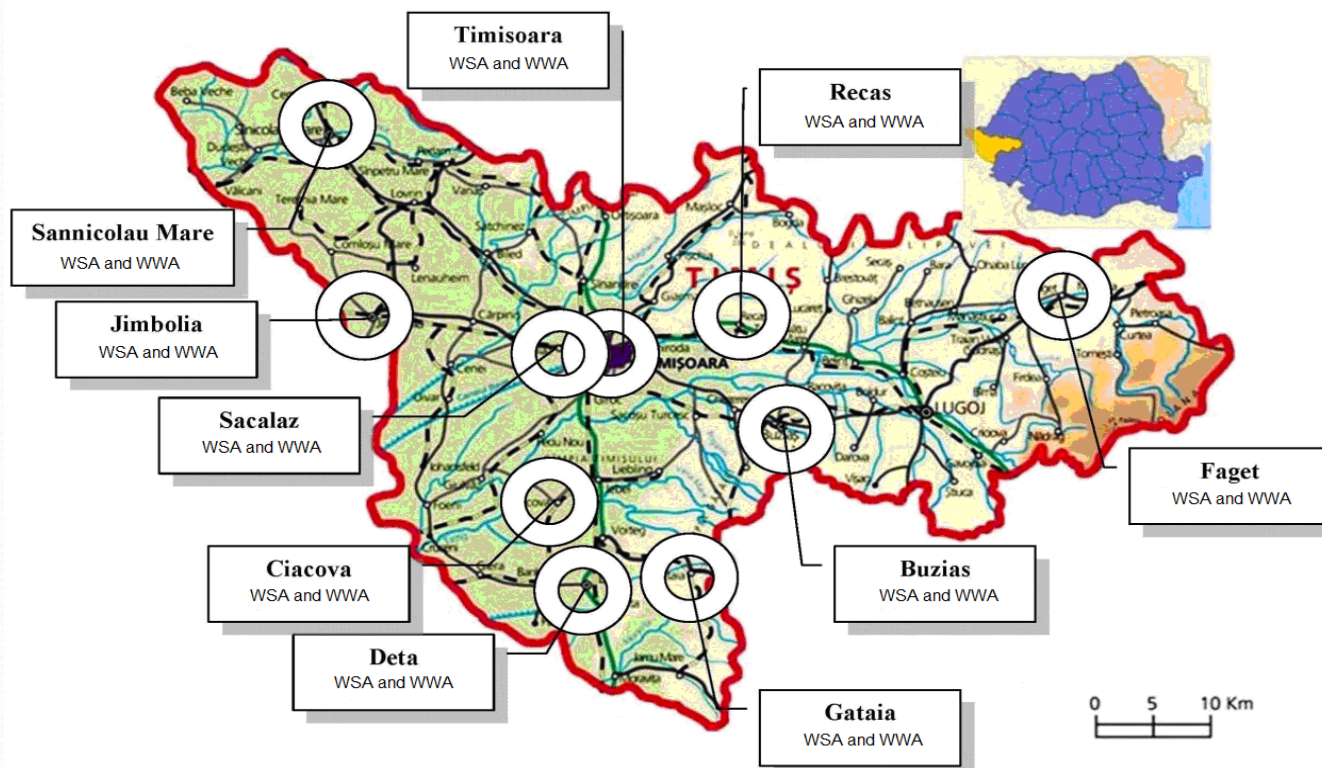


”Extinderea și reabilitarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în județul Timiș”

Ilie Vlaicu
Director General
SC AQUATIM SA

Aria proiectului

Timisoara, Sannicolau Mare, Jimbolia, Buzias, Recas, Faget, Gataia, Deta, Ciacova, Sacalaz, Sanmihaiu Roman: 390,000 locuitori.



- Master Plan:

 1.996,261 mil.

 Euro pe 30 ani

- Proiect Timiș:

 118,871 mil.

 Euro 2010-2013

Consultant: Eptisa - Atkins

Sectoarele principale de lucrari pentru intregul proiect:

- Extindere retele apa - total 42,11 km (DN 110 mm - la 800 mm)
- valoare 4.421.550 euro
- Reabilitare retele apa - total 59,78 km (DN 110 mm - la 800 mm)
- valoare 6.276.900 euro
- Extindere retele canal - total 176,47 km (DN 250 mm - la 1200 mm)
- valoare 37.058.700 euro
- Reabilitare retele canal - total 23,39 km (DN 250 mm - la 1200 mm)
- valoare 4.911.900 euro
- Statii de tratare noi - 3 : Sannicolau Mare, Recas si Gataia
- valoare 3.090.030 euro
- Statii de epurare noi - 7 : Sannicolau Mare, Jimbolia, Deta, Buzias, Faget, Recas si Ciacova
- valoare 23.879.000 euro

Descriere proiect - alimentare cu apă

| Localitate | Domeniu | Situatie existenta | Situatie proiectata |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| Timisoara | Captare | foraje si suprafata | - |
| | Aductiune | 20 km | - |
| | Statie Tratare Apa potabila | 5 Statii Tratare apa | - |
| | Statie Pompare | 5 SP | - |
| | Rezervoare | 13.000 mc + 38.500 mc + 10.000 mc | - |
| | Retea distributie | 616,5 km | 4,74 km - reabilitare / 4,74 km - extindere |
| Sannicolau Mare | Captare | 9 foraje | 7 foraje reabilitare / 2 foraje reforare |
| | Aductiune | 17 km | 2 km - reabilitare |
| | Statie Tratare Apa potabila | Numai dezinfectie | Statie Tratare Apa - indepartare fier si mangan |
| | Statie Pompare | 1 SP | 1 SP - re-echipare |
| | Rezervoare | 2.000 mc + 500 mc | 2.000 mc - reabilitare |
| | Retea distributie | 56 km | 18,11 km - reabilitare / 5,40 km - extindere |
| Jimbolia | Captare | 9 foraje | 6 foraje - reabilitare/ 3 foraje - reforare |
| | Aductiune | 4,1 km | 3,9 km - reabilitare |
| | Statie Tratare Apa potabila | Modernizare in desfasurare | - |
| | Statie Pompare | 1 SP | - |
| | Rezervoare | 1.000 mc | - |
| | Retea distributie | 62 km | 4,48 km - reabilitare / 1,58 km - extindere |
| Deta | Captare | 7 foraje | 2 foraje - reabilitare / 1 foraj - extindere |
| | Aductiune | 22 km | 11,1 km - reabilitare |
| | Statie Tratare Apa potabila | Statie Tratare apa | Reabilitarea inst. hidraulice + inst. noua clorare |
| | Statie Pompare | 1 SP | 1 SP noua front Jebel + 1 SP reabilitare |
| | Rezervoare | 2.500 mc | Extindere cu rezervor 100 mc front Jebel |
| | Retea distributie | 22,90 km | 4,23 km - reabilitare / 4,99 km - extindere |
| Buzias | Captare | 16 foraje | 3 foraje - reabilitare / 6 foraje - testare si reabilitare |
| | Aductiune | 3,71 km | 2,35 km - reabilitare |
| | Statie Tratare Apa potabila | Statie Tratare apa | Reabilitarea inst. hidraulice + inst. noua clorare |
| | Statie Pompare | 2 SP | 2 PS - reabilitare |
| | Rezervoare | 2x 1.000 mc + 400 mc | 2x 1.000 mc + 400 mc - reabilitare |
| | Retea distributie | 33,00 km | 11,52 km - reabilitare / 1,67 km - extindere |

Descriere proiect - alimentare cu apă (continuare)

| Localitate | Domeniu | Situatie existenta | Situatie proiectata |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|--|
| Gataia | Captare | 6 foraje | 4 foraje reabilitare / 1 foraj - reforare / 2 foraje noi |
| | Aductiune | 1,12 km | 1,12 km - reabilitare |
| | Statie Tratare Apa potabila | Statie dezinfectie | Statie Tratare Apa - indepartare fier, mangan, amoniu |
| | Statie Pompare | 1 SP | 1 SP - re-echipare |
| | Rezervoare | 2x 200 mc | 2x 200 mc - reabilitare / 500 mc - rezervor nou |
| | Retea distributie | 33,00 km | 3,78 km - reabilitare / 1,50 km - extindere |
| Recas | Captare | 12 foraje | 4 foraje - testare si reabilitare |
| | Aductiune | 1,2 km | 0,57 km - reabilitare |
| | Statie tratare apa | Statie dezinfectie | Statie Tratare Apa - indepartare fier, mangan, amoniu |
| | Statii pompare | 1 SP | 1 SP - re-echipare |
| | Rezervoare | 3x 300 mc | 3x 300 mc - reabilitare |
| | Retea distributie | 25,00 km | 2,25 km - reabilitare / 0,72 km - extindere |
| Faget | Captare | 5 foraje | 4 foraje - reabilitare / 1 foraj - reforare |
| | Aductiune | 3,32 km | 3,32 km - reabilitare |
| | Statie tratare apa | Numai dezinfectie | Instalatie de clorare noua |
| | Statii pompare | 1 SP | 1 SP - re-echipare |
| | Rezervoare | 800 mc | 800 mc - reabilitare |
| | Retea distributie | 17,50 km | 9,79 km - reabilitare |
| Sacalaz | Captare | 3 foraje | - |
| | Aductiune | - | 5,50 km - extindere |
| | Statie tratare apa | - | Instalatie de clorare noua |
| | Statii pompare | - | 1 SP noua |
| | Rezervoare | - | 1.000 mc - rezervor nou |
| | Retea distributie | 17,50 km | 0,60 km - reabilitare / 3,62 km - extindere |
| Sanmihaiu Roman si Utvin | Captare | 2 foraje | - |
| | Aductiune | - | 2,89 km + 1,41 km |
| | Statie tratare apa | - | Instalatie de clorare noua |
| | Statii pompare | - | 1SP noua |
| | Rezervoare | - | 500 mc - rezervor nou |
| | Retea distributie | 2,60 km + 2,4 km | 9,09 km + 8,82 km - extindere / 0,30 km - reabilitare |

Descriere proiect - apă uzată

| Localitate | Domeniu | Situatie existenta | Situatie proiectata |
|------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|
| Timisoara | Canalizare | 489,50 km | 12,16 km - reabilitare / 15,85 km - extindere |
| | Statii Pompare Apa Uzata | 10 SPAU | 1 SPAU - reabilitare |
| | Statie Epurare | SE reabilitare ISPA in derulare | Treapta suplimentara de deshidratare namol |
| Sannicolau Mare | Canalizare | 22,00 km | 4,03 km - reabilitare / 20,61 km - extindere |
| | Statii Pompare Apa Uzata | 3 SPAU | 3 SPAU - reabilitare |
| | Statie Epurare | SE mecanica si biologica | 1 SE noua cu treapta tertiara de epurare |
| Jimbolia | Canalizare | 8,70 km | 37,41 km - retea noua |
| | Statii Pompare Apa Uzata | 4 SPAU | 4 SPAU noi |
| | Statie Epurare | SE mecanica si biologica | SE noua cu treapta tertiara de epurare |
| Deta | Canalizare | 11,46 km | 1,17 km - reabilitare / 6,64 km - extindere |
| | Statii Pompare Apa Uzata | 2 SPAU | - |
| | Statie Epurare | SE mecanica si biologica | SE noua cu treapta secundara de epurare |
| Buzias | Canalizare | 24,00 km | 1,33 km - reabilitare / 7,27 km - extindere |
| | Statii Pompare Apa Uzata | 2 SPAU | 1 SPAU noua |
| | Statie Epurare | SE mecanica si biologica | SE noua cu treapta secundara de epurare |
| Gataia | Canalizare | 3,80 km | 6,93 km - extindere / 0,58 km - refulare-ext. |
| | Statii Pompare Apa Uzata | - | 1 SPAU noua |
| | Statie Epurare | SE mecanica si biologica | din alte fonduri |

Descriere proiect - apă uzată (continuare)

| Localitate | Domeniu | Situatie existenta | Situatie proiectata |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| Recas | Canalizare | 4,50 km | 21,53 km - retea noua |
| | Statii Pompare Apa Uzata | - | 2 SPAU noi |
| | Statie Epurare | SE mecanica si biologica | SE noua cu treapta secundara de epurare |
| Faget | Canalizare | 11,00 km | 4,70 km - reabilitare / 2,66 km - extindere |
| | Statii Pompare Apa Uzata | 3 SPAU | - |
| | Statie Epurare | SE mecanica si biologica | SE noua cu treapta secundara de epurare |
| Ciacova | Canalizare | 1,00 km | 11,06 km - retea noua |
| | Statii Pompare Apa Uzata | - | 3 SPAU noi |
| | Statie Epurare | SE mecanica si biologica | SE noua cu treapta secundara de epurare |
| Sacalaz | Canalizare | - | 14,92 km - retea noua / 7,45 km - refulare noua |
| | Statii Pompare Apa Uzata | - | 8 SPAU noi |
| | Statie Epurare | - | Conectare la SE Timisoara |
| Sanmihaiu Roman si Utvin | Canalizare | - | 31,16 km - retea noua |
| | Statii Pompare Apa Uzata | - | 6 SPAU noi |
| | Statie Epurare | - | Conectare la SE Timisoara |

Stații de epurare

| Localitate | Populatie Echivalenta | Debit de proiectare | Trepte de epurare |
|------------------------|-----------------------|---|--------------------------------|
| TIMISOARA | 440.000 | unitate de uscare a namolului -10 sere solare | |
| Sannicolau Mare | 17.266 | 2850 mc/zi | mecanica, biologica, terciara |
| Jmbolia | 13.740 | 2208 mc/zi | mecanica, biologica, terciara |
| Deta | 7.089 | 1140 mc/zi | mecanica, biologica, secundara |
| Buzias | 6.874 | 1133 mc/zi | mecanica, biologica, secundara |
| Recas | 5.478 | 932 mc/zi | mecanica, biologica, secundara |
| Faget | 4.645 | 752 mc/zi | mecanica, biologica, secundara |
| Giacova | 3.073 | 501 mc/zi | mecanica, biologica, secundara |

Pachete contracte de achiziții

| Nr. crt. | Obiectul contractului | Data estimată Semnare Contract | Data estimată Finalizare Contract |
|---|---|--------------------------------------|---|
| Contracte Asistenta Tehnica | | | |
| 1 | Contract Asistenta Tehnica pentru management de contract | 20/09/2010 | 21/11/2013 |
| 2 | Contract Asistenta Tehnica pentru supervizare lucrari | 24/09/2010 | 21/11/2013 |
| Contracte proiectare si executie lucrari | | | |
| 3 | Realizarea unei trepte avansate de deshidratare a namolului la statia de epurare Timisoara | 28/02/2011 | 16/08/2013 |
| 4 | Realizare statie de epurare noua in Buzias, Recas, Faget | 01/10/2010 | 05/10/2013 |
| 5 | Realizare statie de epurare noua in Sannicolau Mare | 24/09/2010 | 27/09/2013 |
| 6 | Realizare statie de epurare noua in Jimbolia | 03/09/2010 | 21/11/2013 |
| 7 | Realizare statie de epurare noua in Deta, Ciacova | 03/02/2011 | 14/11/2013 |
| 8 | Realizare statie de tratare in Sannicolau Mare, Gataia, Recas | 22/12/2010 | 05/09/2013 |
| Contracte executie lucrari | | | |
| 9 | Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu apă și de canalizare in Timisoara Sud | 03/02/2011 | 10/09/2013 |
| 10 | Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu apă și de canalizare in Timisoara Nord | 14/02/2011 | 20/09/2013 |
| 11 | Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu apă și de canalizare in Sannicolau Mare | 04/04/2011 | 20/09/2013 |
| 12 | Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu apă și de canalizare in Jimbolia | 24/01/2011 | 30/08/2013 |
| 13 | Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu apă și de canalizare in Deta | 05/03/2011 | 10/10/2013 |
| 14 | Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu apă și de canalizare in Buzias | 19/05/2011 | 16/09/2013 |
| 15 | Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu apă și de canalizare in Gataia si Ciacova | 23/06/2011 | 21/10/2013 |
| 16 | Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu apă și de canalizare in Recas | 04/05/2011 | 30/08/2013 |
| 17 | Extinderea si modernizarea retelelor de alimentare cu apă și de canalizare in Faget | 03/06/2011 | 30/09/2013 |
| 18 | Extinderea retelelor de alimentare cu apă și de canalizare in Sacalaz | 23/02/2011 | 30/09/2013 |
| 19 | Extinderea retelelor de alimentare cu apă și de canalizare in Sanmihaiu Roman | 25/04/2011 | 10/10/2013 |

Stadiul aplicației Timiș

În evaluare la Ministerul Mediului și Pădurilor:

| | | |
|---------------------------|--|-------------|
| Aplicație FC versiunea 1: | Depusă la Ministerul Mediului și Pădurilor | -04.09.2009 |
| | Evaluare 1 – protocol de corecție nr. 1 | -23.09.2009 |
| Aplicație FC versiunea 2: | Depusă la Ministerul Mediului și Pădurilor | -25.11.2009 |
| | Evaluare 2 – protocol de corecție nr. 2 | -17.12.2009 |
| Aplicație FC versiunea 3: | Depusă la Ministerul Mediului și Pădurilor | -19.01.2010 |
| | Evaluare 3 – protocol de corecție nr. 3 | -10.02.2010 |
| Aplicație FC versiunea 4: | Depusă la Ministerul Mediului și Pădurilor | -06.05.2010 |
| | Evaluare 4 – protocol de corecție nr. 4 | -21.05.2010 |
| Aplicație FC versiunea 5: | Termen estimat de depunere | -15.06.2010 |

www.aquatim.ro

aquatim@aquatim.ro

Director General: Ilie Vlaicu

Sef SIPI: Luminița Cocard

Tel. 0256 201370

Fax. 0256 294753

Vă mulțumim pentru atenție!