

Buletin informativ

Nr. 4
2016

Stimați cititori,

perioada aprilie 2015 - martie 2016

Acest Buletin Informativ este al patrulea dintr-o serie de publicații realizate în cadrul proiectului „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău**” cofinanțat din Fondul de Coeziune, prin POS Mediu și derulat de către S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A., publicații care își propun să vă țină la curent cu evoluția acestui proiect și cu impactul său asupra calității mediului înconjurător din județul Bacău și asupra calității vieții locuitorilor acestui județ.

În numerele anterioare, cititorii au avut ocazia să afle detalii legate de una dintre cele mai mari investiții desfășurate, în prezent, în județul Bacău - proiectul „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău**” - să urmărească evoluția lucrărilor din proiect și să cunoască mai îndeaproape instituția beneficiară a acestei mari investiții - Operatorul Regional **S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A.**



Prețuiește apa, iubește viața!



CRAB

S.C. COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU S.A.

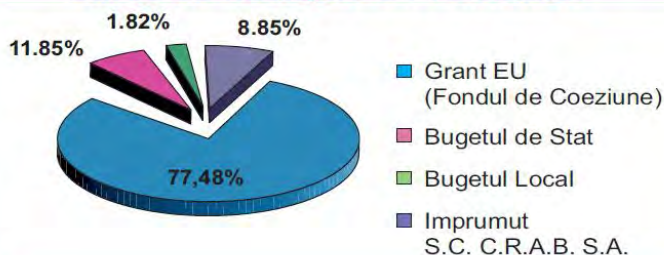
1. OBIECTIVUL, VALOAREA ȘI INVESTIȚIILE PROIECTULUI „EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU”

Conform documentului cadru de programare (Master Plan) aprobat în anul 2009 de Consiliul Județean Bacău, Proiectul „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău**” face parte dintr-o primă etapă de investiții în care sunt cuprinse aglomerările cu peste 10.000 locuitori echivalenți (l.e.), respectiv **Bacău, Moinești, Buhuși, Dărmănești și Târgu-Ocna**.

Obiectivul principal al proiectului este acela de a crește gradul de acoperire a populației cu servicii de alimentare cu apă și canalizare până la un procent de 90% din aglomerările incluse în proiect.

Conform contractului de finanțare nr.122203 din data de 23.08.2011 încheiat între Ministerul Mediului și Pădurilor și S.C. C.R.A.B. S.A. Bacău, valoarea totală a proiectului este de **501.360.230 lei**, fără TVA.

Surse de finanțare a Proiectului



INVESTIȚIILE pentru perioada de programare 2007-2013

SISTEME APĂ POTABILĂ

Bacău:	Reabilitarea stației de tratare a apei potabile Cărbăoia
Moinești:	Extinderea rețelei de distribuție a apei potabile
Buhuși:	Extinderea rețelei de distribuție a apei potabile

SISTEME APE REZIDUALE

Bacău:	Extinderea sistemului de canalizare, inclusiv conducte de refulare și stații de pompare Extinderea stației de epurare - treapta terțiară
Buhuși:	Extinderea sistemului de canalizare, inclusiv conducte de refulare și stații de pompare Închiderea stației de epurare existente și construirea unei stații noi de epurare a apelor uzate
Moinești:	Extinderea sistemului de canalizare, inclusiv conducte de refulare și stații de pompare Reabilitarea stației de epurare Moinești Nord Construcția unei stații noi de epurare Moinești Sud
Dărmănești:	Construcția unui sistem de canalizare complet nou, inclusiv conducte de refulare și stații de pompare Închiderea stației de epurare existente și construirea unei stații noi de epurare a apelor uzate
Târgu Ocna:	Extinderea sistemului de canalizare, inclusiv conducte de refulare și stații de pompare Închiderea stației de epurare existente și construirea unei stații noi de epurare a apelor uzate

2. STADIUL DE IMPLEMENTARE A CONTRACTELOR DE LUCRĂRI (CL)

Proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău” cuprinde 7 contracte de lucrări.

2.1 CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 1

Denumire contract

Indicativ contract

Antreprenor

Valoare contract

Data semnării contractului

Data începerii lucrărilor

Durata executării lucrărilor

Data finalizării contractului, inclusiv per. de notif. a defectelor (PND)

Stație de Epurare Ape Uzate Bacău – Treapta Terțiară

Contract 756 / 06.03.2013

AKTOR S.A. Grecia

41.963.382,98 Lei (fără TVA)

06.03.2013

20.03.2013

21.04.2015 (act adițional 3 / 16.04.2015)

22.04.2017

Lucrările din cadrul CL1 au fost finalizate în luna aprilie 2015, iar recepționarea acestora a avut loc pe data de 29 mai 2015. În prezent contractul se află în perioada de notificare a defectelor în care antreprenorul este obligat să remedieze defecțiunile care pot apărea pe parcursul acestei perioade.



2.2 CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 2

Denumire contract

Indicativ contract

Antreprenor

Valoare contract

Data semnării contractului

Data începerii lucrărilor

Durata executării lucrărilor

Data finalizării contractului,

inclusiv perioada de notificare a defectelor (PND)

Extindere infrastructură de canalizare în aglomerările Buhuși și Moinești

Contract 1849 / 12.11.2012

HIDROCONSTRUCȚIA S.A.

54.658.762,20 Lei (fără TVA)

12.11.2012

04.12.2012

19.04.2016 (act adițional nr.5 / 21.12.2015)

19.04.2017

Investițiile care fac obiectul contractului constau în:

- extinderea sistemului de canalizare în aglomerarea Moinești, cu colectoare de canalizare în lungime de 21,6 km, 4 stații de pompare și conducte de refulare în lungime de 5 km.
- extinderea sistemului de canalizare în aglomerarea Buhuși, cu colectoare de canalizare în lungime de 19,25 km, 11 stații de pompare și conducte de refulare în lungime de 5,6 km.

Lucrările de extindere a rețelelor de apă uzată în Moinești și Buhuși înregistrează, în prezent, un procent de realizare de cca. 100 %.

Lucrările care au mai rămas de executat în perioada următoare sunt cele de balastare, asfaltare (aducere la starea inițială) a drumurilor și străzilor din aglomerarea Moinești, pe care a fost finalizată rețeaua de canalizare în toamna anului 2015, chiar înaintea începerii sezonului rece, precum și lucrări legate de câteva racorduri suplimentare.



2.3 CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 3

Denumire contract	Extindere infrastructură canalizare în Bacău și Târgu-Ocna
Indicativ contract	Contract 2179 din 13.06.2014
Antreprenor	S.C. Construcții Erbașu S.A.
Valoare contract	60.796.668,08 lei (fără TVA)
Data semnării contractului	13 iunie 2014
Data începerii lucrărilor	14 iulie 2014
Durata executării lucrărilor	18 iulie 2016 (act adițional nr. 2 / 15.12.2015)
Data finalizării contractului, inclusiv perioada de notificare a defectelor (PND)	18 iulie 2017

Lucrările de canalizare pentru aglomerarea **BACĂU** includ cca. **42 km de rețele, 18 stații de pompare și 2.289 racorduri**, în timp ce pentru **TÂRGU OCNA** lucrările cuprind aproape **27 km de rețea, 8 stații de pompare și 1.427 racorduri**.

Lucrările de extindere a rețelelor de apă uzată în Târgu Ocna și Bacău înregistrează, în prezent, un procent de realizare de circa **50 %**. Prezentăm, în continuare, lucrările executate până la data publicării acestui Buletin informativ.

Aglomerarea Bacău. Lucrările au început pe data de 3 august 2015:

- sunt în desfășurare lucrări pe străzile: **Siretului, Salciei, Frunzei, Arinilor, Dorului, Trecătoarea Holtului, Panselelor, Izvorului, Al. Ioan Cuza, Zorilor, Viilor, Aleea Transelectrica, Rozelor, Crinului;**
- au mai rămas de executat lucrări pe străzile: **Calea Bârladului, Blvd. Unirii, Ion Roată, Nicolae Draghici (fosta Cpt. Ernest Tărtescu), Cpt. Vasile Merica, Gen. Gr. Cantili, Lt.col. Ion Zărnescu, Cpt. Ion Boroș, Mr. Alex. Velican, Cpt. Victor Precup, Dimitrie Bușilă, Prunului, Muncii, Lt. Botocan, Cezar Uncescu, Gen. dr. Dragomir Badiu, Viselor, Pomilor, Poet Carlova, A. D. Xenopol, Arcade Șeptilici, Cerbului, Calea Republicii, Cireșoia, Înfrățirii, Scânteii, Aeroportului, Narciselor, Agudului, Calea Onești, Constantin Mușat, Constantin Platon, Pictor Ștefan Luchian, Chimiei, Ion Creangă, Ion Simionescu, Gării, Sf. Gheorghe.**



Aglomerarea Târgu Ocna. Lucrările au început pe data de 14 iulie 2014:

- au fost finalizate lucrări pe străzile: **Viișoara, Vasile Alecsandri, Petre Ispirescu, Gării, Verii, Dimitrie Cantemir, Decebal, Petru Rareș, Gândului, Aurel Vlaicu, Ion Creangă, Negru Vodă, Cimitir, Florilor, Vultur, Ernei, Andrei Mureșeanu, Alexandru Vlahuță, Viitorului, Ion Cătina, Cărmidariei, Oituz, Pompei, Slt. Comănescu, Visului, Viilor, Poet Ion Grămadă, Lt. Ion Sion, Coșna, Tisești, Aurora, Constantin Mușat, Podei, Văleni, Horia, Liliacului, Vlad Țepeș, Libertății, Crizantemei, Gheorghe Doja, Cireșilor, Proletari, Primăverii.**
- sunt în desfășurare lucrări pe străzile: **Vâlcele - racorduri canalizare și refacere carosabil și Fundătura C. Negri spre SE - refacere carosabil;**
- au mai rămas de executat lucrări pe străzile: **Costache Negri, Republicii, Vâlcele, Salina, Pârâu Vâlcica și Țărăncuța.**



2.4 CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 4

Denumire contract

Indicativ contract

Antreprenor

Valoare contract

Data semnării contractului

Data începerii lucrărilor

Durata finalizării lucrărilor

Data finalizării contractului, inclusiv PND

Extindere infrastructură rețea distribuție APĂ orasele în Buhuși și Moinești.

Extindere rețele de CANALIZARE orasul Dărmănești

Contract 2180 din 13.06.2014

S.C. CONIZ ROMARG S.R.L. - S.C. DASRICOM S.R.L. - S.C. TRANSCARPAT S.R.L.

56.368.411 lei (fără TVA)

13 iunie 2014

2 iulie 2014

19 decembrie 2015 (act adițional nr. 4 /2.10.2015)

19 decembrie 2016

Lucrările de canalizare pentru aglomerarea **DĂRMĂNEȘTI** includ cca. **54 km de rețele, 16 stații de pompare și 3.519 racorduri.**

În ceea ce privește lucrările de extindere rețele de apă potabilă, pentru aglomerarea **MOINEȘTI** sunt prevăzuți cca. **3,2 km rețele și 160 de noi branșamente** în timp ce pentru aglomerarea **BUHUȘI** sunt prevăzuți cca. **6,3 km rețele și 373 de noi branșamente.**

Lucrările din acest contract înregistrează, în prezent, un procent de realizare de cca. **95,5%.**

Prezentăm, în continuare, lucrările executate până la data publicării acestui Buletin informativ.

Aglomerarea Dărmănești. Lucrările au început pe data de 3 septembrie 2014

- au fost finalizate lucrări pe străzile:

Rafinăriei, Chimiei 1, Dumbravei, Energiei, Taberei, Brătulești-asfalt, Crinului, Orizontului, Valea Uzului-asfalt, Stadionului, Victoriei, Alunului, Arinilor, Armoniei, Arțarilor, Bradului, Brătulești-pietruit, Bujorului, Castanilor, Căprioarei, Chimiei 2, Crângului, Fabricii, Fagului, Fierarilor, Fînețelor, Florilor, Forestierului, Garofiței, Ghiocilor, Lalelelor, Lalelelor, Măguricea, Minerilor, Mioritei, Nemira, Nordului, Panselelor, Petrolistilor, Pinilor, Poiana, Popasului, Prieteniei, Salcâmului, Stejarului, Șipotului, Teiului, Tineretului, Trandafirilor, Triajului, Valea Uzului-pietruit, Viorelelor, Vișinilor, Zorilor, Gării, Luncii, Primăverii, Rachitiș, Valea Malului, Livezi, Sat Lapoș.

- sunt în desfășurare lucrări pe străzile:

Muncii, DN12A, Calea Troțușului (DN 12A), Vadului, Buciumului, Cismelelor.

- au mai ramas de executat lucrări pe strazile:

Muncii, DN12A, Calea Troțușului (DN 12A), Vadului, Buciumului, Cișmelelor.



Aglomerarea Moinești. Lucrările au început pe data de 10 septembrie 2014:

- sunt în desfășurare lucrările de alimentare cu apă pe strada

Livezilor;

- au fost finalizate lucrări pe străzile: 1 Mai, M. Cloșca și Conectare

Cartier Hangani.

- au mai ramas de executat lucrări pe strada Lucăcești .

Aglomerarea Buhuși

Lucrările au început pe data de 11 septembrie 2014:

- au fost finalizate majoritatea lucrărilor de pe strada Orbic, cu excepția unor lucrări de supratraversare a pârului Orbic care urmează să fie realizate în perioada imediat următoare.



2.5 CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 5

Denumire contract

Indicativ contract

Antreprenor

Valoare contract

Data semnării contractului

Data începerii lucrărilor

Durata finalizării lucrărilor

Data finalizării contractului,

inclusiv perioada de notificare a defectelor (PND) 12 luni de la recepția lucrărilor

Reabilitare Stație de Tratare apă Cărăboia

Contract 964 / 22.03.2013

Asocierea S.C. ERG TERMROM S.A. – CONEXTRUST S.A. – AMICI S.A.

16.916.244 Lei (fără TVA)

22.03.2013

01.04.2013

13.07.2015 (act adițional 6/ 05.06.2015)

Lucrările de reabilitare a Stației de Tratare a apei potabile de la Cărăboia (STA Cărăboia) înregistrează, în prezent, un procent de realizare de **99,61%**.

Până în acest moment, au fost finalizate lucrările prevăzute în contract (cu excepția lucrărilor care trebuie finalizate după încheierea testelor). În momentul de față se desfășoară activități de recalibrare a stației în vederea reînceperii testelor de performanță la finalizarea lucrărilor. Imediat după încheierea acestor teste va avea loc recepția la terminarea lucrărilor și punerea în funcțiune a liniei reabilitate.



2.6 CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 6

Denumire contract

Indicativ contract	Reabilitare SEAU Moinești Nord. Construcție SEAU Moinești Sud și construcție SEAU Buhuși
Antreprenor	Contract 3174/13.08.2014
Valoare contract	Asocierea S.C. STRABAG S.R.L. – S.C. CONSTRUCȚII ERBAȘU S.A.
Data semnării contractului	75.696.154,30 Lei
Data începerii	13.08.2014
Durata finalizării lucrărilor	10.09.2014
Data finalizării contractului, inclusiv perioada de notificare a defectelor (PND)	10.09.2016
	10.09.2017

Lucrările de construcție și modernizare a SEAU din Moinești Nord, SEAU Moinești Sud și SEAU Buhuși înregistrează, în prezent, un procent de realizare de **85%**.

Etapa de proiectare s-a încheiat, au fost obținute toate autorizațiile și avizele necesare, iar în momentul de față lucrările se desfășoară în conformitate cu graficul de execuție aprobat.



2.7 CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 7

Denumire contract	Construcție SEAU Dărmănești și Construcție SEAU Târgu-Ocna
Indicativ contract	Contract 2931 / 30.07.2014
Antreprenor	Asocierea SIDERIDRAULIC SYSTEM S.p.A - DMCAG S.R.L
Valoare contract	39.608.400 Lei (fără TVA).
Data semnării contractului	30 iulie 2014
Data începerii lucrărilor	11.08.2014
Durata finalizării lucrărilor	27.05.2016 (act additional 4/05.02.2016)
Data finalizării contractului, inclusiv perioada de notificare a defectelor (PND)	27.05.2017

Lucrările de construcție a SEAU Târgu Ocna și Dărmănești înregistrează, în prezent, un procent de realizare de **51%**.

Acest contract de lucrări se desfășoară conform prevederilor FIDIC Cartea galbenă. Așadar, de la începutul contractului și până în prezent Antreprenorul a elaborat proiectul tehnologic – versiunea finală și a întocmit documentațiile pentru obținerea Autorizației de Construcție pentru SEAU Dărmănești și SEAU Târgu Ocna.

Etapă de proiectare este încă în desfășurare, proiectantul antreprenorului fiind mobilizat și desfășurându-și activitatea de pregătire documentația tehnică pentru obținerea Autorizației de Construcție referitoare la trecerea la nivel cu calea ferată.

Lucrările de organizare de santier la ambele santiere, Tg. Ocna și Darmanesti, au fost finalizate și a demarat amenajarea apararii de mal a raului Trotus din vecinatatea SEAU Tg.Ocna.

Lucrările de construcție se desfășoară, în prezent, în conformitate cu graficul de execuție aprobat.



3. CONTRACTUL DE SERVICII DE ASISTENȚĂ TEHNICĂ (AT)

Pe lângă cele 7 contracte de lucrări (CL) descrise în capitolele anterioare, proiectul mai cuprinde un Contract de servicii de asistență tehnică (AT). Scopul contractului de AT îl constituie sprijinirea Operatorului Regional, S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A., în supervizarea și managementul proiectului „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău**”, pentru implementarea cu succes a acestuia, în conformitate cu prevederile Contractului de Finanțare.

3.1 SUPERVIZAREA CONTRACTELOR DE LUCRĂRI

Una dintre componentele Asistenței Tehnice (AT) o reprezintă **supervizarea** Contractelor de Lucrări. Echipa de AT are rolul de a superviza toate activitățile care se desfășoară în cadrul Contractelor de Lucrări, începând chiar din momentul atribuirii acestora. Dintre activitățile de supervizare desfășurate până acum enumerăm: emiterea de instrucțiuni către Antreprenor, aprobarea proiectului tehnic al Antreprenorului, măsurarea lucrărilor finalizate, verificarea calității lucrărilor, emiterea de certificate de plată, emiterea ordinelor de variație, monitorizarea progresul fizic al lucrărilor etc.



3.2 MANAGEMENTUL PROIECTULUI

Cea de-a doua componentă a AT este cea de a sprijini S.C. C.R.A.B. S.A. în îndeplinirea unor **activități specifice** care contribuie la optimizarea managementului sistemelor de apă și apă uzată aflate în responsabilitatea Operatorului Regional. Aceste activități și mai ales rezultatele acestora sunt prezentate și detaliate mai jos.

- **Sistemul SCADA**

Pentru S.C. C.R.A.B. S.A., tratarea și distribuția apei potabile către populația din zona pe care o deservește constituie o activitate principală care poate fi eficientizată utilizând un sistem modern de monitorizare, control și achiziții de date (Sistem SCADA) în strânsă corelare cu procedurile de management și cele financiare ale companiei.

Echipa de consultanță a sprijinit specialiștii OR în realizarea unei scheme funcționale pentru managementul informației ce va fi colectată prind intermediul sistemului SCADA, urmând ca, în perioada următoare OR să achiziționeze un sistem informațional centralizat prin care se va realiza activitatea de monitorizare continuă a sistemelor SCADA existente precum și a celor care vor fi dezvoltate în cadrul acestui proiect.

- **Actualizarea Master Plan-ului**

Master Plan-ul adoptat în 2009 de către CJ Bacău, prin care se stabilesc investițiile și prioritizarea acestora pentru o perioadă mai mare de timp (30 de ani), a fost reactualizat de către Consultant, în cadrul acestui proiect.

În prezent Consultantul selectat pregătește *cererea de finanțare* pentru investițiile destinate Unităților Administrativ Teritoriale din lista prioritară de investiții aferente perioadei 2014-2020, care va fi înaintată *Comisiei Europene* în vederea aprobării acesteia pentru obținerea cofinanțării.

• Managementul reziduurilor de la stațiile de epurare

Nămolurile provin de la epurarea apelor uzate, respectiv stațiile de epurare a apelor uzate orășenești. Complexitatea problemelor ce se pun la tratarea nămolului derivă din următoarele considerații:

- în nămol se regăsește cea mai mare parte din substanțele responsabile de caracterul poluant al efluenților reziduali;
- excesul de nămol activ, rezultat din procesul epurării biologice și a epurării avansate, conține compuși organici rezultați în procesul epurării, al căror potențial poluant poate fi mai mare decât cel al poluanților inițiali.

În vederea identificării celor mai potrivite metode de eliminare a acestor reziduuri, Consultantul a întocmit o **Strategie de management a nămolurilor obținute la stațiile de epurare**.

Conform acestei strategii, opțiunile pentru tratarea și depozitarea nămolului provenit de la stațiile de epurare a apelor uzate din județul Bacău sunt:

- Pe **termen scurt (2016-2018)** nămolurile obținute la stațiile de epurare vor fi depozitate în depozitul ecologic sau vor fi utilizate ca fertilizant în agricultură;
- Pe **termen mediu (2019-2025)** nămolurile obținute la stațiile de epurare vor fi depozitate în depozitul ecologic sau vor fi utilizate ca fertilizant în agricultură;
- Pe **termen lung (după 2025)**, nămolurile obținute la stațiile de epurare vor fi arse în fabrica de ciment Bicăz sau în instalația de ardere nămol care se va construi (conform Strategiei naționale de nămol) sau vor fi utilizate ca fertilizant în agricultură.



4. ACȚIUNI DE PROMOVARE A PROIECTULUI

Printre multiplele acțiuni de promovare prevăzute în Planul de acțiuni privind publicitatea, cinci evenimente importante, cu impact major în rândul publicului țintă, au avut loc în perioada septembrie-octombrie 2015, după cum urmează:

- **4 Evenimente destinate populației afectate de lucrările de construcție din Buhuși, Dărmănești, Moinești și Târgu Ocna;**
- **Evenimentul de prezentare a proiectului și a contractului finalizat CL1.**

4.1 EVENIMENTELE DESTINATE POPULAȚIEI AFECTATE DE LUCRĂRILE DE CONSTRUCȚIE

În perioada septembrie – octombrie 2015 echipa de proiect a derulat campania de informare/conștientizare a populației vizate de lucrările de extindere a rețelilor de apă și canalizare din județul Bacău cu privire la prevederile legislative europene și românești referitoare la descărcările de ape uzate menajere și cu privire la avantajele obținute în urma derulării investițiilor din proiect.

Campania a cuprins 4 evenimente organizate în aglomerările **Buhuși, Dărmănești, Moinești și Târgu-Ocna**.



Obiectivul campaniei a fost acela de a aduce la cunoștința populației afectate de noile rețele de canalizare **avantajele obținute în urma investițiilor din proiect în ciuda neplăcerilor temporare cauzate de lucrările aflate în plină desfășurare** pe străzile pe care aceștia locuiesc și informarea acestora cu privire la **prevederile legislative europene și românești referitoare la descărcările de ape uzate menajere** pe care toți locuitorii vor fi obligați să le respecte.

Pe lângă faptul că a reprezentat o oportunitate excelentă de interacțiune cu populația și de explicare, lămurire, clarificare a multor aspecte care erau fie greșit înțelese, fie neînțelese sau chiar necunoscute de către cetățeni, dezbaterile propriu-zise a oferit posibilitatea echipei de proiect să afle direct de la populație problemele concrete, noi, cu care aceștia se confruntă în ceea ce privește execuția lucrărilor de canalizare. În acest sens, multe dintre problemele ridicate de populație în cadrul dezbaterilor au fost preluate de către echipa de proiect și reprezentantul Antreprenorului care au analizat punctual fiecare sesizare în parte și au încercat soluționarea acestora.

Pentru desfășurarea optimă a evenimentului au fost afișate, expuse și distribuite tuturor participanților mai multe tipuri de materiale de promovare/informare.



4.2. EVENIMENTUL DE PREZENTARE A PROIECTULUI SI A CONTRACTULUI FINALIZAT CL1

În data de **21 Septembrie 2015** a fost organizat evenimentul de informare cu privire la evoluția proiectului și a obiectivelor finalizate până la acel moment, respectiv încheierea lucrărilor de extindere cu treaptă terțiară a Stației de Epurare a Apelor Uzate Bacău derulate în cadrul contractului de lucrări CL1.

Evenimentul s-a desfășurat la Centrul de Afaceri și Expoziții Mircea Cancicov din Bacău și a cuprins și o vizită a participanților la stația de epurare a apelor uzate Bacău pentru vizionarea obiectivelor finalizate în cadrul CL1.

La acest eveniment au participat reprezentanți ai autorităților locale, ai operatorilor regionali de servicii de apă și canalizare din regiunile Nord Est, Sud-Est, Centru precum și operatori economici și reprezentanții Beneficiarului și ai Consultantului.

Pentru desfășurarea optimă a evenimentului au fost afișate, expuse și distribuite tuturor participanților mai multe tipuri de materiale de promovare/informare.



Mic glosar de termeni specifici:

ADIB - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău

AGLOMERARE - Zonă în care populația și/sau activitățile economice sunt concentrate suficient, astfel încât să fie posibilă colectarea apelor reziduale și dirijarea lor către o SEAU sau un punct final de evacuare

CLUSTER - Mai multe aglomerări unite și deservite de un sistem de epurare și colectare central pentru apele reziduale.

FONDUL DE COEZIUNE - este instrumentul financiar al UE destinat finanțării proiectelor privind protecția mediului și rețelelor europene de transport

G.I.S. - Geographic Information System (Sistem Informațional Geografic)

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL MEDIU (POS Mediu)) document strategic de programare a investițiilor din domeniul protecției mediului, cofinanțate din fonduri europene, pentru perioada de programare **2007-2013**

PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURA MARE (POIM) document strategic de programare a investițiilor din domeniile protecția mediului și transporturi, cofinanțate din fonduri europene, pentru perioada de programare **2014-2020**

MASTER PLAN - document strategic pe termen lung (30 ani). Are ca scop stabilirea și prioritizarea nevoilor și investițiilor pentru a realiza - cu cele mai mici costuri - deplina conformare cu directivele relevante ale CE ținând cont de suportabilitatea investiției pentru populație și de capacitatea locală de implementare

O.R. - Operator Regional

SCADA - Supervisory Control and Data Acquisition (Sistem de supervizare, control și achiziții de date)

STAP - Stație de tratare apă potabilă

SEAU - Stație de epurare ape uzate

UAT - Unitate Administrativ Teritorială

I.e. - Locuitori echivalenți

s.p. - Stație de pompare

Unitatea de Implementare a Proiectelor

Adresa: Strada Henri Coandă, nr. 2, BACĂU

Persoană de contact: Andreea IFTIME (Responsabil cu publicitatea)

Telefon/Fax: 0234.55.00.23 ; **Adresa e-mail:** uipcrab@gmail.com

„Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău”

proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013

Editorul materialului: S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A.

Data publicării: Mai 2016

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro

