Întâlnire de presă în cadrul proiectului

„Reabilitarea și extinderea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Galați”

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune, prin POS Mediu

Sala de conferințe, Societatea Apă Canal S.A. Galați

Prezentarea proiectului

Societatea Apă Canal S.A. Galați organizează **in data de 18 mai 2016**, începând cu **ora 10:30**, în **sala multimedia de la sediul instituţiei din Galati, strada Constantin Brâncoveanu,nr.2**, întâlnirea cu reprezentanții mass-media pentru prezentarea finalizarii implementarii proiectului **„Reabilitarea și extinderea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Galați”.**

Aspecte generale ale POS Mediu

Prin aderarea la Uniunea Europeană, România beneficiază de instrumente financiare menite să contribuie la reducerea decalajelor economice și sociale dintre Statele Membre. Pentru dezvoltarea și extinderea infrastructurii de mediu, România beneficiază de **Fondul de Coeziune** și de Fondul European de Dezvoltare Regională**.**

Programul Operațional Sectorial „Mediu” 2007-2013 continuă programele de dezvoltare a infrastructurii de mediu la nivel național care au fost inițiate în cadrul asistenței de preaderare, respectiv ISPA și PHARE. **POS Mediu** este dcumentul care stabilește strategia de alocare a fondurilor europene pentru sectorul de mediu în România pentru perioada 2007-2013.

POS „Mediu” 2007-2013, include șase Axe Prioritare, **Axa 1 „Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată”,** axa dedicată sectorului apă/apă uzată, care a beneficiat de cea mai mare parte din fondurile europene alocate Programului (60%).

Date generale ale proiectului

Proiectul „Reabilitarea şi extinderea infrastructurii de apă şi apă uzată în judeţul Galaţi” a pornit de la necesitatea de a răspunde nevoilor locuitorilor din județul Galați pentru acces la un sistem de apă şi canalizare la standarde europene. Prin realizarea investiţiilor propuse în proiect s-a realizat infrastructura de apă şi canalizare pentru localităţile din judeţul Galaţi incluse în acest proiect.

Proiectul acoperă cinci aglomerări, respectiv 11 localități din județ:

- Aglomerarea Galați (municipiul Galați);
- Aglomerarea Liești (comunele Barcea, Drăgănești, Ivești, Liești, Umbrărești);
- Aglomerarea Pechea (comunele Cuza Vodă, Pechea, Slobozia Conachi);
- Aglomerarea Târgu Bujor (orașul Târgu Bujor);
- Aglomerarea Tecuci (municipiul Tecuci).

Populația de pe teritoriul acestor 11 localități este de 387.775 persoane.

Contractul de finanţare a fost încheiat între Ministerul Mediului și Pădurilor, în calitate de Autoritate de Management pentru POS „Mediu" şi Societatea Apa Canal S.A. Galaţi. Acesta a fost semnat în 23 august 2011, având o durată de 41 de luni şi o valoarea totală a proiectului de 551.738.533 lei. Ulterior, valoarea contractului de finanțare s-a diminuat la valoarea de **507.718.645 lei**, iar durata de implementare a acestuia a fost prelungită până la **30 iunie 2016**.

Valoarea estimată a investițiilor, până la data de finalizare a Contractului de Finanțare, este de **406.231.551,13 lei** (fără TVA), repartizată pe următoarele surse de finanțare:

- Finanțare nerambursabilă din Fond de Coeziune: **310.604.643,99 lei;**
- Finanțare din bugetul de stat: **47.488.468,33 lei**;
- Contribuţie beneficiar, din bugete locale UAT-uri implicate în proiect: **7.312.167,92 lei**;
- Contribuția Societății Apa Canal S.A. Galați, asigurată prin contractarea unui împrumut cu BERD: **40.826.270,89 lei**.

Obiectivele proiectului

Obiectivul general al proiectului a fost extinderea şi reabilitarea reţelelor de apă şi canalizare, construirea, modernizarea şi reabilitarea staţiilor de tratare a apei potabile şi a staţiilor de epurare, precum şi creşterea calităţii serviciilor de alimentare cu apă şi de colectare a apelor uzate, în condiţiile unor tarife acceptabile pentru populaţie.

De asemenea, proiectul a urmărit şi:

- ❑ Îmbunătățirea accesului la utilitățile publice în România și sprijinirea condițiilor de dezvoltare economică în regiuni;
- ❑ Îmbunătățirea protecției mediului ca o condiție obligatorie în vederea dezvoltării durabile;
- ❑ Întărirea capacității instituționale și de guvernare ca și prioritate cheie, având ca scop dezvoltarea unei structuri de management eficiente pentru serviciile de mediu.
- ❑ Respectarea Directivelor UE și legislației românești în domeniul alimentării cu apă, a colectării și tratării apelor uzate;

Obiectivele investiției

În urma implementării proiectului în municipiile Galați și Tecuci, orașul Tîrgu Bujor și comunele Liești, Ivești, Umbrărești, Barcea, Drăgănești, Pechea, Cuza Vodă, Slobozia Conachi s-a realizat:

- **Sistemul de apă potabilă**

- reabilitarea şi extinderea aducțiunii de apă – 11,823km;
- extinderea și reabilitarea rețelelor de distribuție a apei potabile – 237,457 km;
- staţii de pompare noi și reabilitate- 10 unități,
- rezervoare de apă noi și reabilitate – 7 unități,

- staţii de tratare a apei noi şi reabilitate – 6 unităţi;
- reabilitare 126 foraje la fronturile de captare Salcia Lieşti, Vadu Roşca, Tecuci şi Tîrgu Bujor;
- executie branşamente individuale – 13.378 unitaţi;
- au fost implementate sisteme SCADA pentru monitorizarea sistemului de alimentare cu apă.

➢ **Sistemul de apa uzată**

- lucrări de extindere a reţelelor de canalizare – 347,934km;
- staţii noi de pompare apă uzată - 57 unităţi;
- 3 noi staţii de epurare construite şi 2 staţii de epurare a apelor uzate au fost extinse şi reabilitate;
- au fost implementate sisteme SCADA pentru monitorizarea sistemului de canalizare;
- achizitie sistem de uscare a nămolului în staţia de epurare a apelor uzate în municipiul Galaţi.

Componentele proiectului

Investiţiile prevăzute în proiect au fost grupate pe **nouă componente: şase contracte de lucrări, două contracte de servicii,** şi **un contract de furnizare,** dupa cum urmează:

- ❑ GL-CP-01 Sistem de uscare a nămolului în staţia de epurare a apelor uzate în municipiul Galaţi
- ❑ GL-CL-01 Extinderea staţiei de epurare din Galaţi
- ❑ GL-CL-02 Reabilitarea şi extinderea Staţiei de Epurare Tecuci. Staţie nouă de epurare în Târgu Bujor
- ❑ GL-CL-03 Staţie nouă de epurare în aglomerarea Lieşti. Staţie nouă de epurare în aglomerarea Pechea
- ❑ GL-CL-04 Extinderea şi reabilitarea sistemelor de apă şi apă uzată în Tecuci şi Târgu Bujor, inclusiv reabilitarea puţurilor Galaţi
- ❑ GL-CL-05 Extinderea şi reabilitarea sistemelor de apă şi apă uzată în aglomerarea Pechea, inclusiv reabilitarea conductei magistrale Galaţi
- ❑ GL-CL-06 Extinderea şi reabilitarea sistemelor de apă şi apă uzată în aglomerarea Lieşti
- ❑ GL-CS-01 Asistenţă tehnică pentru managementul proiectului şi supervizarea lucrărilor
- ❑ GL-CS-02 Audit

Contractul de furnizare
GL-CP-01 – SISTEM DE USCARE A NĂMOLULUI ÎN STAȚIA DE EPURARE A APELOR UZATE ÎN MUNICIPIUL GALAȚI

Semnarea contractului	03.10.2011
Demararea contractului/ordin de începere	28.10.2011
Perioadă de execuție	perioadă de execuție de 17 luni şi o perioadă de notificare a defectelor de 12 luni.
Prestator	S.C. Erg Termrom S.A. Galaţi
Valoarea contractului	13.610.100 de lei fără TVA
Stadiu contract	**FINALIZAT** în data de 31.03.2013

Sistemul de uscare care a fost achiziționat în cadrul contractului, funcționează pe baza unui uscător tambur cu încălzire directă, cu o instalație de incinerare integrată a substanțelor non-condensabile și a aerului viciat. **Această tehnologie a fost implementată pentru prima dată în România în cadrul proiectului de față, fiind exploatată cu succes în alte state de peste 15 ani.**

Contractul de lucrări
GL-CL-01 – EXTINDEREA STAŢIEI DE EPURARE DIN GALAŢI

Semnarea contractului	28.12.2012
Demararea contractului	14.01.2013
Perioadă de execuție	durată de execuţie de 35 de luni şi 17 zile si o perioadă de notificare a defectelor de 12 luni
Perioada de notificare a defectelor	11.04.2016-11.04.2017
Prestator	Asocierea S.C. VEGA 93 S.R.L. & S.C. ATLAS S.A. Lider de asociere S.C. VEGA 93 S.R.L.
Valoarea revizuită a contractului	80.436.910,16 lei fără TVA
Stadiu contract	**Lucrari FINALIZATE** în data de 30.12.2015

Contractul a inclus etapa a 2 a Stației de Epurare Ape Uzate, respectiv tratarea secundară a apelor uzate pentru îndepărtarea azotului și fosforului, o nouă facilitate de îngroșare a namolului, un digestor suplimentar pentru fermentarea anaerobă a nămolului si deshidratarea acestuia cu folosirea biogazului rezultat.

Contractul de lucrări
GL-CL-02 – REABILITAREA ŞI EXTINDEREA STAŢIEI DE EPURARE TECUCI. STAŢIE NOUĂ DE EPURARE ÎN TÂRGU BUJOR

Semnarea contractului	21.02.2013
Demararea contractului	18.03.2013
Perioadă de execuție	durată de execuţie de 30 de luni şi 8 zile o perioadă de notificare a defectelor de 12 luni
Prestator	Asocierea S.C. VEGA 93 S.R.L. &Von Roll BHU Umwelttechnik GmbH & S.C. ATLAS S.A. Lider de asociere S.C. VEGA 93 S.R.L.
Valoarea revizită a contractului	41.467.980,51 lei fără TVA
Stadiu contract	**Lucrari FINALIZATE** în data de 25.09.2015

Schema tehnologică pentru stația de Epurare **Tecuci,** cât şi pentru stația de epurare de la **Tîrgu Bujor** asigura reținerea materiilor în suspensie (MTS), a substanțelor flotante (grăsimi, uleiuri etc.), eliminarea substanțelor organice biodegradabile (exprimate in CBO5), nitrificarea, denitrificarea, defosforizarea si stabilizarea aeroba a nămolului în bazinele de epurare biologică.

Contractul de lucrări
GL-CL-03 – STAŢIE NOUĂ DE EPURARE ÎN AGLOMERAREA LIEŞTI.
STAŢIE NOUĂ DE EPURARE ÎN AGLOMERAREA PECHEA

Semnarea contractului	22.04.2013
Demararea contractului	09.05.2013
Perioadă de execuție	durată de execuţie de 31 luni si 7 zile şi o perioadă de notificare a defectelor de 12 luni
Prestator	Asocierea SC Tancrad SRL & Biogest International GmbH & Escalia Craus SA & Glavbolgarstroy AD lider de asociere SC TANCRAD SRL
Valoarea contractului	41.312.972,70 de lei fără TVA
Stadiu contract	**Lucrari FINALIZATE** în data de 15.12.2015

Stația nouă de epurare în aglomerarea **Liești** cât și Stația nouă de epurare în aglomerarea **Pechea** funcționeaza folosind procesul de tratare cu nămol activ cu o singură treaptă de tratare, aerare extinsă, nitrificare și denitrificare şi îndepărtare biologică/chimică a fosforului.

Contractul de lucrări
GL-CL-04 – EXTINDEREA ŞI REABILITAREA SISTEMELOR DE APĂ ŞI APĂ UZATĂ ÎN TECUCI ŞI TÂRGU BUJOR, INCLUSIV REABILITAREA PUŢURILOR DIN GALAŢI

Semnarea contractului	04.11.2013
Demararea contractului	18.11.2013
Perioadă de execuție	durata de executie de 22 luni si 11 zile şi o perioadă de notificare a defectelor de 12 luni
Prestator	Asocierea S.C. TANCRAD S.R.L. – NORTHSTONE (NI) LIMITED – MIVAN LIMITED Lider de asociere S.C. TANCRAD S.R.L.
Valoarea contractului	64.414.041,82 lei fără TVA
Stadiu contract	**Lucrari FINALIZATE** în data de 28.09.2015

Lucrările au fost derulate pe trei componente**: modernizarea și extinderea sistemului de alimentare cu apa și de canalizare, precum si reabilitarea fronturilor de captare.**
Pentru prima componentă, în **Tecuci** rețelele de alimentare cu apă au fost extinse cu 32.561 m și reabilitate pe o lungime de 629 m. S-au realizat 2.035 branșamente și au fost reabilitate stația de tratare a apei N. Balcescu și stația de pompare Cosmești. Au fost realizate doua stații noi de pompare, precum și un sistem SCADA.
În **Tîrgu Bujor**, rețelele de alimentare au fost extinse cu 21.455 m și reabilitate pe o lungime de 1000 m. Au fost realizate 763 branșamente, au fost reabilitate și extinse stația de tratare a apei și stația de pompare Umbrărești și a fost implementat un sistem SCADA. Au fost reabilitate conducta de aducțiune pe o lungime de 1772 m și cele trei rezervoare de înmagazinare.
Pentru sistemul de canalizare, **în Tecuci,** a fost extinsă rețeaua cu 58.193 m, au fost construite 9 stații noi de pompare a apei uzate, precum și un sistem SCADA, iar în **Tîrgu Bujor**, rețeaua de canalizare a fost extinsă cu 33.720 m si au fost construite 9 stații noi de pompare a apei uzate. Totodată s-a implementat sistemul SCADA.
În ceea ce privește reabilitarea fronturilor de captare în Vadu Roșca, Salcia Lieşti, Tecuci (Cosmești si Rotunda) și Tîrgu Bujor, un număr de 126 de puțuri au fost deznisipate sau reforate și reechipate.

Contractul de lucrări
GL-CL-05 – EXTINDEREA ŞI REABILITAREA SISTEMELOR DE APĂ ŞI APĂ UZATĂ ÎN AGLOMERAREA PECHEA, INCLUSIV REABILITAREA CONDUCTEI MAGISTRALE GALAŢI

Semnarea contractului	11.07.2013
Demararea contractului	25.07.2013
Perioadă de execuție	durata de execuție de 21 luni si 13 zile şi o perioadă de notificare a defectelor de 12 luni
Prestator	S.C. Vega 93 S.R.L.
Valoarea contractului	60.214.967,01 lei fără TVA
Stadiu contract	**Lucrari FINALIZATE** în data de 07.05.2015

Lucrările au fost derulate pe trei componente: modernizarea **și extinderea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare, precum și reabilitarea conductei magistrale Galați.**

În **aglomerarea Pechea**, care include comunele Pechea, Slobozia Conachi și Cuza Voda, sistemul de alimentare cu apă a fost extins cu 65.989 m, a fost construită o nouă conductă de aducțiune de 4.486 m, Dn 315 mm. Au fost realizate 3.505 branşamente de apa, au fost reabilitate o stație de tratare a apei și un rezervor de înmagazinare a apei. De asemenea, au fost realizate o stație noua de tratare a apei, un rezervor nou de înmagazinare a apei şi trei stații de pompare noi. În ceea ce privește sistemul de canalizare, a fost extinsă rețeaua de canalizare cu 100.633 m şi au fost construite 16 stații de pompare a apei uzate.

Au fost reabilitați 5.492 m conducta magistrală Galați, Dn 1000 mm și Dn 1200 mm.

Contractul de lucrări
GL-CL-06 – EXTINDEREA ŞI REABILITAREA SISTEMELOR DE APĂ ŞI APĂ UZATĂ ÎN AGLOMERAREA LIEŞTI

Semnarea contractului	18.03.2013
Demararea contractului	28.03.2013
Perioadă de execuție	durata de execuție de 19 de luni şi o perioadă de notificare a defectelor de 12 luni
Prestator	S.C. Vega 93 S.R.L.
Valoarea contractului	82.432.262,30 lei fără TVA
Stadiu contract	**Lucrari FINALIZATE** în data de 27.10.2014

În **aglomerarea Liești**, care include comunele Liești, Ivești, Umbrărești, Barcea și Drăgănești**, sistemul de alimentare cu apă** a fost extins cu 115.816 m şi a fost construită o nouă conductă de aducțiune de 73 m.

Au fost realizate 7.075 de branşamente, au fost reabilitate şi extinse o staţie de tratare a apei şi două staţii de pompare. De asemenea, au fost realizate o staţie de tratare a apei, două rezervoare de înmagazinare şi o staţie de pompare nouă.

În ceea ce priveşte **sistemul de canalizare**, a fost extinsă reţeaua de canalizare cu 155.388 m şi au fost construite 19 staţii de pompare a apei uzate.

Contractul de servicii
GL-CS-01 – ASISTENŢĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI ŞI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR

Semnarea contractului	06.06.2012
Demararea contractului	02.07.2012
Perioadă de execuție	Durata de executie 57 luni si 28 zile
Prestator	S.C. Compania de Consultanţă şi Asistenţă Tehnică Bucureşti SRL
Valoarea actualizata a contractului	17.868.424,20 lei fără TVA
Stadiu contract	Supervizare in perioada de notificare a defectelor
Data finalizare	30.04.2017

În cadrul acestui contract se realizează următoarele activităţi:

- Suport pentru Managementul Proiectului;
- Dezvoltarea unui sistem modern de modelare hidraulică a sistemelor de alimentare cu apă şi canalizare, pentru aglomerările din judeţul Galaţi, Tecuci, Tîrgu Bujor, Pechea, Liești;
- Managementul reziduurilor din stațiile de epurare;
- Adoptarea planului de acțiune pentru protecția surselor de apă;
- Campanie de publicitate și promovare a Proiectului;
- Actualizare Master Plan;
- Supervizarea contractelor de lucrări.

Până la aceasta dată au fost finalizate toate activitățile incluse în contract, iar pana la finalizarea contractului se desfasoara activitatea de supervizare pentru perioada de notificare a defectelor aferenta contractelor de lucrări.

Contractul de servicii
GL-CS-02 – AUDIT

Semnarea contractului	05.08.2013
Demararea contractului	26.08.2013
Perioadă de execuție	37 de luni
Prestator	Asocierea S.C. Auditor Financiar Sarra S.R.L. (lider de asociere) – S.C. Quantum Expert S.R.L.
Valoarea contractului	78.750 lei fără TVA
Stadiu contract	În derulare
Data de finalizare	26.09.2016

Obiectivele contractului:

- Asigurarea serviciilor specifice de audit, obligatorii pentru contractele cu finanţare europeană, fiind îndeplinită planificarea şi respectarea executării tuturor componentelor proiectului, în conformitate cu specificaţiile menţionate în cererea de finanţare şi actele oficiale depuse la Autoritea de Management pentru Programul Operaţional Sectorial „Mediu” 2007 - 2013;
- Verificarea corectitudinii documentelor întocmite, respectării regulilor sistemului de evidenţă contabilă şi eligibilităţii cheltuielilor.