

Buletin informativ

Nr. 2
2014

Stimați cititori,

Acest Buletin Informativ este al doilea 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 impactul său asupra calității mediului înconjurător din județul Bacău și asupra calității vieții locuitorilor acestui județ.

În numărul anterior, cititorii au avut ocazia să se familiarizeze cu o temă foarte actuală, dar destul de puțin cunoscută de publicul larg: **descentralizarea și regionalizarea serviciilor de gospodărire a apelor în contextul integrării României în Uniunea Europeană și a accesării fondurilor europene** și totodată să cunoască Operatorul Regional **S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A.** În același timp, Buletinul informativ nr. 1 a prezentat cititorilor, cu titlu introductiv, principala investiție derulată, în prezent, de această companie, respectiv proiectul mai sus amintit.

Materialul de față are drept scop să vă țină la curent cu evoluția concretă a activităților desfășurate, până în prezent, în cadrul proiectului „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău**”, în timp ce următoarele numere vor prezenta, în aceeași manieră, modul în care s-au desfășurat activitățile prevăzute și rezultatele obținute.

Pentru înțelegerea acronimelor și a termenilor specifici utilizați în text, vă rugăm să consultați *Micul glosar de termeni specifici* de pe ultima pagină.



1. SĂ NE REAMINTIM: Proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău”, pe scurt

1.1. Cum s-a obținut FINANȚAREA de la Uniunea Europeană pentru acest proiect major de investiții

În anul 2009, Consiliul Județean Bacău a aprobat un document cadru de programare - *Master Plan* - a tuturor investițiilor necesare din domeniul apei¹ și apei uzate² pentru următorii 30 de ani. Lucrările au fost prioritizate și împărțite pe etape.

- prima etapă de investiții (cu termen de finalizare 2015) cuprinde aglomerările de peste 10.000 locuitori echivalenți (l.e);
- a doua etapă de investiții (cu termen de finalizare 2018) cuprinde aglomerările cuprinse între 2000 și 10.000 l.e..

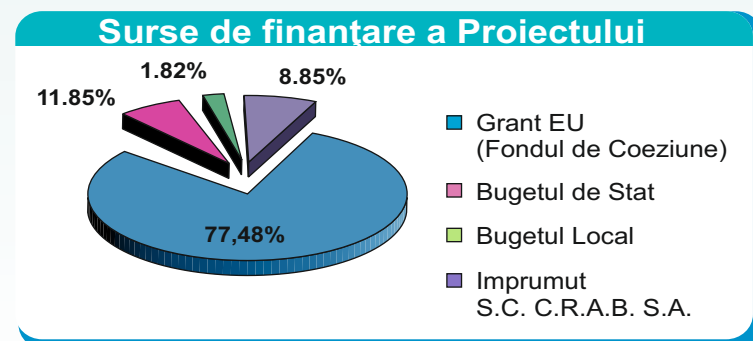
Proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău”, face parte din prima etapă de investiții, iar aglomerările cuprinse în acest proiect sunt: **Bacău, Moinești, Buhuși, Dărmănești și Târgu-Ocna.**

Recent, *Master Plan*-ul a fost reactualizat fiind identificate investițiile prioritare pentru perioada următoare de programare (2014-2020).

Pentru a doua etapă de investiții, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău (ADIB) și Operatorul Regional S.C. C.R.A.B. S.A. vor pregăti și vor transmite către autoritățile centrale competente, o nouă Cerere de finanțare, astfel încât, până la sfârșitul anului 2014, aceasta să fie înaintată, pentru aprobare, Comisiei Europene.

1.2 VALOAREA proiectului

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. Valoarea eligibilă conform POS Mediu este de 457.011.593 lei (fără TVA), din care 388.459.854 lei (fără TVA) reprezintă finanțare nerambursabilă din Fondul de Coeziune, 59.411.506 lei (fără TVA) reprezintă finanțarea nerambursabilă de la Bugetul de Stat, iar 9.140.233 lei (fără TVA) reprezintă contribuția de la Bugetele Locale. Contribuția financiară a Beneficiarului este de 44.348.637 lei (fără TVA).



1.3. OBIECTIVUL proiectului

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.

¹ Conform **Tratatului de Aderare a României la UE** (Capitolul 22 - *Mediu*) țintele României privind îmbunătățirea sistemelor de **apă potabilă** sunt: până în 2015, în toate aglomerările umane mai mari de 10.000 l.e. vor trebui realizate sisteme noi și/sau reabilitări ale sistemelor existente de furnizare a apei potabile pentru conformarea cu prevederile *acquis*-ul comunitar în acest domeniu.

² Conform **Tratatului de Aderare a României la UE** (Capitolul 22 - *Mediu*) țintele României privind îmbunătățirea sistemelor de **apă uzată** sunt: până în 2015 un număr de 263 de aglomerări urbane cu un echivalent-locuitori (e.l.) mai mare de 10.000 și până în 2018 un număr 2.346 aglomerări urbane cu e.l. cuprins între 2.000 și 10.000, trebuie să se conformeze cu *acquis*-ul comunitar privind colectarea, descărcarea și epurarea apelor uzate municipale.

1.4. INVESTIȚIILE din proiect

SISTEME APĂ POTABILĂ

Bacău:	Reabilitarea stației de tratare a apei potabile Cărăboia
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

În urma acestor investiții, sistemul de management al apelor potabile și reziduale din județul Bacău va deveni mai eficient din punct de vedere economic și totodată suportabil pentru populație, contribuind astfel la atingerea obiectivului global al POS Mediu și anume, protecția și îmbunătățirea calității mediului și a standardelor de viață în România, în conformitate cu prevederile acquis-ului comunitar din domeniul protecției mediului.

2. CONTRACTELE DE LUCRĂRI

Proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău” cuprinde 8 contracte de lucrări (CL).

2.1. Evoluția activităților din contractele de lucrări aflate în derulare

CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 1

Contractul de lucrări CL1

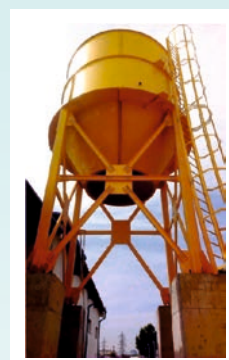
Denumire contract	Stație de Epurare Ape Uzate Bacău – Treapta Terțiară
Indicativ contract	Contract 756 / 06.03.2013
Antreprenor	AKTOR S.A. Grecia
Valoare contract	41.963.382,98 Lei (fără TVA)
Data semnării contractului	06.03.2013
Data începerii lucrărilor	20.03.2013
Durata executării lucrărilor	24 luni – 20.03.2015
Durata perioadei de notificare a defectelor	24 luni – 20.03.2017

În faza de pre-construcție au fost realizate următoarele activități:

- Prezentarea și acceptarea de către Beneficiar a Garanțiilor, Asigurările, Planul de Management al traficului, Planul de management de mediu și social;
- Obținerea avizelor necesare;
- Obținerea Autorizației de demolare și de construcție;
- Montarea panoului de afișare temporară, pentru asigurarea vizibilității investiției;
- Întărirea și obținerea aprobării pentru diverse proiecte tehnice de construcții și mecanice;
- Finalizarea și recepționarea organizării de șantier.

În faza de construcție s-au executat lucrări la următoarele obiecte³:

- OBIECT – reactor biologic At2;
- OBIECT – extindere stație de suflante;
- OBIECT – bazin nămol concentrat;
- OBIECT – fermentator nămol primar (aria 62);
- OBIECT – concentrator gravitațional de nămol primar fermentat;
- OBIECT – camera de vane Vc1;
- OBIECT – depozit de nămol;
- OBIECT – stație pompare efluent Ps6;
- OBIECT – rezervor apă de serviciu.



CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 2

Contractul de lucrări CL2

Denumire contract

Extindere infrastructură de canalizare în aglomerările Buhuși și Moinești

Indicativ contract

Contract 1849 / 12.11.2012

Antreprenor

HIDROCONSTRUCȚIA S.A.

Valoare contract

54.658.762,20 Lei (fără TVA)

Data semnării contractului

12.11.2012

Data începerii lucrărilor

04.12.2012

Durata executării lucrărilor

24 luni – 04.12.2014

Durata perioadei de notificare a defectelor

12 luni – 04.12.2015

În faza de pre-construcție au fost realizate următoarele activități:

- Prezentarea și acceptarea de către Beneficiar a Garanțiilor și Asigurărilor;
- Obținerea avizelor necesare;
- Obținerea Autorizației de construcție;
- Montarea panourilor de afișare temporară, pentru asigurarea vizibilității investiției;
- Propunerea și aprobarea de către Inginer și Beneficiar a două soluții de optimizare;
- Finalizarea și recepționarea organizării de șantier.



³ Datele se referă la perioada scursă de la începutul contractului CL1 și până la momentul tipării acestui Buletin Informativ

În faza de construcție s-au executat următoarele lucrări⁴:

Aglomerarea Moinești

• au fost finalizate lucrările pe următoarele străzi: Ecoului, Căpitan Zăgănescu, Lucăcești, Mihai Eminescu (cu excepția zonei DN2G) și Păcurari;

• sunt în desfășurare lucrări pe stărzile Orizontului, Ștefan Luchian, Păcii, Plopilor și Măgura;

Lucrările includ: săpătură cu sprijinirile aferente ale malurilor, umpluturi și compactări, așternere pat pozare conducte, montare, îmbinare și testare conducte ceramică vitrificată DN 250 mm, racorduri, cămine de racord și cămine de vizitare, subtraversare drum și supratraversare râu, montare conducte de refulare și realizare cămine de pe acestea, stații de pompare.



Aglomerarea Buhuși

• au fost finalizate lucrările pe străzile Tineretului, Gheorghe Doja, Marginea, Bodești, Casa de apa (parțial);

• pe Str. Bodești au fost finalizate lucrările de refacere a carosabilului;

• sunt în desfășurare lucrări pe strada Orbic.

Lucrările includ: săpătură cu sprijinirile aferente ale malurilor, umpluturi și compactări, așternere pat pozare conducte, montare, îmbinare și testare conductă ceramică vitrificată Dn 250 mm, racorduri, cămine de racord și cămine de vizitare pe Str. Orbic.



CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 3

Contractul de lucrări CL3

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	15 luni (Octombrie 2015)
Durata perioadei de notificare a defectelor	12 luni (Octombrie 2016)

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**.

⁴ Datele se referă la perioada scursă de la începutul contractului CL2 și până la momentul tipăririi acestui Buletin Informativ

CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 4

Contractul de lucrări CL4

Denumire contract	Extindere infrastructură rețea distribuție APA în Buhuși și Moinești. Extindere infrastructură CANALIZARE în Dărmănești
Indicativ contract	Contract 2180 din 13.06.2014
Antreprenor	S.C. CONIZ ROMARG S.R.L. - S.C. DASRICOM S.R.L - S.C. TRANSCARPAT S.R.L.
Valoare contract	56.368.411 lei (fără TVA)
Data semnării contractului	13 iunie 2014
Data începerii lucrărilor	2 iulie 2014
Durata executării lucrărilor	15 luni (Octombrie 2015)
Durata perioadei de notificare a defectelor	12 luni (Octombrie 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 bransamente** în timp ce pentru aglomerarea **BUHUȘI** se vor construi cca. **6,3 km rețele și 373 de noi bransamente.**

CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 5

Contractul de lucrări CL5

Denumire contract	Reabilitare Stație de Tratare apă Cărbăoaia
Indicativ contract	Contract 964 / 22.03.2013
Antreprenor	Asocieria S.C. ERG TERMROM S.A. – CONEXTRUST S.A. – AMICI S.A.
Valoare contract	16.916.244 Lei (fără TVA)
Data semnării contractului	22.03.2013
Data începerii lucrărilor	01.04.2013
Durata executării lucrărilor	24 luni – 01.04.2015
Durata perioadei de notificare a defectelor	12 luni – 01.04.2016

În faza de pre-construcție au fost realizate următoarele activități:

- Prezentarea și acceptarea de către Beneficiar a Garanțiilor și a Planului de Management al traficului, Planului de management de mediu și social, Planului de asigurarea a calității;
- Montarea panoului de afișare temporară pentru asigurarea vizibilității investiției;
- Obținerea Autorizației pentru Organizarea Execuției;
- Obținerea Autorizației de desființare;
- Prezentarea DTAC de către Antreprenor și solicitarea de completări suplimentare de către Beneficiar în special pentru stația de filtre și clădirea administrativă;
- Prezentarea Expertizelor tehnice și solicitarea de completări suplimentare de către Beneficiar .

În faza de construcție s-au executat următoarele lucrări⁵:

- Antreprenorul a instalat containerele aferente organizării de șantier și racordurile aferente la utilități (apă – canalizare). A realizat bransamentul electric în conformitate cu prevederile avizului de racordare de la Serviciul IAR al S.C. C.R.A.B. S.A;
- Antreprenorul a executat demolarea barăcii metalice, garajului, clădirii fostei centrale termice și a suportului coșului de fum reprezentând 4 din cele 5 obiective ce fac subiectul Autorizației de Demolare Nr. 86/02.10.2013. Bazinul de amestec care reprezintă ultimul obiectiv nu a fost demolat până în momentul tipăririi acestui Buletin informativ.

⁵ Datele se referă la perioada scursă de la începutul contractului CL5 și până la momentul tipăririi acestui Buletin Informativ

CONTRACTUL DE LUCRĂRI CL 7

Contractul de lucrări CL7

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
Durata executării lucrărilor	15 luni (Noiembrie 2015)
Durata perioadei de notificare a defectelor	12 luni (Noiembrie 2016)

2.2. Contracte de lucrări în curs de atribuire

Contractul de lucrări CL6

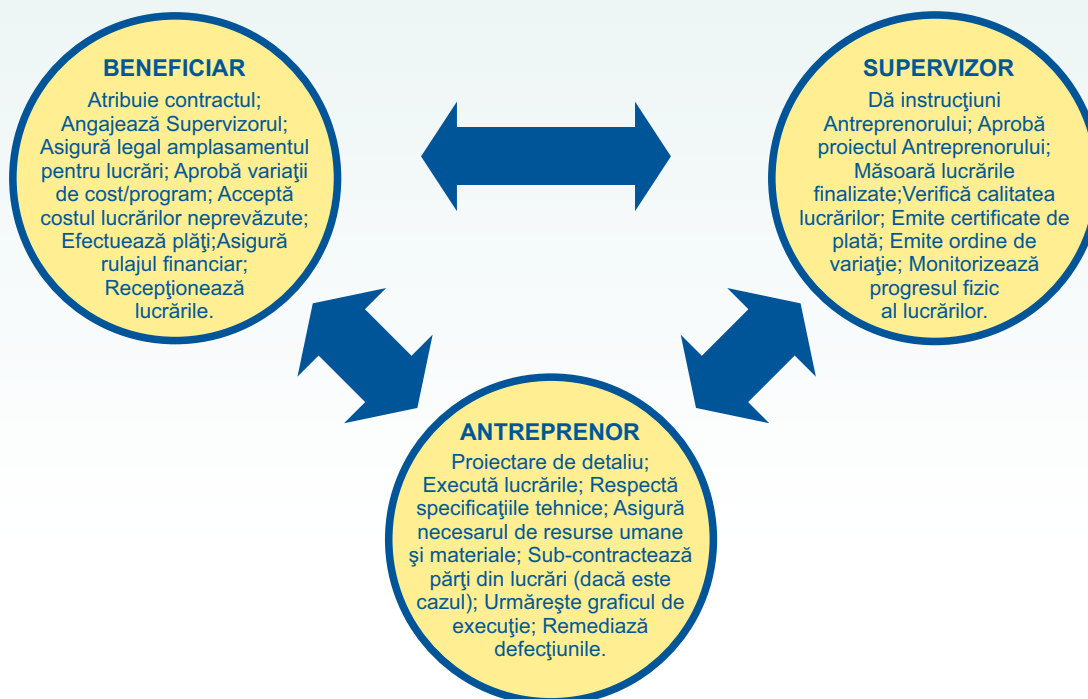
Denumire contract	Reabilitare SEAU Moinești nord. Construcție SEAU Moinești Sud. Construcție SEAU Buhuși
Stadiu de atribuire contract:	În data de 22.07.2014 s-a comunicat ofertantul declarat câștigător. În prezent se așteaptă eventuale contestații.

3. CONTRACTUL DE SERVICII DE ASISTENȚĂ TEHNICĂ

Scopul contractului 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

Interacțiunea dintre cei trei actori principali din derularea unui contract de lucrări, precum și responsabilitățile principale care revin fiecăruia dintre aceștia, sunt prezentate, schematic, în continuare:



3.2 Managementul proiectului

Echipa de consultanță sprijină 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 Informațional Geografic (GIS)⁶

Sistemul Informațional Geografic (GIS) este un instrument care și-a dovedit deja utilitatea în managementul utilităților publice de apă-canal.

În trecut, toate informațiile referitoare la rețelele din locațiile Proiectului (dacă existau) aveau ca suport hărți topografice. Cu certitudine, acest mod de lucru analogic a creat probleme legate de menținerea tuturor hărților actualizate și corelate la zi. Trecerea la o soluție GIS centralizată, în care toți cei interesați folosesc același set de date și toate modificările se realizează o singură dată, este o soluție viabilă și optimă prin care poate asigura suportul tehnic necesar pentru un management modern și eficient al sistemelor de alimentare cu apă și canalizare.

Scopul sistemului GIS este de a încorpora informații relevante privind infrastructura de apă-canal, exploatarea și întreținerea acesteia. Experții Consultantului, în colaborare cu cei ai Operatorului Regional, lucrează la implementarea sistemului GIS în locațiile Proiectului, sistemul urmând să aibă o arhitectură deschisă care să permită dezvoltarea bazei de date ulterior implementării prezentului Proiect.

Modelare hidraulică și detectarea pierderilor de apă din rețelele de apă și apă uzată

Pe baza datelor introduse în sistemul GIS, echipa de consultanță elaborează, în prezent, studii de modelare hidraulică a rețelelor de distribuție a apei potabile și a rețelelor de canalizare în aria de operare a S.C. C.R.A.B. S.A.. Rezultatele studiilor vor cuprinde o simulare calibrată a curgerii prin rețele, ce va permite elaborarea unei strategii viitoare de dezvoltare a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare.

Consultantul sprijină OR în definirea măsurilor care trebuie adoptate în vederea implementării unui management eficient de detectare a pierderilor în rețelele de distribuție a apei. Pentru reducerea acestor pierderi, OR trebuie să mențină un mecanism eficient de control al pierderilor.

Sistemul SCADA⁷

Pentru o companie nou formată, precum 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 și care poate fi eficientizată utilizând un sistem SCADA modern, în strânsă corelare cu procedurile de management și cele financiare ale companiei.

Un sistem SCADA performant, poate constitui o interfață și cu alte aplicații informatice pe care compania le-a dezvoltat sau urmează să le dezvolte în perioada imediat următoare (sistem GIS; mentenanță și întreținere; detectarea și remedierea pierderilor în rețelele de distribuție; proceduri de facturare către populație etc.).

În prezent, în cadrul Operatorului Regional nu există un sistem SCADA implementat la nivel centralizat, rolul echipei de consultanță fiind tocmai acela de a elabora o schemă funcțională pentru managementul informației ce va fi colectată prind intermediul sistemului SCADA.

Managementul nămolurilor de la stațiile de epurare a apelor uzate

Directiva privind tratarea apelor reziduale urbane, 91/271/EC prevede că nămolurile provenite din procesele de epurare pot fi reutilizate în scopuri domestice atunci când nu constituie un pericol pentru mediu și pentru populație.

⁶ GIS este acronimul provenit de la Geographic Information System (Sistem Informațional Geografic)

⁷ SCADA este acronimul de la Supervisory Control and Data Acquisition (Monitorizare, Control și Achiziții de Date).

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu 2007 - 2013

O strategie privind managementul nămolurilor corect elaborată trebuie să ia în considerare în primul rând nămolul ca resursă valorificabilă, în comparație cu soluția depozitării acestuia contra cost, într-un depozit ecologic de deșeuri. Conceptul dezvoltării durabile încurajează păstrarea unui echilibru între natură și dezvoltare și recomandă ca orice tip de deșeu, incluzând nămolurile provenite din epurare, să fie reciclate sau reutilizate pe cât de mult posibil.

Echipa de consultanță de AT a elaborat această **Strategie de management a nămolurilor**, adaptată condițiilor specifice din județul Bacău, în care sunt recomandate următoarele trei variante de reutilizare a nămolurilor provenite de la stațiile de epurare din județ:

- utilizarea nămolurilor ca sursă suplimentară de energie în instalații de ardere precum incineratoare sau fabrici de ciment;
- utilizarea nămolurilor, cu rol vegetal, pentru reecologizarea haldei de fosfogips din Bacău;
- utilizarea nămolurilor în agricultură ca fertilizat/ îngrășământ al terenurilor agricole sau împădurite.

Cea de-a treia variantă este și cea mai convenabilă din punct de vedere al costurilor și beneficiilor rezultate. Ținând cont de acest lucru, proiectul „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău**” susține promovarea celei de-a treia variante. În acest sens, Consultantul a organizat, împreună cu OR, o acțiune de împrăștiere a nămolurilor provenite de la SEAU Bacău pe un teren agricol din comuna Itești, pe baza Permisului de împrăștiere emis de APM Bacău, în data de 21.03.2013.

Cu această ocazie Consultatul a organizat filmări ale activității efective de împrăștiere a nămolurilor care s-au finalizat cu difuzarea unei știri pe un post local de televiziune⁸, iar în prezent, este în curs de organizare evenimentul de promovare, în rândul fermierilor, a acestei metode.



Actualizarea Master Plan-ului

Așa cum menționam anterior, *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), trebuie reactualizat prin acest proiect. Consultantului îi revine sarcina de a analiza, din punct de vedere tehnic și juridic, situația tuturor Unităților Administrative Teritoriale din județul Bacău și de a propune o împărțire pe etape a acestor investiții.

Consultantul a propus **lista de investiții prioritare** pentru perioada de programare 2007-2020, urmând ca această listă să fie aprobată de toate Unitățile Administrative Teritoriale (UAT) care fac parte din ADIB.

După aprobarea acestei liste de investiții, ADIB și OR vor înainta Comisiei Europene o cerere de finanțare pentru investițiile destinate UAT - urilor din lista prioritară menționată. Abia după aprobarea acestei cereri proiectele propriu-zise vor putea fi demarate.

⁸ Știrea poate fi vizionată accesând link-ul www.apabacau.ro secțiunea POS Mediu

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu 2007 - 2013

În elaborarea propunerii sale de listă de investiții pentru etapa 2014-2020, Consultantul a ținut cont, în primul rând, de prevederile *Tratatului de Aderare a României la UE și de cele ale Directivei 91/271/EEC*. Conform acestor documente, investițiile din domeniul apei uzate și apei potabile pentru perioada 2014-2020 sunt declarate eligibile dacă întrunesc, în principal, următoarele condiții:

- Aglomerarea⁹ să aibă minim 2.000 locuitori echivalenți;
- Investiția specifică pentru realizarea sistemului de canalizare să nu depășească 2.000 Euro/ locuitori echivalenți deserviți.

UAT-urile care nu îndeplinesc aceste condiții de bază, nu pot beneficia de investițiile din perioada 2014-2020, având însă posibilitatea de a beneficia de investiții în perioada 2020-2027.

4. ACȚIUNI DE PROMOVARE A PROIECTULUI

4.1. Campania „Prețuiește apa, iubește viața”

În perioada 16 septembrie - 10 decembrie 2013 Consultantul, împreună cu Beneficiarul și cu sprijinul Inspectoratului Școlar Județean Bacău, au desfășurat campania de promovare a proiectului „**Extinderea infrastructurii de canalizare în aglomerările Buhuși și Moinești**” în școli din aglomerările cuprinse în proiect, respectiv: **Bacău, Buhuși, Dărmănești, Moinești și Târgu-Ocna**.

Grupul țintă a fost format din:

- Elevi din clasele a III-a și a IV-a din aglomerările cuprinse în proiect, respectiv Bacău, Buhuși, Dărmănești, Moinești și Târgu Ocna.
- Elevi din clasele a VII-a și a VIII-a din aglomerările cuprinse în proiect, respectiv Bacău, Buhuși, Dărmănești, Moinești și Târgu Ocna.



⁹ Conform Directivei 91/271/EEC, Articolul 2, Punctul 4: „«aglomerare» înseamnă o zonă în care populația și/sau activitățile economice sunt concentrate suficient, astfel încât să fie posibilă colectarea apelor urbane reziduale în vederea dirijării lor către o stație de epurare sau un punct final de evacuare”.

Obiectivele urmărite au fost:

- Familiarizarea elevilor cu obiectivele Proiectului „**Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în Județul Bacău**”;
- Creșterea gradului de conștientizare asupra importanței vitale a accesului la apă și a caracterului limitat a acestei resurse;
- Promovarea contribuției UE la finanțarea Proiectului din Fondul de Coeziune.

Activitățile planificate pentru atingerea acestor obiective au fost gândite astfel încât să fie atractive pentru elevi, să le stimuleze dorința de a se informa și de a studia un domeniu nou și interesant. În acest sens au fost organizate două concursuri cu premii: concurs de afișe pentru clasele a III-a și a IV-a și concurs de eseuri pentru clasele a VII-a și a VIII-a.

Impactul a fost foarte mare în rândul acestui grup țintă: au fost trimise lucrări numeroase și lucrări de calitate care au demonstrat implicarea și interesul mare atât al elevilor dar și al profesorilor coordonatori.

Campania de promovare a proiectului în școli a avut un impact pozitiv deosebit în mass-media locală, fiind relevante, în acest sens, articolele din presa scrisă și posturile TV locale din această perioadă.¹⁰

4.2. O altfel de campanie „Prețuiește apa, iubește viața”

O altfel de școală, altfel de cursuri și...de ce nu, un altfel de mod de a privi apa pe care o bem.

Acest lucru și l-au propus reprezentanții S.C. C.R.A.B. S.A. în perioada 7-11 Aprilie 2014 când, împreună cu elevii mai multor școli din județul Bacău, au parcurs, pe viu, drumul apei, de la intrarea într-o Stație de Tratare a Apei Brute (STA) și până la furnizarea acesteia către noi toți, consumatori.



¹⁰ Atât lucrările elevilor cât și aparițiile în media ale acestei campanii, pot fi vizualizate pe site-ul www.apabacau.ro - secțiunea POS Mediu - capitolul Colțul Copiilor

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu 2007 - 2013

Tururile ghidate au avut loc la Stația de Tratare a Apei Brute de la Barați în cadrul săptămânii „Școala altfel” iar obiectivul urmărit a fost acela de a arăta elevilor, în mod practic, aspectele prezentate la nivel teoretic, în prima etapă a campaniei „Prețuiește Apa, iubește viața” desfășurată pe parcursul anului trecut.

Impactul pozitiv pe care discuțiile concrete și exemplificările la fața locului le-au avut în rândul tuturor participanților, au confirmat încă o dată reprezentanților S.C. C.R.A.B. S.A. că efortul care stă în spatele unui pahar de apă curată și sigură merită și trebuie promovat în permanență atât în rândul celor mici cât și în rândul adulților.

Așadar, o săptămână altfel, cu o altfel de abordare a procesului educativ - aceea unde teoria întâlnește practica - în care apa, omul și prețuirea apei și a vieții au fost protagoniștii principali.¹¹

Mic glosar de termeni specfici:

ADIB - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău

OR - Operator Regional

UAT - Unitate Administrativ Teritorială

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

PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL MEDIU (POS Mediu) - document strategic de programare elaborat de Ministerul Mediului

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

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

STAP - Stație de tratare apă potabilă

SEAU - Stație de epurare ape uzate

I.e. - Locuitori echivalenți

s.p. - Stație de pompare

*„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: August 2014
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*

¹¹ Imagini din timpul vizitelor elevilor la STA Barați poti fi vizionate accesând site-ul www.apabacau.ro secțiunea POS Mediu - Colțul copiilor