

## RAPORT DE SPECIALITATE

### privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți ”Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020” – municipiul Timișoara

Având în vedere Expunerea de motive a Primarului Municipiului Timișoara și Proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți ”Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020” – municipiul Timișoara, prin care se propune aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți ”Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020” – municipiul Timișoara,

Facem următoarele precizări:

În vederea dezvoltării infrastructurii de apă și apă uzată a județului Timiș, Aquatim SA a elaborat „Proiectul Regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020”. Proiectul se încadrează în actuala etapă de dezvoltare 2014-2020 și este prevăzută finanțarea acestuia prin Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM), Axa Prioritară 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, Obiectivul Specific (OS) 3.2 - Dezvoltarea infrastructurii integrate de apă și apă uzată.

Prin OS 3.2 se promovează acțiuni ce contribuie la îndeplinirea priorităților din Tratatul de Aderare pentru sectorul de apă și apă uzată și care reprezintă continuarea strategiilor anterioare, finanțate prin ISPA și POS Mediu 2007-2013.

Principalele rezultate urmărite prin promovarea investițiilor în domeniul apei și apei uzate vizează realizarea angajamentelor ce derivă din directivele europene privind epurarea apelor uzate (91/271/EEC) și calitatea apei destinate consumului uman (Directiva 98/83/CE):

- ape uzate urbane colectate și epurate (din perspectiva încărcării organice biodegradabile) pentru toate aglomerările mai mari de 2.000 l.e. și
- serviciu public de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, extins la populația din localitățile cu peste 50 locuitori

Studiul de Fezabilitate a fost elaborat în cadrul contractului “Asistenta Tehnică pentru Pregătirea Aplicației de Finanțare și a Documentațiilor de Atribuire pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa și Apa Uzată din Județul Timiș, în perioada 2014-2020”.

Scopul proiectului este de a dezvolta sectorul de apă și apă uzată din aria de operare a Aquatim S.A, în vederea atingerii tintelor asumate de România conform Tratatului de Aderare la Uniunea Europeană, particularizate la nivelul județului Timiș. Studiul de Fezabilitate a fost elaborat cu scopul de a fundamenta Aplicația de Finanțare, întocmită în vederea obținerii finanțării Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa și Apa Uzată din Județul Timiș, în perioada 2014-2020.

Proiectul va beneficia de finanțare din partea Uniunii Europene din Fondul de Coeziune, Bugetul de Stat, Bugetul Local și contribuție beneficiar.

#### Obiective specifice ale Proiectului și indicatori de rezultat:

**a.** asigurarea accesului la serviciul public de alimentare cu apă de calitate, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, în conformitate cu Directiva 98/83/CE de la 80 % înainte de Proiect la 98 % după Proiect;

**b.** creșterea nivelului colectării și epurării apelor uzate, respectiv îmbunătățirea calității efluenților, în conformitate cu Directiva privind Apele Uzate Urbane 91/271/CEE, în 28 aglomerări, de la 87 % înainte de Proiect, la 98 % după Proiect (exprimat în LE)

**c.** îmbunătățirea sistemelor de management al apei și apei uzate prin:

**c.1.** reducerea procentului de apă non profit în aria Proiectului de la 38 % înainte de Proiect, la 28 % după Proiect;

c.2. reducerea infiltratiilor in retelele de canalizare din aria Proiectului de la 35 % inainte de Proiect la 25 % dupa Proiect;

c.3. optimizarea functionarii si operarii sistemelor de apa si canalizare in 26 de sisteme de alimentare cu apa si 28 de aglomerari;

c.4. introducerea a 5 sisteme SCADA zonale si a unui sistem SCADA /regional in 6 localitati, din cele 6 zone de operare aferente infrastructurii de apa/canalizare (pentru controlul intregii arii de operare) si prevederea SCADA local pentru toate obiectele noi/reabilitate;

d. imbunatatirea nivelului de gestionare a namolului din 28 aglomerari

**Obiectivul general al Proiectului pentru municipiul Timișoara** constă în:

- Conducta de transport pentru alimentare cartier Aeroport (racord la conducta de transport Timisoara – Giarmata Vii);
- Reabilitare conducta de aductiune de la frontul de captare Timisoara Est – STA Urseni pe o lungime L = 100m. Se vor reabilita si 10 camine pe lungimea respectiva;
- Modernizare statie de tratare Bega:
  - ✓ Conducta de legatura, de la camera de amestec la statia de pompare treapta I;
  - ✓ Montarea in bazinul de aspiratie a statiei de pompare tratare I, a doua mixere submersibile;
  - ✓ Modificarea scopului tehnologic pentru statia de pompare treapta I - in momentul de fata pompeaza apa decantata la filtre, iar dupa realizarea investitiei, va pompa apa bruta in decantoarele lamelare;
  - ✓ Decantoare lamelare;
  - ✓ Gospodarie de reactivi (polimer);
  - ✓ Statie de filtrare noua;
  - ✓ Statie de pompare, pentru golirea rezervoarelor de 10000 mc;
  - ✓ Conducte in incinta;
  - ✓ Demolari si amenajarea terenului;
  - ✓ Sistem SCADA.
- Extinderea si reabilitarea prin inlocuire retea de distributie in Timisoara.

Conform Studiului de Fezabilitate si Devizului General, aprobate în cadrul CTA Aquatim SA, valoarea investitiilor **aferente municipiului Timisoara** se ridica la suma de **49.053.052 euro**, fara TVA  
Pentru municipiul Timisoara, **indicatorii tehnico-economici** inclusi in proiect sunt urmatoarii :

-Conductă de transport/distributie	578 m
-Reabilitare conducta de aductiunea	100 m
-Modernizare stație de tratare apă de suprafață	1 buc.
-Extindere retea de distribuție	447 m
-Reabilitare retea de distribuție	38.505 m
-Sistem SCADA Regional	1 buc.
-Reabilitare retea de canalizare	16.365 m
-Linie de uscare a namolurilor	1 buc.

Ținând cont de aspectele prezentate mai sus, precum și de importanța investițiilor incluse în studiul de fezabilitate, propunem aprobarea **Studiului de Fezabilitate** privind *”Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020”* și a **indicatorilor tehnico-economici** pentru Municipiul Timisoara, conform Anexei.

Având în vedere prevederile legale expuse în prezentul raport, apreciez că proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate privind *”Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Timiș, în perioada 2014-2020”* si a indicatorilor tehnico-economici pentru Municipiul Timisoara, îndeplinește condițiile pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului consiliului local.

**DIRECTOR DIRECȚIA EDILITARĂ,  
CULIȚĂ CHIȘ**

**ȘEF SERVICIU D.P.P.C.A.A.,  
IOAN GANCIOV**

**CONSILIER B.C.A.A.,  
CAMELIA CEAUȘESCU**