nivelului hidrodinamic corespunzator debitului de exploatare.

Calitatea apei potabile se stabileste de catre unitatile descentralizate ale Ministerului Sanatatii, pe baza analizelor de laborator specifice.

Forajul se va executa de o firma specializata in domeniu care, dupa terminarea lucrarilor si a pomparilor de proba, va intocmi fisa tehnica a forajului conform machetei din Anexa la Ordinul 799/2012 emis de Ministerul Mediului si Padurilor; conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, fisa tehnica a forajului se va transmite la Administratia Bazinala de Apa Banat, spre a fi integrata in fondul national de date de gospodarie a apelor.

**B. Apele uzate menajere** provenite de la grupurile sanitare vor fi colectate, prin intermediul retelei de canalizare, intr-un bazin etans vidanjabil  $V = 20 \text{ m}^3$ ; apele uzate menajere vor fi vidanjate periodic si transportate la statia de epurare a municipiului Timisoara, in baza acordului nr. 2956/DT-ST/08.02.2018 emis de AQUATIM S.A.

*Cod corp de apa: RW5.1\_B4 – Bega – cf. Behela – Frontiera.*

Debite caracteristice de ape uzate:

$$Q_{uz \text{ zi max}} = 1,508 \text{ m}^3/\text{zi} (0,017 \text{ l/s});$$

$$Q_{uz \text{ zi med}} = 1,160 \text{ m}^3/\text{zi} (0,013 \text{ l/s});$$

$$Q_{uz \text{ orar max}} = 0,189 \text{ m}^3/\text{h} (0,053 \text{ l/s}).$$

**C. Apele pluviale** colectate de pe cladiri, peroane si copertinele peroanelor vor fi conduse prin intermediul retelei de canalizare pluviala spre o statie de pompare, apoi vor fi evacuate in cursul de apa necadastrat Beregsau, afluent al paraului Bega Veche (Beregsau, Niraj); coordonate evacuare ape pluviale:  $X = 483766,3264$ ;  $Y = 202350,8422$ .

*Cod corp de apa: RW5.1.21\_B2–Bega Veche (Beregsau, Niraj)–av. cf. Valea Dosului+afluenti.*

$$Q_{pluvial} = 23,00 \text{ l/s}.$$

Categoria apei	Indicatori de calitate	Unitate de masura	Valori maxime admise
Ape pluviale evacuate in cursul de apa necadastrat Beregsau	pH		6,5 – 8,5
	Materii in suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	35
	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dm <sup>3</sup>	20
	Produse petroliere	mg/dm <sup>3</sup>	5

**D. Hidrometria de exploatare** - pentru masurarea volumului de apa captat se va monta un aparat de masura (apometru omologat) pe conducta de refulare a electropompei ce va capta apa din foraj.

#### **E. Alte prevederi specifice din punct de vedere al gospodarii apelor**

1. Beneficiarul are obligatia sa se racordeze la retelele de alimentare cu apa si canalizare menajera ale municipiului Timisoara, in momentul extinderii acestora in zona investitiei.
2. Beneficiarul are obligatia sa instituiasca si sa mentina in conditii de siguranta din punct de vedere al gospodarii apelor zona de protectie sanitara a captarii din subteran, conform H.G. 930/2005 si Ordinului 1278/2011 emis de Ministrul Mediului si Padurilor, in scopul prevenirii pericolului de alterare a calitatii apei, aria de alimentare a straturilor acvifere fiind zona protejata.
3. 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, Administratia Nationala "Apele Romane" - Administratia Bazinala de Apa Banat, vom actiona in consecinta, conform Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.



4. Evacuarea apelor uzate neepurate sau insuficient epurate in orice sursa de suprafata sau subterana si poluarea in orice mod a acestora se sanctioneaza prin aplicarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.
5. Beneficiarul avizului de gospodarire a apelor are obligatia sa anunte emitentul, in scris, data de incepere a executiei lucrarilor, cu 10 zile inainte de aceasta.
6. Inainte de punerea in functiune a intregului obiectiv conform documentatiei tehnice prezentate spre avizare, se va solicita in scris prezenta delegatului de la Administratia Nationala "Apele Romane" – Administratia Bazinala de Apa Banat, in vederea verificarii pe teren a modului de executare a lucrarilor, **si se va depune totodata documentatia necesara pentru autorizatia de functionare din punct de vedere al gospodaririi apelor**, care va cuprinde studiul hidrogeologic privind delimitarea zonelor de protectie sanitara si a perimetrului de protectie hidrogeologica a sursei de apa utilizata pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii, intocmit de catre o societate abilitata si expertizat de Institutul National de Hidrologie si Gospodarirea Apelor.

*Avizul de gospodarire a apelor isi mentine valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrarilor, daca executia acestora a inceput in cel mult 24 de luni de la data emiterii si daca au fost respectate prevederile inscrise in aviz, in caz contrar avizul isi pierde valabilitatea.*

*Documentatia tehnica vizata spre neschimbare de catre autoritatea de gospodarire a apelor face parte integranta din prezentul act de reglementare din punct de vedere al gospodaririi apelor.*

**DIRECTOR,**  
**Dr. ec. TITU BOJIN**



**DIRECTOR TEHNIC**  
**Resurse de apă și planuri de management,**  
**Ing. Ionel Vlaicu**

**ŞEF SERVICIU**  
**Avize - Autorizații,**  
**Dr. ing. Alina Roșu**

**Întocmit,**  
**Ing. Laura Trancă**

