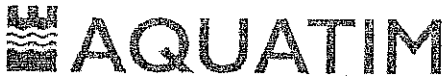


217

CNT 2017-1253 / 06.09.2017  
1988 / 06.09.2017



Timișoara, Str. Gheorghe Lazăr nr. 11A, cod 300081 • tel: +40 256 201 370 • fax: +40 256 294 753 • aquatim@aquatim.ro • www.aquatim.ro

Nr. 23418 / DPD-UIP / POIM / OS. OS. 2017

Către,

**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI TIMIȘOARA**

**Directia Edilitara**

**Birou Utilitati Hidrotehnice**

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 Operational 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

Studiu de Fezabilitate a fost elaborat în cadrul contractului “Asistența 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, proiect ce va beneficia de co-finanțare din partea Uniunii Europene din Fondul de coeziune.

**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 calitatii 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 rețelele de canalizare din aria Proiectului de la 35 % înainte de Proiect la 25 % după Proiect;

c.3. optimizarea funcționării și operării sistemelor de apă și canalizare în 26 de sisteme de alimentare cu apă și 28 de aglomerări;

c.4. introducerea a 5 sisteme SCADA zonale și a unui sistem SCADA /regional în 6 localități, din cele 6 zone de operare aferente infrastructurii de apă/canalizare (pentru controlul întregii arii de operare) și prevederea SCADA local pentru toate obiectele noi/reabilitate;

d. îmbunătățirea nivelului de gestionare a namolului din 28 aglomerări

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

- Conducta de transport pentru alimentare cartier Aeroport (racord la conducta de transport Timișoara – Giarmata VII);
- Reabilitare conducta de aducțiune de la frontul de captare Timișoara Est – STA Urseni pe o lungime L = 100m. Se vor reabilita și 10 camine pe lungimea respectivă;
- Modernizare stație de tratare Bega:
  - ✓ Conducta de legătură, de la camera de amestec la stația de pompare treaptă I;
  - ✓ Montarea în bazinul de aspirație a stației de pompare treaptă I, a două mixere submersibile;
  - ✓ Modificarea scopului tehnologic pentru stația de pompare treaptă I - în momentul de față pompează apă decantată la filtre, iar după realizarea investiției, va pompa apă brută în decantoarele lamelare;
  - ✓ Decantoare lamelare;
  - ✓ Gospodărie de reactivi (polimer);
  - ✓ Stație de filtrare nouă;
  - ✓ Stație de pompare, pentru golirea rezervoarelor de 10000 mc;
  - ✓ Conducte în incintă;
  - ✓ Demolari și amenajarea terenului;
  - ✓ Sistem SCADA.
- Extinderea și reabilitarea prin înlocuire rețea de distribuție în Timișoara.

Conform Studiului de Fezabilitate și Devizului General, aprobate în cadrul CTA Aquatim SA valoarea investițiilor aferente municipiului Timișoara se ridică la suma de **49.053.052 euro**, fără TVA

Pentru municipiul Timișoara, indicatorii tehnico-economici incluși în proiect sunt următorii :

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



Timișoara, Str. Gheorghe Lazăr nr. 11/A, cod 300051 • tel: +40 256 201 370 • fax: +40 256 294 753 • [aquatim@aquatim.ro](mailto:aquatim@aquatim.ro) • [www.aquatim.ro](http://www.aquatim.ro)

Tinând cont de aspectele prezentate mai sus, este necesară emiterea unei Hotărâri de Consiliu Local pentru 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 Timișoara și pentru punerea la dispoziție a terenurilor aferente investițiilor.

Cu stimă,

**Director producție - dezvoltare**

Ing. Gheorghe Stînean

**Șef UIP POIM**

Ing. Florin Arimia

